

Ramverk för nationella grunddata inom den offentliga förvaltningen – bilaga processer

Version 2.0 2023-01-13

Dokumentbeskrivning

Dokumenttyp/nivå:	Styrande dokument, nivå 2
Beslutas av:	DIGG (Infrastrukturansvarig)
Beslutsdatum:	2023-01-13
Diarienummer:	2022-3474
Delegation gällande nivå 2	Inte tillämpligt i detta fall
Konsultation genomförd (forum, datum):	Taktiskt samordningsforum, 2022-12-09
Förvaltas av:	Infrastrukturansvarig
Berörd part/målgrupp:	Ansvariga roller inom Ena – Sveriges digitala infrastruktur
Giltighetstid/revidering:	Revideras vartannat år
Förbättringsförslag:	Förbättringsförslag skickas till infrastrukturansvarig@digg.se

Innehållsförteckning

Inledning	3
12. Genomföra utforskande utveckling	5
<i>Processinformation</i>	5
<i>Delprocessmodell</i>	5
<i>Delprocesser</i>	6
12-1 Genomföra utforskande utveckling – fördjupning gällande grunddatadomän.....	6
12-1-1 Värdera kandidater till nationella grunddata.....	6
12-1-2 Analysera kandidat till nationella grunddata.....	6
12-1-3 Ta fram lösning för fortsatt utveckling.....	8
13. Utveckla grunddatadomän	9
<i>Processinformation</i>	9
<i>Delprocessmodell</i>	9
<i>Delprocesser</i>	10
13-1 Etablera organisation och styrning.....	10
13-2 Identifiera nationella grunddata.....	11
13-2-1 Göra urval av kandidater till nationella grunddata.....	11
13-2-2 Värdera kandidater till nationella grunddata.....	11
13-2-3 Analysera kandidater till nationella grunddata.....	12
13-2-4 Besluta om nationella grunddata.....	12
13-3 Etablera nationella grunddata.....	12
13-3-1 Etablera arbetet.....	13
13-3-2 Utkast till informationsmodell och specifikation.....	13
13-3-3 Implementering och test.....	14
13-3-4 Godkänna och besluta nationell informationsmodell och specifikation.....	14
14. Införa och förvalta grunddatadomän	16
<i>Processinformation</i>	16
<i>Delprocessmodell</i>	16
<i>Delprocesser</i>	17
14-1 Etablera förvaltningsorganisation.....	17
14-2 Förvalta grunddatadomän.....	17
14-2-1 Avveckla nationella grunddata.....	18
14-2-2 Flytta nationella grunddata mellan grunddatadomäner.....	19

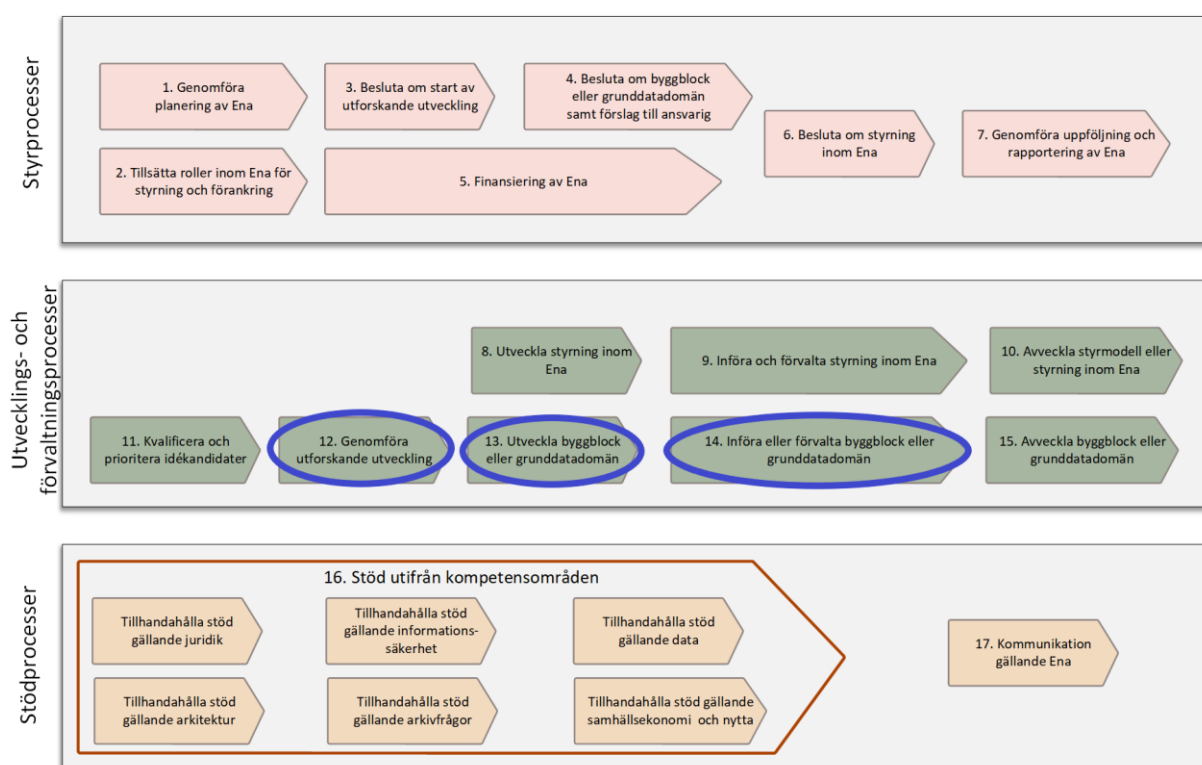
14-2-3 Lägga till nationella grunddata 19

