

Ansökan till Regeringsuppdrag sammanhållen datainfrastruktur 2022.

2022-3038

Fortsättning på tidigare projekt:

0 / 50 tecken

## 2022-02892 Sänkta trösklar för datadelning

### Koordinerande projektpart (Koordinator)

Myndigheten För Digital Förvaltning (202100-6883)  
Myndigheten För Digital Förvaltning

### Projektledare

Ulrika Domellöf Mattsson (ulrika.domellofmattsson@digg.se, +46 72 464 16 73)

Total projektkostnad	3 550 000	Startdatum	2022-11-01
Sökt bidrag	3 550 000	Slutdatum	2023-12-31
Egen finansiering	0		
Andra finansiärer	0		
Total finansiering	3 550 000		
Total beräknad stödnivå	100.0%		

### Mål för projektet

Myndigheterna i regeringsuppdraget har publicerat beskrivningar av relevanta datamängder och API:er på Sveriges dataportal och nått en högre kunskapsnivå om datadelning.

149 / 150 tecken

### Svensk projektsammanfattning

Det är idag en relativt hög tröskel för organisationer att publicera datamängder så att de blir sökbara via Sveriges dataportal, eftersom det krävs både datamognad, resurser och teknisk kompetens. DIGG har identifierat behov av konkreta insatser för att öka den institutionella förmågan att dela data med utgångspunkt i den nationella datastrategin och målet att Sverige ska vara en ledande datadelningsnation. Projektet kommer att hantera:

- behov som relaterar till förvaltningsgemensamma tekniska förutsättningar för att tillgängliggöra och vidareutnyttja data och API:er genom Sveriges dataportal
- behov av stöd och utbildning till de dataproducerande myndigheterna för att sänka trösklarna att dela data och möjliggöra datadelning

För att de dataproducerande myndigheterna i uppdraget ska kunna tillgängliggöra, dela och nyttiggöra data för kompetensförsörjning och livslångt lärande bidrar projektet till att trösklarna sänks och utbildningspaket tas fram.

832 / 1500 tecken

## Specifika frågor för denna utlysning

### Projektuppgifter

**Söker ni även bidrag för detta projekt (helt eller delvis) i någon annan utlysning hos Vinnova eller hos någon annan finansiär? Beskriv nedan i så fall.**

0 / 500 tecken

### Köns och/eller genusperspektiv. \*

Många problem/samhällsutmaningar, lösningar och effekter kan till synes vara könsneutrala, men visa sig påverka kvinnor och män på olika sätt. Genom att forskning och innovation tar hänsyn till köns- och/eller genusperspektiv, som inkluderar både kvinnors och mäns behov, förutsättningar och beteenden, kan projektresultatets värde och relevans öka.

#### [Läs mer här](#)

Finns det jämställdhetsaspekter (köns- och/eller genusperspektiv) som kan vara viktiga att ta hänsyn till kopplat till projektets problemområde, lösningar och effekter? Observera att vi inte efterfrågar information om projektgruppens sammansättning (kvinnor/män).

Ja

Motivera kortfattat ovanstående svar.

(Frågan ställs till alla sökande men ingår inte alltid i bedömningen. Se vidare aktuell utlysningstext för mer information om vad som ligger till grund för bedömningen).

Projektet syftar till god utbildning för alla och att data delas på standardiserade sätt som bidrar till transparens.

100 / 1500 tecken



## Sammanställning av totala projektkostnader och finansiering

### Totalt

	2022	2023	Summa
Personalkostnader	300 000	2 100 000 =	2 400 000
Utrustning, mark, byggnader	0	0 =	0
Konsultkostnader, licenser m.m	250 000	900 000 =	1 150 000
Övriga direkta kostnader inkl. resor	0	0 =	0
Indirekta kostnader	0	0 =	0
<b>Totala kostnader</b>	<b>550 000</b>	<b>3 000 000 =</b>	<b>3 550 000</b>
<b>Projektets finansiering</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Summa</b>
Varav sökt bidrag från Vinnova	550 000	3 000 000 =	3 550 000
Varav andra finansörer	0	0 =	0
Varav egen finansiering	0	0 =	0
<b>Total finansiering</b>	<b>550 000</b>	<b>3 000 000 =</b>	<b>3 550 000</b>
<b>Projektets beräknade stödnivå</b>			<b>100,0%</b>

