

INFOMÖTE

Starta er AI-resa

För organisatoriskt lärande och praktisk användning av artificiell intelligens i kommuner och civilsamhälle

Utlysning med deadline 12/9 2023



Agenda och medverkande

Introduktion till utlysningen
Anna Bjurström

AI och Jämställdhet
Sophia Ivarsson

AI Swedens roll
Rebecka Lönnroth

Moderator i chatten Jonny Paulsson

Digitala frågestunder, drop in

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.vinnova.se/e/lanande-och-motesplatser/starta-er-ai-resa-for-organisatoriskt-2023-00885/>. The page title is "Viktiga datum" (Important dates). Below the title, there are four date cards arranged horizontally. Each card contains a date and time, and a description of the event. The fourth card, for August 22, 2023, has the text "Digital frågestund" highlighted with a green border.

Date	Time	Event
27 APR 2023		Öppnar för ansökan
15 MAJ 2023	KL 15:00	Informationsmöte
13 JUN 2023	KL 15:00	Digital frågestund
22 AUG 2023	KL 09:00	Digital frågestund

Visar datum 1-4 av 9



KRAFTSAMLING

AI för kommuner och civilsamhället

AI
SWEDEN

VINNOVA

Aktörerna som deltar



VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



AI
S W E D E N



Sveriges
Kommuner
och Regioner



DIGG



mucf



Målet med Kraftsamlingen är att **stimulera** och **stärka** kommuners och civilsamhällets **förmåga** att tillgodogöra sig möjligheterna med artificiell intelligens.

Aktuell utlysning: Omgång 2 (av 2)

Starta er AI-resa: För organisatoriskt lärande
och praktisk användning av artificiell
intelligens i kommuner och civilsamhälle 2023
| Vinnova

Sista ansökningsdag 12 September



Varför Starta er AI-resa?

Huvudsyftet med utlysningen är att stimulera kommuner och civilsamhällets organisationer att snabbare komma i gång med och dra fördelar av AI baserat på aktuella verksamhetsbehov.

AI förändrar spelplanen överallt just nu. Viktigt att alla typer av samhällsaktörer följer med som aktiva medskapare!





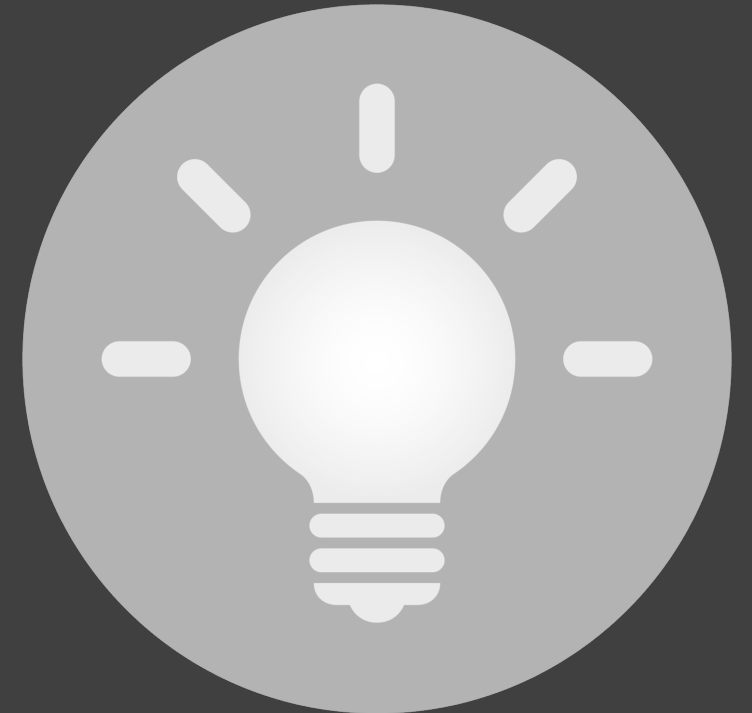
Vad vi erbjuder

I den här utlysningen kan ni söka medel för att bygga kunskap om och testa potentialen med AI för er verksamhet genom att genomföra ett projekt som använder maskininlärning.

Vilka kan söka?

- Kommun eller civilsamhällesorganisation ska vara koordinator
- Företag, universitet, högskolor och institut kan medverka som projektpart i roll som expertresurs

Observera att endast juridiska personer kan vara projektparter.