Inledning

Inom Ramverk för nationella grunddata inom den offentliga förvaltningen har i tidigare version två processer identifierats och beskrivits. Efter att ha testat processerna i praktiken, i samband med att ramverket har etablerats i en grunddatadomän samt använts vid utforskande utveckling, har det funnits ett behov av att se över och utveckla processerna.

Tre processer har identifierats, *Genomföra utforskande utveckling*, *Utveckla grunddatadomän* och *Införa och förvalta grunddatadomän*. I den här bilagan beskrivs de aktiviteter som bör genomföras i de olika processerna samt syftet och nyttan med processen och vilka roller inom Enas struktur som ansvarar och/eller är berörd av processen.

Processerna är anpassade både i utformning och struktur efter den processtruktur som tagits fram i Ena - Sveriges digitala infrastruktur.



Inom Ena finns ett antal processer definierade. Dessa finns beskrivna i en fastslagen huvudprocesskarta (Processtruktur inom Infrastrukturen, beslutad 2021-09-24).

Processerna är beskrivna på en övergripande nivå för att på så sätt passa, oavsett om utvecklingen gäller ett byggblock eller en grunddatadomän.

För att ge ett fördjupat stöd med ytterligare detaljer för utvecklingen och etableringen av en grunddatadomän, finns en specialisering och fördjupning av ett antal av dessa processer beskrivna i ramverket för nationella grunddata.

De processer som det gäller är:

- 12 – Genomför utforskande utveckling
- 13 – Utveckla byggblock eller grunddatadomän
- 14 – Inför och förvalta byggblock eller grunddatadomän

De fördjupade processbeskrivningarna kopplar på följande sätt:

- 12 – Genomför utforskande utveckling – delprocess 12–1 *Genomför utforskande utveckling* fördjupas med vad som behöver göras utifrån ett grunddataperspektiv.
- 13 – Utveckla byggblock eller grunddatadomän – här har en detaljerad processbeskrivning om hur en grunddatadomän utvecklas tagits fram.
- 14 – Införa och förvalta byggblock eller grunddatadomän – här har en detaljerad processbeskrivning om hur en grunddatadomän förvaltas tagits fram.

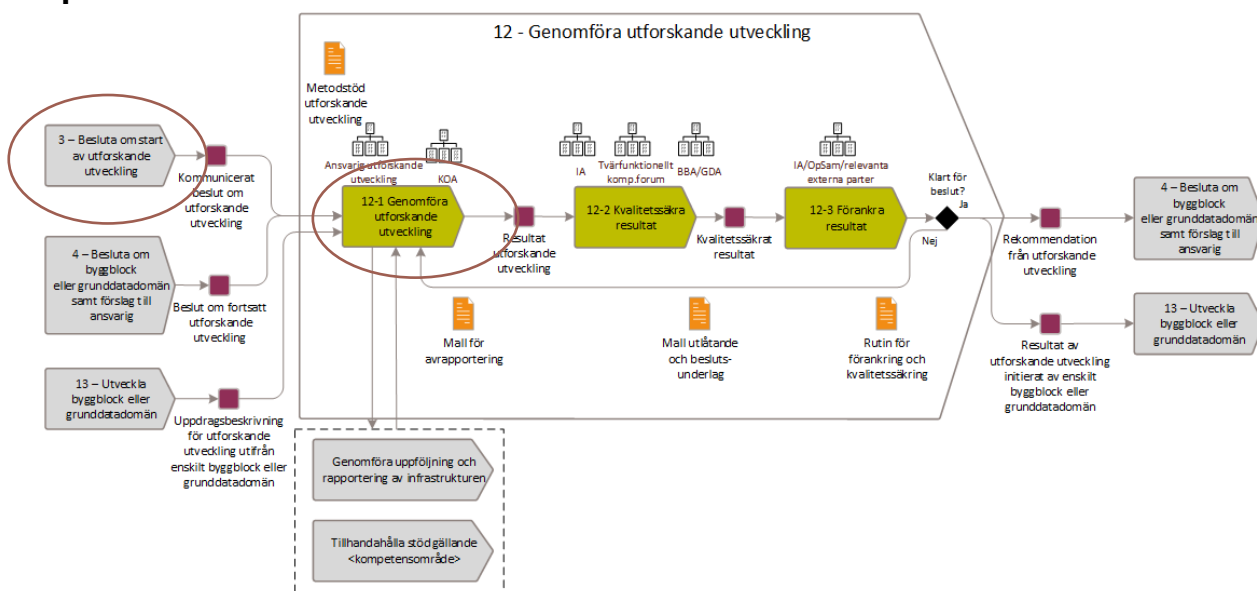
Då de Ena-gemensamma processerna 13 och 14 ännu inte beslutats, kan det komma att bli aktuellt att revidera processbeskrivningarna i ramverket i samband med beslutet. Detta för att säkra att de gemensamma och de grunddataspecifika processbeskrivningarna hänger samman.