## Koordinerande projektpart (koordinator)

### Myndigheten För Digital Förvaltning Myndigheten För Digital Förvaltning (202100-6883)

	2022	2023	Summa
Personalkostnader	300 000	1 800 000 =	2 100 000
Utrustning, mark, byggnader	0	0 =	0
Konsultkostnader, licenser m.m	250 000	900 000 =	1 150 000
Övriga direkta kostnader inkl. resor	0	0 =	0
Indirekta kostnader	0	0 =	0
<b>Totala kostnader</b>	<b>550 000</b>	<b>2 700 000 =</b>	<b>3 250 000</b>
<b>Finansiering</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Summa</b>
Sökt bidrag från Vinnova	550 000	2 700 000 =	3 250 000
Andra finansörer	0	0 =	0
 Egen Finansiering	0	0 =	0
<b>Total finansiering</b>	<b>550 000</b>	<b>2 700 000 =</b>	<b>3 250 000</b>
 <b>Beräknad stödnivå</b>			<b>100,0%</b>

## Projektparter



### Arbetsförmedlingen

Arbetsförmedlingen enheten Jobtech (202100-2114)

	2022	2023	Summa
Personalkostnader	0	200 000 =	200 000
Utrustning, mark, byggnader	0	0 =	0
Konsultkostnader, licenser m.m	0	0 =	0
Övriga direkta kostnader inkl. resor	0	0 =	0
Indirekta kostnader	0	0 =	0
<b>Totala kostnader</b>	<b>0</b>	<b>200 000 =</b>	<b>200 000</b>

Finansiering	2022	2023	Summa
Sökt bidrag från Vinnova	0	200 000 =	200 000
Andra finansiärer	0	0 =	0
🔍 Egen Finansiering	0	0 =	0
<b>Total finansiering</b>	<b>0</b>	<b>200 000 =</b>	<b>200 000</b>

🔍 <b>Beräknad stödnivå</b>	<b>100.0%</b>
----------------------------	---------------



### Statistiska centralbyrån

Statistiska centralbyrån SCB (202100-0837)

	2022	2023	Summa
Personalkostnader	0	100 000 =	100 000
Utrustning, mark, byggnader	0	0 =	0
Konsultkostnader, licenser m.m	0	0 =	0
Övriga direkta kostnader inkl. resor	0	0 =	0
Indirekta kostnader	0	0 =	0
<b>Totala kostnader</b>	<b>0</b>	<b>100 000 =</b>	<b>100 000</b>

Finansiering	2022	2023	Summa
Sökt bidrag från Vinnova	0	100 000 =	100 000
Andra finansiärer	0	0 =	0
🔍 Egen Finansiering	0	0 =	0
<b>Total finansiering</b>	<b>0</b>	<b>100 000 =</b>	<b>100 000</b>

🔍 <b>Beräknad stödnivå</b>	<b>100.0%</b>
----------------------------	---------------



## Projekttitel på engelska

Lowered thresholds for data sharing

31 / 100 tecken

## Engelsk projektsammanfattning

**\*\* Denna text är maskinöversatt \*\***

Today, it is a relatively high threshold for organizations to publish data sets so that they are searchable via Sweden's data portal, as both data maturity, resources and technical competence are required. DIGG has identified a need for concrete efforts to increase the institutional ability to share data based on the national data strategy and the goal that Sweden should be a leading data sharing nation. The project will handle:

- needs that relate to administration-wide technical prerequisites for making available and reusing data and APIs through Sweden's data portal

- needs for support and training for the data-producing authorities to lower the thresholds to share data and enable data sharing  
In order for the data-producing the authorities in the assignment must be able to make available, share and utilize data for competence provision and lifelong learning, the project contributes to lowering the thresholds and developing training packages.