Hur stort bidrag kan Vinnova bevilja?

600 000 kr per projekt

Vinnovas bidrag kan som mest uppgå till **80%** av projektbudgeten

Minst **20 %** ska vara egen insats.

Projekt får pågå max 12 mån



Hur stort bidrag kan respektive organisation få?

Beror på vilken stödgrund som organisationen kan använda

Aktuella stödgrunder och stödnivåer i denna utlysning

För organisationer med icke-ekonomisk verksamhet (ex. kommuner och vissa civilsamhällesorganisationer)

Icke statstöd (100%)

För organisationer som bedöms ha ekonomisk verksamhet:

a) Experimentell utveckling (60-40%)

b) Stöd av mindre betydelse, de minimis (100%)

(Max 200 000 euro per mottagare under de tre senaste beskattningsåren)

Ansökningar bedöms i konkurrens



Vad bedöms?

Potential
Genomförande
Aktörer

Betyg 1-5 per
kriterium

En fråga om
helheten

Utgå från
dessa!

7.1 Vad bedömer vi?

Potential

- Projektets potential att utveckla kompetens och förmåga i sökande organisation på ett sätt som ligger i linje med dennes mål och strategi för AI.
- Projektets potential att bidra till nytta för sökande organisation och dess invånare/ brukare/deltagare/medlemmar.
- Projektets potential att på sikt bidra till nytta för andra organisationer, dvs, att verksamhetsproblemet som projektet adresserar är relevant för andra kommuner eller civilsamhällesorganisationer.
- Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet.
- Projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030, samt minimera de negativa effekterna.

Aktörer

- Att sökande organisation har tillgång till den kompetens, de samarbetsparter och de nätverk som behövs för att genomföra projektet.
- Att projektet är väl förankrat i sökande organisations ledning.
- Hur väl projektteamet är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.

Genomförbarhet

- Att ansökan tydligt visar att sökande har tillgång till den data som projektet kräver.
- Att budget, plan och angreppssätt för projektets genomförande är trovärdiga och relevanta i relation till projektets mål.
- Att sökande organisation har en plan för hur projektet ska bidra till organisatoriskt lärande i hela organisationen.
- Hur väl relevanta hållbarhetsperspektiv¹ integrerats i projektplanen.

Hur söker ni?

Utlysningssidan på vinnova.se

Starta er AI-resa: För organisatoriskt lärande och praktisk användning av artificiell intelligens i kommuner och civilsamhälle 2023

Stänger den 12 september 2023 kl 14:00

Det här erbjudandet riktar sig till kommuner och civilsamhällesorganisationer som praktiskt vill utforska hur artificiell intelligens baserat på maskininläring kan förbättra en del av den egna verksamheten och samtidigt ha tydlig potential för samhällsnytta.

- Vad kan ni söka för?**
Projekt som vill utvärdera, bygga kunskap om och visa potentialen med maskininläring för verksamhetsprocesser i kommuner och civilsamhällets organisationer. Projekten ska byggas på existerande data.
- Vem kan söka?**
Kommuner eller civilsamhällesorganisationer ska vara koordinators. Företag, universitet, högskolor och institut kan medverka som projektpart i roll som experimenter på artificiell intelligens/maskininläring.
- Hur mycket kan ni söka?**
Bidrag kan beviljas med max 600 000 kr per projekt. Bidraget får motsvara max-mått 80% av projektets stöberättigande kostnader.

Ansökningsformulär

Projektbeskrivning

CV-bilaga

Avsiktsförklaring

VINNOVA
Svenska Innovationsmyndigheten

Ansökan till Vinnova

1. Projektpggifter

Är ansökan en fortsättning på tidigare projekt, ange startnummer i fältet nedan.

Projektid * Projektid på engelska *

Start av projekt för vilket bidrag sökas * Start av projekt för vilket bidrag sökas *

Svensk projektsammanfattning *

Engelsk projektsammanfattning *

NB! För projekt *

Selektion

Första upplagan om utlysning och informationen som ska kunna ladda till ska vara offentliggöras

Dokumentation

Finns det någon annan till förväg hos Vinnova eller annan offentlig finansiering som är under hantering för besked? *

Om ja, ange hänvisningar nedan.