12. Genomföra utforskande utveckling

Processinformation

Process	12-1 Genomföra utforskande utveckling (fördjupning gällande utforskning gällande Grunddatadomän)
Syfte:	<ul style="list-style-type: none"> • Processen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs vid utforskande utveckling för en potentiell grunddatadomän (idékandidat).
Input/Trigger:	<ul style="list-style-type: none"> • Beslut om att påbörja utforskande utveckling gällande grunddatadomän
Output:	<ul style="list-style-type: none"> • Beslutsunderlag som presenterar resultat från utforskande utveckling samt rekommendation om fortsatt hantering. Kan vara beslutsunderlag till process 4 Besluta om byggblock eller grunddatadomän.
Nytta/Effekt:	<ul style="list-style-type: none"> • Underlag med god kvalitet för infrastrukturansvarig att fatta beslut utifrån
Roller:	<ul style="list-style-type: none"> • Ansvarig för utforskande utveckling • Kompetensområdesansvariga

Delprocessmodell



Delprocesser

12-1 Genomföra utforskande utveckling – fördjupning gällande grunddatadomän

Delprocessen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs vid utforskande utveckling för en potentiell grunddatadomän (idé kandidat). Processansvarig är av infrastrukturansvarig utsedd myndighet.

Nedan följer en fördjupning av de steg som behöver tas under den utforskande utvecklingen när den gäller en kandidat till en ny grunddatadomän. Dessa steg kompletterar därmed metodstödet för utforskande utveckling som finns framtaget.

För att genomföra utforskande utveckling bör följande steg genomföras:

12-1-1 Värdera kandidater till nationella grunddata

- Gör en intressentanalys och ta fram en kommunikationsplan för uppdraget. Förankringsarbete med samtliga berörda aktörer är viktigt så att alla känner sig delaktiga och ansvariga.
- Gör en nyttoanalys av att få tillgång till standardiserade nationella grunddata, på kort och på lång sikt, nyttor på samhällsnivå, nyttor inom specifikt område.
- Gör en omvärldsanalys för att säkerställa en god förståelse av omvärlden när det kommer till hur data hanteras och tillgängliggörs kopplat till grunddatadomänen. Identifiera vilka nationella och regionala aktiviteter som pågår och som har beröring till uppdraget samt pågående utredningar som pekar på behovet på ett sammanhållet sätt. Undersök arbeten med kopplingar till pågående arbete internationellt/EU.
- Utred om det finns behov av att gruppera datamängderna i domänen i så kallade teman och hur andra initiativ inom informationsområdet har gjort grupperingen.
- Genomför övergripande riskanalys ur perspektivet aggregerade data: vilka risker kan uppkomma ur informationssäkerhetsperspektiv, dataskyddsperspektiv och säkerhetsskyddsperspektiv om data som omfattas av grunddatadomänen aggregeras och sammanställs med andra data.