841 / 1500 tecken

## Klassificering av behovsområde

- 12 Utbildning (lärande)

## Klassificering av forskningsområde

- 1.2.02 Systemvetenskap, informationssystem och informatik (samhällsvetenskaplig inriktning under 50804)

## Klassificering av produktområde

- 63.12 Webbportalinnehåll
- 63.11 Databehandlingstjänster, webbhotell o.d.

## Sekretess

Nej

## Obligatoriska bilagor

- Projektbeskrivning .pdf
- CV.pdf

## Övriga bilagor

## Koordinerande projektpart

<b>Organisation</b>	<b>Myndigheten För Digital Förvaltning</b>
Organisationsnr	202100-6883
Arbetsställe	Myndigheten För Digital Förvaltning
Adress	Storgatan 37 85233 SUNDSVALL
Telefon	+46 771114400
Land	Sverige

## Firmatecknare/prefekt

<b>Namn</b>	<b>Evelina Mikaelsson</b>
E-post	evelina.mikaelsson@digg.se

## Projektledare

<b>Namn</b>	<b>Ulrika Domellöf Mattsson</b>
E-post	ulrika.domellofmattsson@digg.se
Mobil	+46 72 464 16 73
Kön	Kvinna

## Klarmarkerad av

<b>Datum, tid</b>	<b>2022-10-11 11:32</b>
<b>Namn</b>	<b>Ulrika Mattsson</b>
E-post	ulrika.domellofmattsson@digg.se

# Pilotprojekt ”Sänkta trösklar för datadelning” inom delområde: Datadelning för stärkt innovationskraft

*Projektägande myndighet:* Myndigheten för digital förvaltning (Digg)

*Projektledande myndighet:* Myndigheten för digital förvaltning (Digg)

*Övriga myndigheter/aktörer som ingår i projektet:* Arbetsförmedlingen (AF), Statens skolverk (Skolverket), Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH), Statistiska centralbyrån (SCB)

## Bakgrund

De dataproducerande myndigheterna i RU KLL ska enligt uppdraget tillgängliggöra, dela och nyttiggöra data för kompetensförsörjning och livslångt lärande. Myndigheternas för uppdraget relevanta datakällor ska enligt uppdraget finnas representerade i den av Digg förvaltade tjänsten Sveriges dataportal. Respektive myndighet ska enligt uppdraget verka för att tillgängliggöra, dela och nyttiggöra data i enlighet med Digg:s riktlinjer.

Klimatomställning, digitalisering och förbättrad hälsa leder till högre krav på kompetens. Arbetsuppgifter kommer att förändras, vilket i sin tur ställer krav på livslångt lärande. Enligt den nationella datastrategin är målet 2023 att det ska finnas delade data för att möta prioriterade samhällsutmaningar samt inom en majoritet av de dataområden som definieras i EU:s datastrategi. I den nationella datastrategin är RU KLL ett av de uppdrag som ska främja delning och nyttiggörande av data. Projektet bidrar till att uppfylla leveranserna till RU KLL samt mål i den nationella datastrategin som i sin tur bidrar till uppfyllande av den europeiska datastrategins syfte och mål.

Projektet är en viktig leverans för RU KLL och även för den nationella datastrategin (mål 2023) och det är därför angeläget att komma igång så snart som möjligt.

De dataproducerande myndigheterna i KLL kommer att erbjudas stöd i de olika arbetspaketen och ett enkelt sätt att publicera beskrivningar av sina datamängder inom KLL på Sveriges dataportal, något som idag kräver både datamognad, resurser och teknisk kompetens (se AP2 och 3). Arbetet kommer att ge underlag till sekretariatets planerade policy-lab. Arbetet kan komma att involvera flera intressenter inom ekosystemet KLL och leder till sänkta trösklar för datadelning, inte bara för de dataproducerande myndigheterna utan leverera myndighetsövergripande lösningar på nationell nivå som även andra myndigheter kan ta del av framöver (AP 5).