Om förväg senare än ännu ett offentliggörande 43 ange varje sådana finansiering inklusive tillräckande bevis. Ange sammanhang i texten. Kravet.

På vilket sätt fick du information om utlysningen? *

Om annat, ange nedan.

Projektbeskrivning
2023

Starta er AI-resa

Mall för projektbeskrivning
Starta er AI-resa

Instruktioner – Projektbeskrivning

Använd denna mall för att skriva en projektbeskrivning och följ instruktionerna (på text). Ta bort alla instruktioner inklusive denna för att undvika missar i din projektbeskrivning.

Projektbeskrivningen kan skrivas på svenska eller engelska. Använd typsnitt med 11 punkters storlek. Max 9 sidor. Projektbeskrivningar som överskrider detta antal sidor kommer inte att bedömas.

När projektbeskrivningen är klar, laddas laddas den upp i pdf-format i Vinnovas portal.

Lytcha till!

CV-bilaga – Starta er AI-resa

Det ska finnas CV för projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektet. Max en sida/person och som mest 3 sidor totalt. CV kan skrivas på svenska eller engelska. För bedömningskriterier och andra förutsättningar för ansökan, se fullständig utlysningstext på www.vinnova.se

CURRICULUM VITAE	
Förnamn Efternamn	Födelseår
Organisation	Kön
Nuvarande befattning/funktion	
Omfattning av medverkan (timmar):	
Varför nyckelperson i projektet?	
MERITER (t ex anställningar)	
Tidperiod	Befattning
UTBILDNING	
ÖVRIGT	
CURRICULUM VITAE	
Förnamn Efternamn	Födelseår
Organisation	Kön
Nuvarande befattning/funktion	
Omfattning av medverkan (timmar):	
Varför nyckelperson i projektet?	
MERITER (t ex anställningar)	
Tidperiod	Befattning

VINNOVA
Anna Bjurström

Instruktion för avsiktsförklaring att bifoga ansökan till Starta er AI-resa 2023

En centralt inslag i den här utlysningen är att bygga organisatoriskt lärande kring artificiell intelligens. Det vi önskar se är att organisationen i sig och inte bara projektteamet har en uttalad ambition att bygga ett organisatoriskt lärande kring artificiell intelligens (AI). Det betyder att ledningen behövs se projektet som en del i en större plan för att gradvis öka organisationens kunskap om och användning av AI.

Vi ber därför sökande att bifoga ett kort brev till ansökan där någon i organisationens ledning deklarerar att:

- man har en ambition för organisationen kopplat till möjligheterna med AI.
- man ser projektet som ett viktigt och relevant steg som kommer bidra till ett organisatoriskt lärande som går i linje med den ambitionen.

Avsiktsförklaringen ska signeras av en person i ledande befattning i sökande kommun/civilsamhällesorganisation, t ex verksamhetschef, utvecklingschef, innovationschef, digitaliseringschef eller liknande. Kostnadsuppgifter ska också framgå.

Avsiktsförklaringen, som är en obligatorisk bilaga, bifogas övriga ansökningshandlingar i Vinnovas e-tjänst.



Deadline för ansökningar 12 september kl. 14:00

Besked senast 26 oktober

Projektstart senast 10 november

AI och Jämställdhet

SOPHIA IVARSSON

AI & Jämställdhet

ANVÄNDNINGEN AV AI KAN INNEBÄRA RISK FÖR OJÄMSTÄLLDHET

Tre riskområden för användning av AI:

Att användning av AI skapar ojämställdhet.

Att användningen av AI reproducerar ojämställdhet.

Användning av AI leder till diskriminering på grund av kön.



AI & diskrimineringslagstiftningen

Det har under de senaste åren på flera håll uppmärksammats att användningen av AI kan leda till diskriminering. Diskrimineringsombudsmannen har konstaterat att diskriminering som sker genom AI-system omfattas av diskrimineringslagen (2008:567) vars förbud är teknikneutrala.

En vanlig risk i AI-projekt är sammanblandningen mellan etik, GDPR och jämställdhet, vilket resulterar i att endast rättslig kompetens involveras då jämställdhet antas ingå i rättslig bedömning, vilket den **inte** gör!