12-1-2 Analysera kandidat till nationella grunddata

- Gör en rättslig analys:

- Översiktlig beskrivning av de rättsliga förutsättningarna för myndigheten att tillhandahålla grunddatadomänen (myndighetens kompetensområde).
- Analys av myndighetens förutsättning att pekas ut som grunddatadomänansvarig utifrån myndigheternas föreslagna rättsliga reglering. [Samordnad hantering av grunddata - bilaga författningsförslag \(digg.se\)](#)
- Denna analys kan med fördel utgå från befintliga analyser av redan etablerade grunddatadomäner.
- Gör en behovsanalys av grunddata, bland annat med hjälp av användningsfall och genomförd nyttoanalys. Identifiera datamängder som initialt ska ingå i domänen baserat på behoven och genomförbarhet, och eventuellt gruppera i teman.
- Testa vilka datamängder som har potential att utgöra nationella grunddata genom att applicera ramverkets egenskaper, riktlinjer och principer på datamängderna.
- Analysera behoven för infrastruktur och teknisk lösning för utbyte och tillgängliggörande av datamängder inom domänen, på internationell, nationell, regional och lokal nivå.
- Analysera de organisatoriska förutsättningarna för utveckling och förvaltning av grunddatadomänen.
- Analysera vilka samordningsforum som finns och behöver skapas och vilka myndigheter (statliga, regionala och kommunala) samt andra aktörer som borde samverka.
- Inventera rättsliga / gällande rätt inom området för att få kännedom om vad som är viktigt att ta höjd för i kommande utveckling av grunddatadomänen.
- Identifiera aktiviteter för fortsatt arbete med att utveckla, införa och förvalta grunddatadomänen.
- Utred finansiering för fortsatt arbete med hjälp av styrprocess 5 och stödprocess 16 (Tillhandahålla stöd gällande samhällsekonomi och nytta).
- Utred hur det systematiska informationssäkerhetsarbetet inom grunddatadomänen samt i relation till grunddataproducenterna ska bedrivas, till exempel om det behövs reglering mellan parterna i form av avtal och vilken part som tar ansvar för vad.

12-1-3 Ta fram lösning för fortsatt utveckling

Lösningförslaget beskriver:

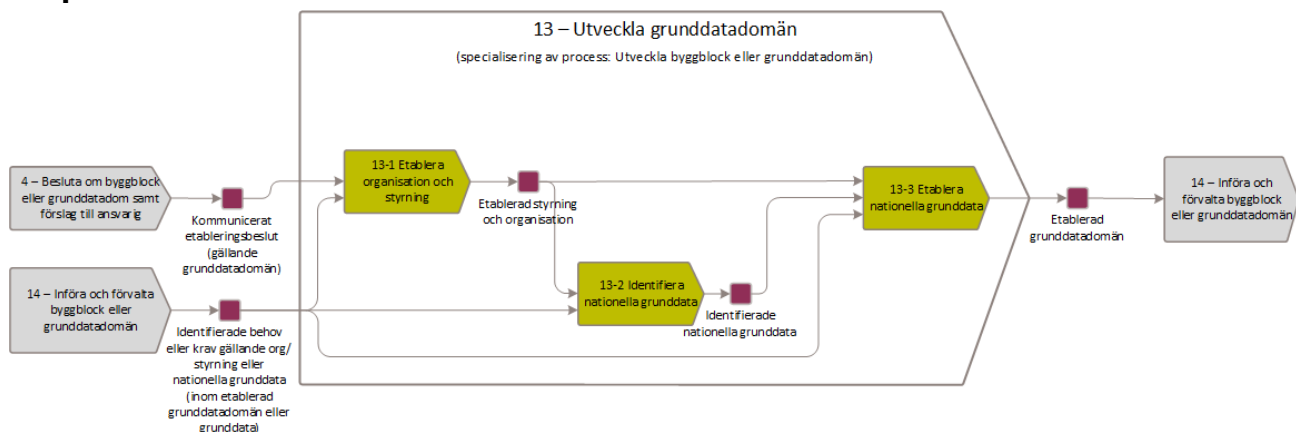
- Behovet av grunddata på en övergripande nivå, nationellt och internationellt.
- Översiktsbild med ingående datamängder, vid behov grupperade i teman, med utgångspunkt i befintliga datamängder hos myndighet som kommer att vara kandidat till grunddataproducenter inom grunddatadomänen.
- Införandeplan för utveckling av en grunddatadomän, där införandeplanen ska ge förslag på grundläggande förutsättningar för etablering och förvaltning till exempel utveckling av eget grunddataramverk för domänen, genomföra piloter, framtida datamängder.
- Behov av grundlig utredning av rättsliga förutsättningar baserat på den rättsliga analysen under processteg 12-1-2.
- Beskrivning av de organisatoriska förutsättningarna för utveckling och förvaltning av grunddatadomänen och på en övergripande nivå beskriva hur de ska utformas, till exempel organisation för styrning och samordning, förvaltningsorganisation.
- Kostnad av en initial utveckling och etablering för grunddatadomänen samt indikation på kommande förvaltning.
- En beskrivning av hur det systematiska informationssäkerhetsarbetet ska bedrivas inom grunddatadomänen och i relation till grunddataproducenterna.
- En beskrivning av genomförd riskanalys ur perspektiven informationssäkerhet, dataskydd och säkerhetsskydd – särskilt beaktande aggregerade/sammanställda data (översiktligt, i rapporten får inte uppgifter belagda med sekretess skrivas) och vilket fortsatt arbete med att hantera riskerna som kommer ske.