## Syfte

Det är idag en relativt hög tröskel för organisationer att publicera datamängder så att de blir sökbara via Sveriges dataportal, eftersom det krävs både datamognad, resurser och teknisk kompetens. Detta beskrivs bland annat i rapporten ”Tekniska förutsättningar för öppna data” som lämnades till regeringen i februari. Här har DIGG identifierat behov av konkreta insatser för att öka den institutionella förmågan att dela data med utgångspunkt i den nationella datastrategin och målet att Sverige ska vara en ledande datadelningsnation. Analysen hanterar behov som relaterar till förvaltningsgemensamma tekniska förutsättningar för att tillgängliggöra och vidareutnyttja data och API:er genom Sveriges dataportal.

Det finns också behov av stöd och utbildning till de dataproducerande myndigheterna för att sänka trösklarna att dela data och möjliggöra datadelning.

För att de dataproducerande myndigheterna i uppdraget ska tillgängliggöra, dela och nyttiggöra data för kompetensförsörjning och livslångt lärande så behöver alltså trösklarna sänkas och utbildningspaket tas fram.

## Mål

Målen är:

- att de dataproducerande myndigheterna i RU KLL har publicerat beskrivningar av sina för uppdraget relevanta datamängder och API:er på Sveriges dataportal.
- att de dataproducerande myndigheterna i KLL har nått en högre kunskapsnivå om datadelning.

Målen är satta för de dataproducerande myndigheterna i KLL men resultaten kommer att kunna återanvändas av andra, primärt inom offentlig sektor.

Projektet är en utvecklingsinsats som stödjer de fem dataproducerande myndigheterna i RU KLL med att (i enlighet med regeringsuppdraget) publicera relevanta datamängder och API:er på Sveriges dataportal (AP 4). Tillgång till data är en förutsättning för innovation, AI-lösningar etc.

## Förväntat resultat

Projektet kommer att bidra till måluppfyllnad på nationell och EU-nivå och till framtida innovationer. Se även leveranser under respektive aktivitet. Projektet har lyckats om målet har uppfyllts vilket går att mäta på Sveriges dataportal genom antal för området relevanta publicerade datamängder och API:er, antal genomförda utbildningar etc.

## Koppling till beslutskriterier enligt beslutsmatrisen

- På vilket sätt bidrar detta till att uppnå leveranser enligt uppdraget?

Projektet bidrar till att sänka trösklar och uppnå leveranser inom flera av områdena inom RU KLL. Fokus är "Datadelning för stärkt innovationskraft" men leveranserna bidrar även till "Tillgängliggöra och länka data om utbildningsutbud, inklusive utveckling av SUSAs", "(...) att tillgängliggöra data om kvalifikationer" samt till "Utveckling och förvaltning av myndigheternas sammanhållna datainfrastruktur".

- Vilka andra aktörer/intressenter inom ekosystemet KLL involveras i insatsen/projektet?

Utöver deltagande myndigheter kommer aktörer inom ekosystemet KLL som t.ex universitet (rektorsinitiativet) och regioner/kommuner (dataverkstaden) att involveras.

- Vilka myndigheter inom uppdraget involveras (ingår) i arbetet? På vilket sätt?

De dataproducerande myndigheterna som ingår i uppdraget ska enligt uppdraget se till att information om relevanta datakällor publiceras på Sveriges dataportal. Ansökan har tidigare delats och diskuterats i sekretariatet och anpassats efter samtliga inkomna svar. Se även under "Arbetsätt".

- På vilket sätt använder och/eller utvecklar insatsen/projektet den förvaltningsgemensamma digitala infrastrukturen samordnad av DIGG?

Utvecklingsinsatsen innefattar utveckling av Sveriges dataportal som är en del av den förvaltningsgemensamma infrastrukturen samordnad av Digg och datadelningen sker via densamma.



- Hur kopplar insatsen/projektet till ett europeiskt perspektiv, exempelvis den europeiska kompetensagendan, Europass samt EU:s datastrategi?