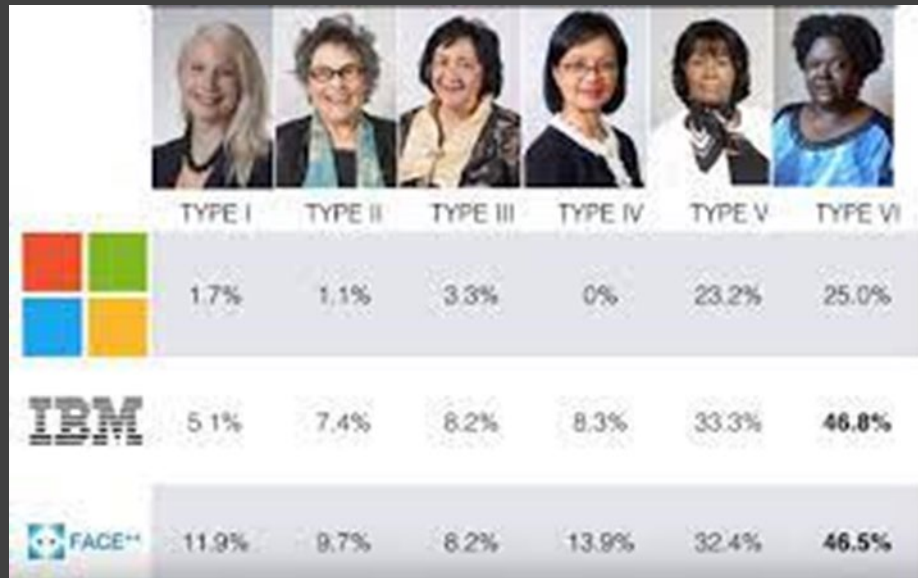
Gender bias i AI finns inom

Textigenkänning och AI

Bildigenkänning och AI

Ljudigenkänning, röstassistenter och AI

Robotar och AI



Gender bias och AI i processen

BIAS I ALLMÄNHET OCH GENDER BIAS I SYNNERHET FINNS NÄRVARANDE I ALLA STEG I UTVECKLINGEN AV AI, FRÅN IDÉUTFORMNING AV PROJEKT:

- vilka problem som anses viktiga
- vilken forskning som anses viktig
- vilken riktning AI-utvecklingen ska ha
- vilken data som används
- hur algoritmerna utvecklas och tränas
- vem eller vilka systemet är byggt och fungerar bäst för

Olika typer av bias

- **Historisk bias** - genomgripande och djupt inbäddade fördomar som finns i samhället vilka kan reproduceras och förstärkas i datormodeller.
- **Individuella kognitiva snedvridningar** - eftersom algoritmer är en uppsättning regler och logik initialt gjord av människan baseras de oundvikligen på programmerarens antaganden, förväntningar och snedvridningar vilket kan påverka centrala förhållanden som exempelvis hur data kategoriseras.
- **Snedvriden data** -- bias in, bias out - Vilken data som används i AI-algoritmer är av stor betydelse för hur algoritmen fungerar och vilket resultat dess arbete får.
- **Ofullständig eller icke-representativ träningsdata** - Om den data som används för att träna algoritmen är mer representativ för vissa grupper människor än andra, kan förutsägelseerna från modellen också systematiskt vara sämre för icke- eller underrepresentativa grupper.
- **Över- eller underrepresentation i data** - Algoritmer med för mycket eller för lite data, kan leda till snedvridna beslut mot ett visst resultat.

EU and Horizon Europe

WHY INTEGRATING SEX, GENDER AND INTERSECTIONAL ANALYSIS INTO RESEARCH AND INNOVATION CONTENT MATTERS



© European Union, 2020

Taking into account sex, gender and intersecting factors in the design and delivery of R&I leads to:

- ▶ added value of research in terms of excellence, creativity and business opportunities
- ▶ an in-depth understanding of all people's needs, behaviours and attitudes
- ▶ goods and services better suited to the needs of all people
- ▶ enhanced societal relevance of research and innovation.