13. Utveckla grunddatadomän

Processinformation

Process	13. Utveckla grunddatadomän
Syfte:	<ul style="list-style-type: none"> Syftet med processen är att beskriva aktiviteter som genomförs vid utveckling och etablering av ny grunddatadomän.
Input/Trigger:	<ul style="list-style-type: none"> Infrastrukturansvarig har tagit ett beslut om etablering av ny grunddatadomän och utsett grunddatadomänansvarig myndighet (efter dialog med regeringskansliet). Finansiering för utveckling och förvaltning hanteras av Digg.
Output:	<ul style="list-style-type: none"> Förutsättningar för införandet av grunddatadomän är utvecklad
Nytta/Effekt:	<ul style="list-style-type: none"> Liknande arbetssätt och stöd för grunddatadomäner som ska etableras.
Roller:	<ul style="list-style-type: none"> Grunddatadomänansvarig Grunddataproducent

Delprocessmodell



Denna process är en specialisering, utifrån utvecklandet av en grunddatadomän, av den Ena-gemensamma processen *13 - Utveckla byggblock eller grunddatadomän*.

Delprocesser

13–1 Etablera organisation och styrning

Delprocessen syftar till att beskriva vilka aktiviteter som behöver genomföras vid en etablering av grunddatadomänens organisation och styrning. Styrning inom grunddatadomänen ska integreras med styrningen inom Ena. I arbetet ska även rekommendationer från utforskande utveckling beaktas. Processansvarig är grunddatadomänansvarig myndighet. Etablering av organisation och styrning i grunddatadomänen ska ske i samverkan med grunddataproducenter för grunddata inom domänen.

Input:

- Infrastrukturansvarig har tagit ett beslut om etablering av ny grunddatadomän och utsett grunddatadomänansvarig myndighet (efter dialog med regeringskansliet).
- Finansiering för utveckling och förvaltning hanteras av Digg.

Output: Förutsättningar för införandet av grunddatadomän är utvecklad.

För att etablera organisation och styrning bör följande steg genomföras:

- Vid behov genomför ett rättsligt utvecklingsarbete så att lagstiftningen stödjer en säker och hållbar digital process.
- Inför ett riskbaserat och systematiskt informationssäkerhetsarbete som följer Kompetensområde Informationssäkerhets styrande dokument och riktlinje kap 2.2.7 Nationella grunddata ska behandlas på ett säkert sätt i nationella ramverket för grunddata. Till exempel ska risker med att data i grunddatadomänen sammanställs och eller aggregeras särskilt belysas.
- Analysera och inled förankring av förvaltnings- och samverkansorganisation.
- Utred behov av samverkansavtal och överenskommelser med grunddataproducenterna, se Ramverk för nationella grunddata Kap 3.3 Samverkan.
- Fördela medel för finansiering och säkra resurser för införande och förvaltning av grunddatadomän.

Tillsammans med grunddataproducenter och eventuellt råd kopplat till grunddatadomänen görs ett arbete att se över behovet och ta fram domänspecifika artefakter.

- domänspecifika processer, till exempel för framtagande av specifikationer och modeller, beslut av specifikationer och modeller.
- domänspecifika roller, utöver de roller som finns beskrivna i Ena.
- domänspecifikt ramverk utöver det nationella ramverket för grunddata.
- domänspecifika principer och riktlinjer för nationella grunddata förutom de som finns i nationella ramverket.

13–2 Identifiera nationella grunddata

Delprocessen är en fördjupning av process 12 Genomföra utforskande utveckling där rekommendationerna från det utforskande arbetet används som underlag för det fortsatta arbetet.

Delprocessen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs för att identifiera och besluta grunddatadomänens nationella grunddata och vid behov gruppera dessa i tidigare identifierade teman. Processansvarig är grunddatadomänansvarig i samverkan med grunddataproducenter för grunddata inom domänen.

Input: Arbetet med att etablera organisation och styrning är påbörjad.

Output: Beslut har tagits om vilka nationella grunddata som ingår i grunddatadomänen.