Projektet en del i genomförandet av den europeiska datastrategin. Uppdrag som lämnas inom ramen för den nationella datastrategin ska utveckla Sveriges förutsättningar för engagemang i uppbyggnaden av europeiska gemensamma datautrymmen. Delprojektet bidrar till målet i den nationella datastrategins Insatsområde 1: Ökad tillgång till data: att det 2023 ska finnas delade data för att möta prioriterade samhällsutmaningar samt inom en majoritet av de dataområden som definieras i EU:s datastrategi.

- På vilket sätt tar man hand om hållbarhets- och etiska perspektiv inom insatsen/projektet (i utveckling och uppföljning)?

Projektet hanterar en förutsättning för regeringsuppdragets genomförande, vilket i sin tur syftar till uppfyllandet av mål 4 om god utbildning för alla och mål 8 om arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, samt skapar förutsättningar för den kompetensförsörjning som bidrar till mål 9, om hållbar industri, innovationer och infrastruktur.

Projektet tar därutöver hänsyn till mål 5, om jämställdhet och mål 10, om ojämlikhet genom att se till att könsfördelningen i arbetsgruppen är balanserad och att data delas på standardiserade sätt som bidrar till transparens.

## Arbetsätt

Myndigheten för digital förvaltning (Digg) söker bidrag för projektet "Sänkta trösklar för datadelning" inom delområde "Datadelning för stärkt innovationskraft" i Regeringsuppdraget "Uppdrag att utveckla en sammanhållen datainfrastruktur för kompetensförsörjning och livslångt lärande" (RU KLL).

Respektive myndighet som deltar i RU KLL ansvarar för och verkar för att tillgängliggöra, dela och nyttiggöra data med stöd av och i enlighet med Digg:s riktlinjer.

Aktörer/myndigheter dataproducerande myndigheter som ingår i delprojektet är de dataproducerande myndigheterna i RU KLL: Arbetsförmedlingen (AF), Statens skolverk (Skolverket), Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH), Statistiska centralbyrån (SCB) samt Myndigheten för digital förvaltning (Digg) som står för stöd, utbildning och utveckling av den förvaltningsgemensamma infrastrukturen.

Universitets- och högskolerådet (UHR) deltar ej men kan ta del av och använda sig av resultaten vilket möjliggör att de enligt regeringsuppdraget kan se till att beskrivningar av för uppdraget relevanta datakällor publiceras på Sveriges dataportal.

Utvecklingsinsatsen är helt separat från Diggs arbete inom delprojektet semantik som avser publicering av begreppslistor på Sveriges dataportal och relationer dem emellan.

Projektet arbetar nära sekretariatet för RU KLL. Myndigheterna i RU KLL kommer genom projektet att erbjuda stöd i sitt organisatoriska lärande om datadelning och projektet arbetar även nära sekretariatet i myndigheternas deltagande på den digitala arena som DIGG håller på att etablera och som myndigheterna enligt uppdraget ska delta i (I2021/01826).

*Planerade aktiviteter:*

2022

AP1 (2022 förberedande arbete, fortsätter 2023). DIGG identifierar (med utgångspunkt i tidigare framtaget workshop-material) tillsammans med de dataproducerande myndigheterna de datamängder, standardiserade gränssnitt (API:er) och relaterade resurser som dataproducenter inom området ansvarar för samt analyserar vad som krävs för att de ska kunna göras sökbara på Sveriges dataportal.

*Leverans:* Analys kring förutsättningar och möjligheter som kan omfatta teknik, juridik, semantik, organisation. Vilka utmaningar finns kring publicering av de dataproducerande myndigheternas relevanta datamängder? Finns det färdiga lösningar eller behöver dessa tas fram? Inspel till sekretariatets policy-lab och synk med sekretariatets arbete med framtida förvaltning.