@EUScienceInnov

#UnionOfEquality #HorizonEU



Om ökat krav på jämställdhet inom Horisont Europa

Det finns **tre** huvudsakliga fokusområden där jämställdheten stärks i Horisont Europa;

- Officiellt publicerad jämställdhetsplan (GEP) är ett behörighetskrav
- Integrering av genusdimensionen i forskning och innovation bedöms under excellenskriteriet
- Könsfördelningen i projektteam är ett rankingkriterium

EU kommissionen är tydligt på denna punkt på flera ställen; *APPRECIATES the Union and national policies to further strengthen relevant initiatives to target deep-tech talents and to help close the gender gap in innovation in Europe.*

[Stärkt fokus på jämställdhet inom Horisont Europa | Vinnova](#)

AI & Jämställdhetsanalyser

- En nyckel för att identifiera AI:s påverkan är att analysera momenten i införandeprocessen ur ett jämställdhetsperspektiv!
- Genomför en jämställdhetsanalys av er verksamhet – vilka jämställdhetsproblem finns bland målgrupperna som AI ska appliceras på?
- Undersök hur brister i jämställdhet riskerar att byggas in i AI-tillämpningen redan i planeringsfasen.
- Redogör för resultatet av analysen i ansökan samt hur relevanta resultat ska hanteras i genomförandet av projektet.

Kontakt

Vinnovas utlysningsteam:

Anna.Bjurstrom@vinnova.se

Jonny.Paulsson@vinnova.se

Jämställdhetsexpert:

Sophia.Ivarsson@vinnova.se

AI-Sweden:

Rebecka.lonnroth@ai.se



TACK!

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnova



@Vinnovase



/Vinnovase

Kraftsamling för AI i kommuner och civilsamhälle

Rebecka Lönnroth, Programledare AI Sweden

Pågående Starta er AI resa - projekt som AI Sweden stöttar

KOMMUNER

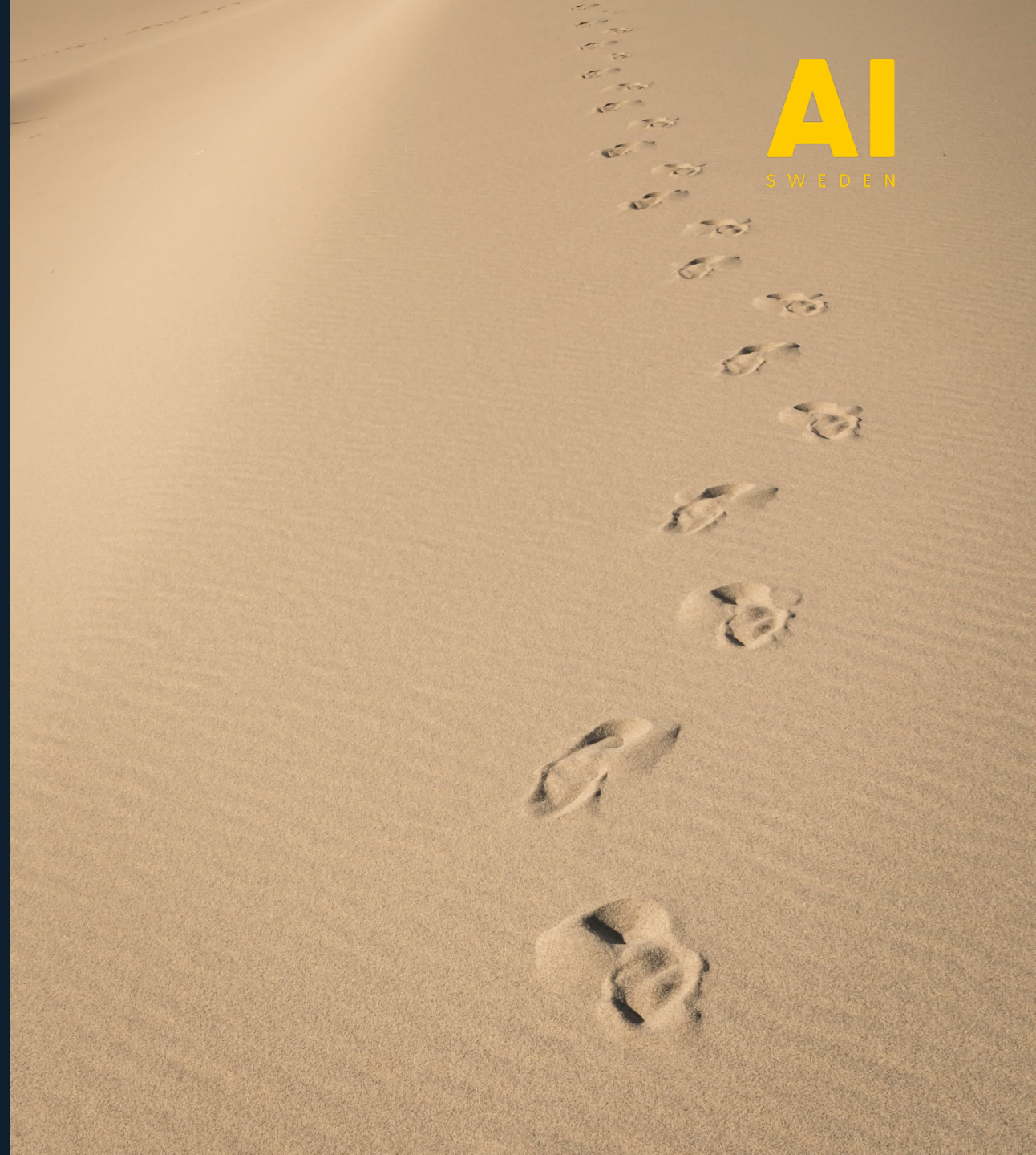
- Malmö
- Linköping
- Stockholm
- Vetlanda