För att identifiera nationella grunddata bör följande steg genomföras:

13-2-1 Göra urval av kandidater till nationella grunddata

- Identifiera kandidater till nationella grunddata som finns hos olika grunddataproducenter inom grunddatadomänen.

13-2-2 Värdera kandidater till nationella grunddata

- Identifiera användargrupper och samhällsprocesser som använder grunddata.
- Identifiera nyttorna med nationell standardisering av grunddata.
- Utredda vem/vilka grunddataproducenter som producerar grunddata.
- Testa i vilken grad grunddata följer nationella ramverkets egenskaper, principer och riktlinjer.
- Vid behov gruppera datamängderna i teman baserat på logisk indelning och/eller tidigare arbeten inom informationsområdet. Vad som ligger till grund för indelning och temanamn är specifikt för varje grunddatadomän.

13-2-3 Analysera kandidater till nationella grunddata

- Utred juridiska förutsättningar på grunddata (till exempel behov av lag-/författningsändringar, nya författningar)
- Beräkna nytta/kostnad att standardisera och tillgängliggöra grunddata nationellt.
- Utred om kandidater för nationella grunddata berörs av befintliga standarder, öppna data, andra myndigheters befintliga plattformar för tillhandahållande av grunddata.
- Utred vilka grunddataproducenter som har specifikationer och informationsmodeller och hur harmoniserade dessa är mot nationella och eventuellt domänspecifika ramverket samt standarder.
- Utred påverkan på förvaltnings- och samverkansorganisation för grunddata, bland annat:
 - Utred val av informationsutbytesmönster för förmedling av grunddata och hur det påverkar
- Utred teknisk lösning - finns möjlighet att tillgängliggöra grunddata på sätt som fungerar för användarna.

13-2-4 Besluta om nationella grunddata

- Eventuell temaindelning med ingående nationella grunddata förankras och godkänns av grunddatadomänen utsedda aktörer till exempel grunddataproducenter och råd kopplat till grunddatadomänen.
- Grunddatadomänansvarig beslutar eventuell temaindelning med ingående nationella grunddata och publicerar en översiktsbild på Sveriges dataportal.
- Grunddatadomänansvarig utser ansvarig myndighet för att ta fram nationella informationsmodeller och specifikationer för nationella grunddata.

13-3 Etablera nationella grunddata

Delprocessen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs för att etablera nationella grunddata inom en grunddatadomän. Processansvarig är grunddatadomänansvarig eller av denne delegerad ansvarig myndighet för att ta fram nationella informationsmodeller och specifikation.

Input: Grunddatadomänens nationella grunddata är identifierade och beslutade.

Output: Nationella grunddata är beskrivna i informationsmodeller och specifikationer.

För att etablera nationella grunddata bör följande steg genomföras:

13-3-1 Etablera arbetet

- Etablera arbetsgrupp och arbetsformer.
- Uppdatera intressentlista och etablera referensgrupper. Involvera intressenter i arbetet eftersom det är nödvändigt att de som berörs av informationsmodeller och specifikationen har fått möjligheten att delta, lämna synpunkter och utvärdera hur de kommer att påverkas, till exempel systemleverantörer.
- Genomför en fördjupad kravinsamling/nyttoanalys med underlag från process 12 utforskande utveckling (behovsinventering, användningsfall, processflöden)
- Ta fram en förenklad beskrivning/modell av informationsinnehåll och förankra med referensgrupper.

13-3-2 Utkast till informationsmodell och specifikation

- Verifiera/revidera kravställning.
- Ta fram informationsmodeller och specifikation enligt nationellt ramverk eller domänspecifikt ramverk.
- Förankra informationsmodeller och specifikation med referensgrupper, involverade intressenter och övriga intressenter löpande. Om liknande eller samma grunddata uppstår i en annan, eller fler andra, grunddatadomäner ska domänerna samverka för att etablera huvudansvaret, samt hur grunddata ska refereras till från andra grunddatadomäner.
- Bedöm grunddatas värde utifrån den informationsklassning som gjorts hos grunddataproducenterna och hitta gemensamma nivåer för säkerhetsåtgärder. Genomför riskanalys med fokus på grunddata och ta fram åtgärdsplan. Riskanalysen ska särskilt beakta risker med att data sammanställs med andra data (och då kan få förändrat skyddsvärde) samt kan aggregeras. Vid behov,

specificera åtgärdsplan och säkerhetsåtgärder i avtal mellan aktörer (inklusive SLA:er), se kap 2.2.7 Nationella grunddata ska behandlas på ett säkert sätt och Kap 3.3 Samverkan.