Digg 100 000 SEK

AP2 (fortsätter 2023). För kunna leverera datamängder till Sveriges dataportal behöver dataproducenter som det ser ut idag sätta upp en egen tekniska miljö som kan leverera metadata i den svenska versionen av formatet DCAT-AP enligt skördningsspecifikationen. Skördningsspecifikation - Dokumentation - Sveriges dataportal. I AP2 sänker Digg trösklarna för leverans av datamängder till Sveriges dataportal genom att sätta upp och anpassa en guidad process<sup>1</sup> för insamling av och lagring av metadata för förteckning av datamängder och API:er. Detta är en utvecklingsinsats (som inte finns i Diggs budget eller uppdrag idag). De dataproducerande myndigheterna i KLL kommer som pilot att kunna dra nytta av den förenklade leveransmetoden vid publicering till Sveriges dataportal (AP 4).

*Leverans:* juridisk utredning kring insamling och lagring av metadata, ny teknisk funktionalitet i form av en s.k. wizard, dokumentation.

Digg 250 000 SEK (200 000 SEK konsulter teknik, tekniskt stöd, dokumentation)

AP3 (fortsätter 2023). DIGG tar fram utbildningar och ger stöd till de dataproducerande myndigheterna i KLL för att främja organisatoriskt lärande om datadelning. Arbetet sker i nära dialog med sekretariatet. DIGG har en ny utbildningsplattform som kommer att användas med KLL som pilot, men även andra möten genomförs efter behov (livesändningar via DIGG Forum, fysiska möten etc). För att kunna ta fram mål och genomföra en förflyttning av datamognadsgrad, datadelningsförmåga etc utifrån konkreta behov behöver Digg utgå från de dataproducerande organisationernas utmaningar.

*Leverans:* analys av utbildningsbehov, möten/seminarier/utbildningar efter behov, digitala utbildningsprogram/baspaket för riktade målgrupper som myndigheterna i KLL ser som viktiga (t.ex beslutsfattare).

Digg 200 000 SEK (50 000 SEK konsulter)

2023

AP1 (forts, eftersom t.ex. MYH inte har möjlighet förrän 2023). DIGG identifierar (med utgångspunkt i tidigare framtaget workshop-material) tillsammans med de dataproducerande myndigheterna de datamängder, standardiserade gränssnitt (API:er) och relaterade resurser som dataproducenter inom området ansvarar för samt analyserar vad som krävs för att de ska kunna göras sökbara på Sveriges dataportal.

<sup>1</sup> "En guidad process (t.ex. genom en "wizard" eller smart formulär) för dataproducenter med möjlighet att lagra och publicera sin data och metadata direkt, skulle komplettera den modell idag, som går ut på att automatiskt inhämta informationen från dataproducenters egna tekniska miljö. Sådana alternativ skulle förenkla för dataproducenter som vill tillgängliggöra sina data att komma igång att göra det utan djupare förkunskaper eller investeringar, och kan lägga desto fokus på att till exempel arbeta med att förbereda informationsmängden för användning, öka datakvalitet och säkerställa informationssäkerheten." <https://www.digg.se/analys-och-uppfoljning/publikationer/publikationer/2022-03-09-tekniska-forutsattningar-for-oppna-data>



*Leverans:* Analys kring förutsättningar och möjligheter som kan omfatta teknik, juridik, semantik, organisation. Vilka utmaningar finns kring publicering av de dataproducerande myndigheternas relevanta datamängder? Finns det färdiga lösningar eller behöver dessa tas fram? Inspel till sekretariatets policy-lab och synk med sekretariatets arbete med framtida förvaltning.

Digg 400 000 SEK, deltagande myndigheter 100 000 SEK resp. 50 000 SEK

AP2 (forts). För kunna leverera datamängder till Sveriges dataportal behöver dataproducenter som det ser ut idag sätta upp en egen tekniska miljö som kan leverera metadata i den svenska versionen av formatet DCAT-AP enligt skördningsspecifikationen. Skördningsspecifikation - Dokumentation - Sveriges dataportal. I AP2 sänker Digg trösklarna för leverans av datamängder till Sveriges dataportal genom att sätta upp och anpassa en guidad process<sup>2</sup> för insamling av och lagring av metadata för förteckning av datamängder och API:er. Detta är en utvecklingsinsats (som inte finns i Diggs budget eller uppdrag idag). De dataproducerande myndigheterna i KLL kommer som pilot att kunna dra nytta av den förenklade leveransmetoden vid publicering till Sveriges dataportal (AP 4).