CIVILSAMHÄLLET

- Mind
- Friends
- Ledarna
- Folkbildningsrådet

**Följ i fotspåren av
dem som är igång**

AI
SWEDEN



Råd och tips från början på en AI-resa

- Utgå från verksamhetens faktiska behov
- Fånga upp alla idéer ni får
- Har ni data som är tillgänglig?
- Förankra projektet i hela organisationen – inklusive ledningen
- Sprid kunskap om projektet bland kollegorna
- Ta höjd för att vardagen kommer att kräva er uppmärksamhet
- Skapa förutsättningar för att lära av projektet



Inspiration och tips för den nyfikne

- Inspelat material (webinars mm) finns på YouTube/My AI
- Introduktionspaket på ai.se
- Starta er AI-resa-utbildning
- Nyhetsbrev finns för utskick – registrera er på ai.se/kraftsamling
- Podd: Digitalsamtal

My.ai.se – en mötesplats för alla




My AI

Rebecka Lönnroth ▾

- Startsida
- Användningsfall
- Lärande
- Evenemang
- Projekt**
- Utmaningar
- Jobb & möjligheter ▾
- Tjänster
- Resurser ▾
- Organisationer
- Personer
- Platser

Provided by



★★★★★ 2☆

Kraftsamling för AI i kommuner och civilsamhälle

Ägare AI Sweden 2022-11-17
Info PROGRAM SVENSKA
Länk <https://www.ai.se/en/kraftsamling>

SAMMANFATTNING MÅL

För att accelerera användningen av AI hos kommuner och civilsamhälle kraftsamlar Vinnova tillsammans med AI Sweden under perioden 2022-2024 för att nå dessa målgrupper.

Regeringen har slagit fast att Sverige ska vara ledande i att ta tillvara möjligheterna som användning av AI kan ge, med syftet att stärka både den svenska välfärden och den svenska konkurrenskraften. Det finns stor potential för kommuner och civilsamhälle att dra nytta av AI. AI spelar en viktig roll i att öka kvaliteten på välfärden och bidra med samhällsnytta för medborgare inom en rad områden - möjligheterna är mycket stora.


Kategori Vision & Strategi, Data, Teknik, Användningsfall & Inspiration, Genomförande
Sektor Civilsamhälle, Kommun

Resurser

+ RESURS ▾

Relevanta användningsfall

2022-10-07 09:43 SIDA KUNSKAPSBANK



Här hittar du exempel på relevanta användningsfall som kan ge inspiration och insikt i hur det går att ta sig an ett AI-projekt.





Gilla Kommentarer

AI-förmågor

2022-10-07 09:26 LÄNKAD RESURS KUNSKAPSBANK

TACK!

Rebecca.lonnroth@ai.se

-  ai.se/kraftsamling
-  my.ai.se/kraftsamling
-  [youtube.com /c/ aisweden](https://youtube.com/c/aisweden)
-  [linkedin.com / company / aisweden](https://linkedin.com/company/aisweden)