- Utveckla API för datamängden, i enlighet med nationell profil för API, se Vägledningar om API:er för en gemensam digital infrastruktur¹.
- Skapa anslutningsavtal för konsumenter.

13-3-3 Implementering och test

- Testa informationsmodeller iterativt så att informationen är förståelig och användbar.
- Testa utbytet tekniskt (API)
- Ta fram testfall
 - Ta fram testdata
 - Ta fram testresurser
 - Involvera intressenter i testerna
 - Hantera resultat från testerna (ändringar, uppdateringar, felsökning med mera)
- Förankra ändringar i informationsmodellerna och/eller specifikationen löpande med referensgrupperna och andra berörda intressenter.

13-3-4 Godkänna och besluta nationell informationsmodell och specifikation

- Godkänn nationell informationsmodell och specifikationen enligt grunddatadomänens kriterier för godkännande, till exempel:
 - uppfyller kraven i gällande informationsarkitekturramverk
 - framtagen genom en demokratisk process (alla som är berörda av informationsmodellen och specifikationen ska ha haft möjligheten att lämna synpunkter)

¹ [Dev - Sveriges dataportal](#)

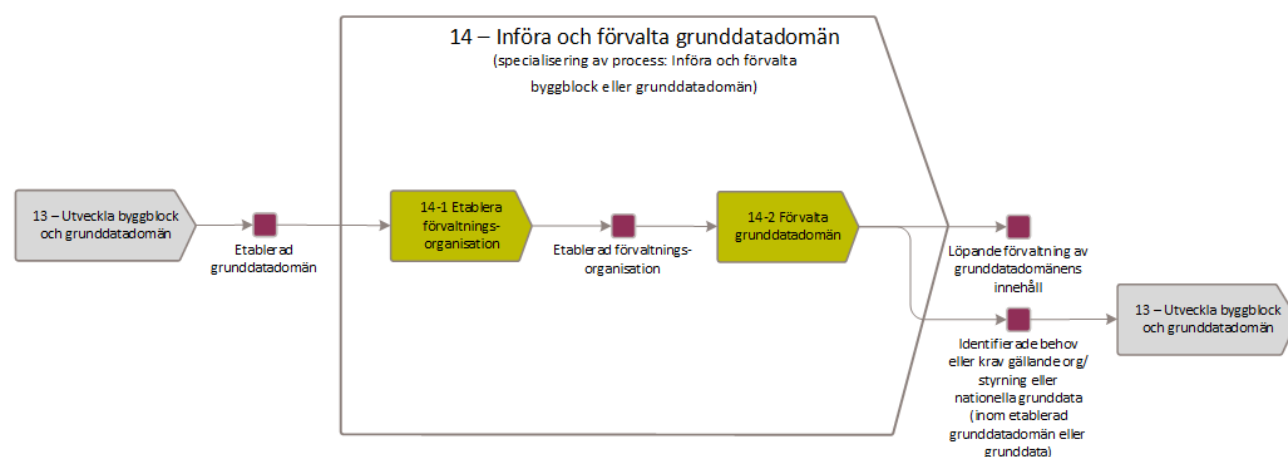
- arbetet har varit transparent (berörda känner till status, framdrift och tidplaner)
- Informationsmodell och specifikation är testad och kan implementeras i praktiken
- ämneexperter och berörda parter har deltagit i erforderlig grad
- Säkerställ att informationsmodell och specifikationer tas fram på ett sätt som leder till att de kommer att accepteras och användas nationellt
- Besluta om nationell informationsmodell och specifikation
- Publicera informationsmodell och specifikation samt API på Sveriges dataportal
- Nationell informationsmodell och specifikation överlämnas till utsedd förvaltning (Process 14 Införa och förvalta grunddatadomän).

14. Införa och förvalta grunddatadomän

Processinformation

Process	14. Införa och förvalta grunddatadomän
Syfte:	<ul style="list-style-type: none"> Syftet med processen är att beskriva aktiviteter som genomförs vid införandet och fortsatt förvaltning av en ny grunddatadomän.
Input/Trigger:	<ul style="list-style-type: none"> Processen startar av att grunddatadomänen är utvecklad och etablerad
Output:	<ul style="list-style-type: none"> En ny grunddatadomän och förvaltning är införd hos grunddatadomänansvarig och grunddataproducenter
Nytta/Effekt:	<ul style="list-style-type: none"> Liknande arbetssätt och stöd för grunddatadomäner som ska införas
Roller:	<ul style="list-style-type: none"> Grunddatadomänansvarig, Grunddataproducent

Delprocessmodell



Denna process är en specialisering av den Ena-gemensamma processen 14-Införa och förvalta byggblock eller grunddatadomän utifrån ett grunddataperspektiv.