*Leverans:* juridisk utredning kring insamling och lagring av metadata, ny teknisk funktionalitet i form av en s.k. wizard, dokumentation.

Digg 500 000 SEK (400 000 SEK konsulter teknik, tekniskt stöd, dokumentation)

AP3 (forts). DIGG tar fram utbildningar och ger stöd till de dataproducerande myndigheterna i KLL för att främja organisatoriskt lärande om datadelning. Arbetet sker i nära dialog med sekretariatet. DIGG har en ny utbildningsplattform som kommer att användas med KLL som pilot, men även andra möten genomförs efter behov (livesändningar via DIGG Forum, fysiska möten etc). För att kunna ta fram mål och genomföra en förflyttning av datamognadsgrad, datadelningsförmåga etc utifrån konkreta behov behöver Digg utgå från de dataproducerande organisationernas utmaningar.

*Leverans:* analys av utbildningsbehov, möten/seminarier/utbildningar efter behov, digitala utbildningsprogram/baspaket för riktade målgrupper som myndigheterna i KLL ser som viktiga (t.ex beslutsfattare).

Digg 800 000 SEK (500 000 SEK konsulter, produktion, tillgänglighetsanpassning etc)

AP4. Digg stödjer de dataproducerande myndigheterna i RU KLL och eventuella övriga identifierade relevanta intressenter i ekosystemet KLL i deras publiceringar av relevanta datamängder och API:er med hjälp av det som realiserats i AP2.

*Leverans:* dataproducerande myndigheter har publicerat relevanta datamängder och API:er på Sveriges dataportal i enlighet med RU, möjligheter att söka på tex kompetensförsörjning och livslångt lärande, skills etc.

Digg 500 000 SEK. Deltagande myndigheter 100 000 SEK resp 50 000 SEK

AP5. DIGG tar med utgångspunkt i samtliga genomförda AP fram publiceringsstöd, metodstöd och modeller och arbetar utifrån erfarenheterna vidare med den tekniska lösningen i AP2 avseende utseende, integrering av formulär, autentisering etcetera.

---

<sup>2</sup>"En guidad process (t.ex. genom en "wizard" eller smart formulär) för dataproducenter med möjlighet att lagra och publicera sin data och metadata direkt, skulle komplettera den modell idag, som går ut på att automatiskt inhämta informationen från dataproducenter egna tekniska miljö. Sådana alternativ skulle förenkla för dataproducenter som vill tillgängliggöra sina data att komma igång att göra det utan djupare förkunskaper eller investeringar, och kan lägga desto fokus på att till exempel arbeta med att förbereda informationsmängden för användning, öka datakvalitet och säkerställa informations säkerheten." <https://www.digg.se/analys-och-uppfoljning/publikationer/publikationer/2022-03-09-tekniska-forutsattningar-for-oppna-data>

*Leverans:* publiceringsstöd, analys/metodstöd/modell för organisatoriskt lärande (i nära samarbete med sekretariatet), förbättrad teknisk lösning.

Digg 500 000 SEK

Genom sekretariatet införlivas lärdomar från projektet i övriga delar av regeringsuppdraget i god tid innan det slutredovisas.

### Medel för projektet/insatsen

Medlen avser en utvecklingsinsats för att utveckla förvaltningsgemensam infrastruktur som är nödvändig för leverans inom RU KLL, målet i den nationella datastrategin etc. Detta är en utvecklingsinsats som inte finns i Diggs budget eller uppdrag idag. Ansökan drogs och godkändes i Digg:s prioforum i april 2022.