Delprocesser

14-1 Etablera förvaltningsorganisation

Delprocessen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs vid införandet och fortsatt förvaltning av en grunddatadomän inklusive nationella grunddata.

Processansvarig är grunddatadomänansvarig i samverkan med grunddataproducenter.

Input: Processen startar av att grunddatadomänen är utvecklad och etablerad.

Output: En förvaltnings- och samverkansorganisation är införd hos grunddatadomänansvarig och grunddataproducenter.

För att etablera en förvaltningsorganisation bör följande steg genomföras:

- Etablera en förvaltningsorganisation för information, infrastruktur och support, t.ex. att grunddataproducenter ska ingå i eventuell supportorganisation, bistå med kompetens kring informationen, möjliggöra tillgängliggörande av data, delta i hanteringen av kvalitetsbrister.
- Etablera samverkansorganisation för informationshantering, inklusive informationssäkerhet och dataskydd, infrastruktur, juridik i samverkan med grunddataproducenterna inklusive de myndigheter som delegerats ansvaret för att ta fram Nationell informationsmodell och specifikation.
- Skriv samverkansavtal om behov finns.
- Utfärda rekommendationer eller föreskrifter vid behov och juridiken tillåter.
- Publikt beskriva datamängderna på Sveriges Dataportal, med hänvisningar till gällande informationsmodeller och förmedlingstjänsterna.
- Främja att produkter och tjänster för tillgängliggörande av grunddata finns.

14-2 Förvalta grunddatadomän

Delprocessen syftar till att beskriva aktiviteter som genomförs vid förvaltning av grunddatadomänen och nationell informationsmodell och specifikation för nationella grunddata. Processansvarig är grunddatadomänansvarig, som kan delegera enligt överenskommelser till andra myndigheter (t.ex. till utsedd ansvarig myndighet för att ta fram och förvalta informationsmodell och specifikation) samt grunddataproducenter.

Input: Förvaltningsorganisation är etablerad.

Output: Grunddatadomänen förvaltas löpande.

För att förvalta grunddatadomänen bör följande steg genomföras:

- Göra systematiska översyner vid valda tidpunkter för att säkerställa att modeller och specifikation är korrekt, aktuell och ändamålsenlig.
- Göra behovsanalyser - samla in, sammanställa och behandla inkomna synpunkter
- Genomföra revisioner, ändringar eller rättningar av specifikationen efter översyn eller behovsanalys
- Releaseplanera information – utveckling eller avveckling
- Kommunicera utveckling/avveckling av informationsinnehåll till berörda intressenter
- Grunddata ska livscykelhanteras enligt gällande lagstiftning.
- Regelbundet följa upp de gemensamma principerna för säkerhetsåtgärder så att åtgärderna är effektiva och ändamålsenliga
- Genomföra regelbundna riskanalyser ur informationshanteringsperspektiv, vid behov vidta ytterligare åtgärder samt lyfta risker av övergripande karaktär till infrastrukturansvarig.

14-2-1 Avveckla nationella grunddata

Avveckling av nationella grunddata kan bero på att det inte längre finns behov av att tillhandahålla nationella grunddata. För avveckling av nationella grunddata krävs ett formellt beslut av grunddatadomänansvarig.

Steg för att sluta tillgängliggöra nationella grunddata:

- Identifiera användargrupper och samhällsprocesser som tidigare använt nationella grunddata
- Gör en nytto/kostnadskalkyl för avvecklingen
- Utred rättsläget
- Planera avveckling av nationella grunddata eller avveckling av tillgängliggörande av grunddata.
- Samordna avveckling hos producent och konsument

Processen behöver utvecklas vidare när etablering av grunddatadomänerna har kommit längre i införandet.

14-2-2 Flytta nationella grunddata mellan grunddatadomäner

Om beslut tagits om att nationella grunddata ska tillhöra en annan grunddatadomän.

För att byta grunddatadomän för nationella grunddata krävs ett formellt beslut av berörda grunddatadomänansvariga.

Steg för att flytta nationella grunddata:

- Identifiera användargrupper och samhällsprocesser som använder nationella grunddata
- Gör en nytto/kostnads kalkyl för byte av grunddatadomän
- Utred rättsläget
- Ändra i grunddatadomänens dokumentation
- Utred hur det påverkar tillgänglighörandet av grunddata
- Samordna flytt hos producent och konsument
- Kommunicera till berörda producenter och konsument (om det blir ny tjänst)

14-2-3 Lägga till nationella grunddata

Se processer

13-1 Etablera organisation och styrning

13-2 Identifiera nationella grunddata

13-3 Etablera nationella grunddata