Projektet bidrar till att uppfylla leveranserna till RU KLL samt mål i den nationella datastrategin som i sin tur bidrar till uppfyllande av den europeiska datastrategins syfte och mål. Det kommer att göra det enklare att dela, hitta och använda data till nytta i första hand för myndigheterna inom KLL men funktionerna och lärandet kommer även att kunna användas av andra framöver. Datadelningen syftar till att kunna leverera data till dataområdet Skills under den europeiska datastrategin och som förutsättning för framtida lösningar och innovationer på området.

De dataproducerande myndigheterna har olika stort behov av stöd. För exempelvis Arbetsförmedlingen (AF) är det andra delar av AF än Jobtech som behöver stöd (t.ex. arbetsmarknadsutbildningar). För SCB handlar det mer om publicering av API:er. MYH arbetar i samma uppdrag med att ta fram ett API i syfte att det ska publiceras på Sveriges dataportal. DIGG leder utvecklingsinsatsen och projektet. Samverkan med dataproducerande myndigheter behövs för att förstå utmaningar och behov och kunna ge konsekvent stöd. Budget fördelas (efter avstämning) mellan myndigheterna enligt följande:

Arbetsförmedlingen	200 000 SEK
Statens skolverk (Skolverket)	0 SEK
Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH)	0 SEK
Myndigheten för digital förvaltning (DIGG)	3 250 000 SEK
Statistiska centralbyrån (SCB)	100 000 SEK
Totalt ansökt belopp från Vinnova: 3 550 000 SEK	

Se de olika aktiviteterna i avsnittet Arbetssätt/planerade aktiviteter för en mer detaljerad fördelning och tidsplanering.



Regeringsuppdrag sammanhållen datainfrastruktur (KLL)

## Sänkta trösklar för datadelning

### CV-mall för nyckelpersoner

<b>Namn</b>	Ulrika Domellöf Mattsson
<b>Ålder</b>	57
<b>Kön</b>	Kvinna
<b>Organisation</b>	DIGG, Myndigheten för digital förvaltning
<b>Titel</b>	Specialist data
<b>Omfattning medv. (% av heltid)</b>	50
<b>Uppskattad omfattning medv. (timmar)</b>	
<b>Roll i projektet</b>	Projektledare
<b>Kompetens och erfarenhet i förhållande till projektets behov</b>	Sitter i sekretariatet för uppdraget och har insikt i behoven. Har lång erfarenhet av datadelnings- och informationshanteringsfrågor både i fråga om juridik, semantik, organisation och teknik. Insatt i kopplingen till den nationella datastrategin och Sveriges dataportal. Van projektledare.
<b>Motiv till varför person är en nyckelperson</b>	Lång, bred och djup erfarenhet rörande arbete med Sveriges dataportal och datadelningsfrågor.
<b>Övrigt</b>	Urval av projekt (anställd på Naturvårdsverket): 2014-16 VINNOVA-projekt ” Generisk, systematisk process för tillgängliggörande av öppna data”, ” DCAT-AP för miljödata, mappning mot Inspireformatet, open source-implementation GeoNetwork.” det här teambaserade samverkansprojektet skapade en generisk process som kopplar samman informationen med säkerhet, GDPR och verksamhetens ledningssystem. Teamet bestod av informationsexperter, jurister, informationssäkerhets- och dataskyddsombud, arkivarie och personal från ledningsstaben. Resultatet har spridits och fått mycket positiv respons, till exempel omnämnts som ett gott exempel av finansdepartementet, OECD och den DIGG. VINNOVA-projektet "DCAT AP för miljödata, Mapping Inspire Format,

Regeringsuppdrag sammanhållen datainfrastruktur (KLL)

open source-implementering GeoNetwork." Detta genererade en maskin-till-maskin-anslutning mellan Naturvårdsverkets centrala metadatakatalog och DIGG:s nationella dataportal. Resultatet publicerades på Github vilket gör det lättare för andra organisationer att återanvända. Effekten är att varje gång organisationen publicerar information om en datamängd i sin centrala metadatakatalog hämtas den automatiskt av den nationella och den europeiska öppna dataportalen.