

# AI för en innovativ välfärd – men hur går man tillväga?

Rebecka Lönnroth, Strategic Initiative Developer, AI Sweden


An aerial photograph showing a dense green forest on the left and a large, rectangular field of yellow-green crops on the right.

**Vilka är AI Sweden?**

**Nationellt  
center för  
tillämpad AI**

A woman in a blue tank top and black pants is climbing a rock wall. She is reaching up to grab an orange handhold. The wall has various colored holds and a blue helmet is visible above her.

**Neutralt,  
icke vinst-  
drivande  
och brett  
finansierat**

A group of people are on a zipline. They are suspended from a cable and are holding onto the zipline. The background is dark, suggesting they are high up.

**Samlar  
näringsliv,  
akademi och  
offentlig  
sektor**

The logo for AI SWEDEN, featuring the letters 'AI' in a large, bold, yellow font, with the word 'SWEDEN' in a smaller, yellow font below it.

**AI**  
SWEDEN

# VARFÖR SKA OFFENTLIG SEKTOR ANVÄNDA AI?

**Fram till 2032 behöver omsorgerna i 14 samarbetande kommuner anställa 3500 personer, bland annat eftersom de över 80 blir 8000 under den perioden. Samtidigt minskar personerna i arbetsför ålder med 2000.**

Ta in världen

Kontrollera världen

### Syn

Bearbeta och tolka bild och video

### Hörsel

Bearbeta och tolka ljud

### Språk

Bearbeta och tolka mänskligt språk

### Robotik

Analysera och tolka signaler från system som representerar den fysiska världen – och styr den

# Den nya verktygslådan

Analysera stora datamängder och hitta mönster och relationer

### Utforskande

Prognostisera sannolikheter för olika framtida utfall

### Prognoser

Hitta de bästa lösningarna bland ett stort antal tänkbara alternativ

### Optimering

Skapa bilder, video, ljud, förslag på komplexa geometrier och så vidare

### Skapande

Förstå världen

Skapa världen



**Artificiell  
intelligens  
som hjälper till  
med översättning.**



**Artificiell  
intelligens  
som ser  
hålen i vägen.**

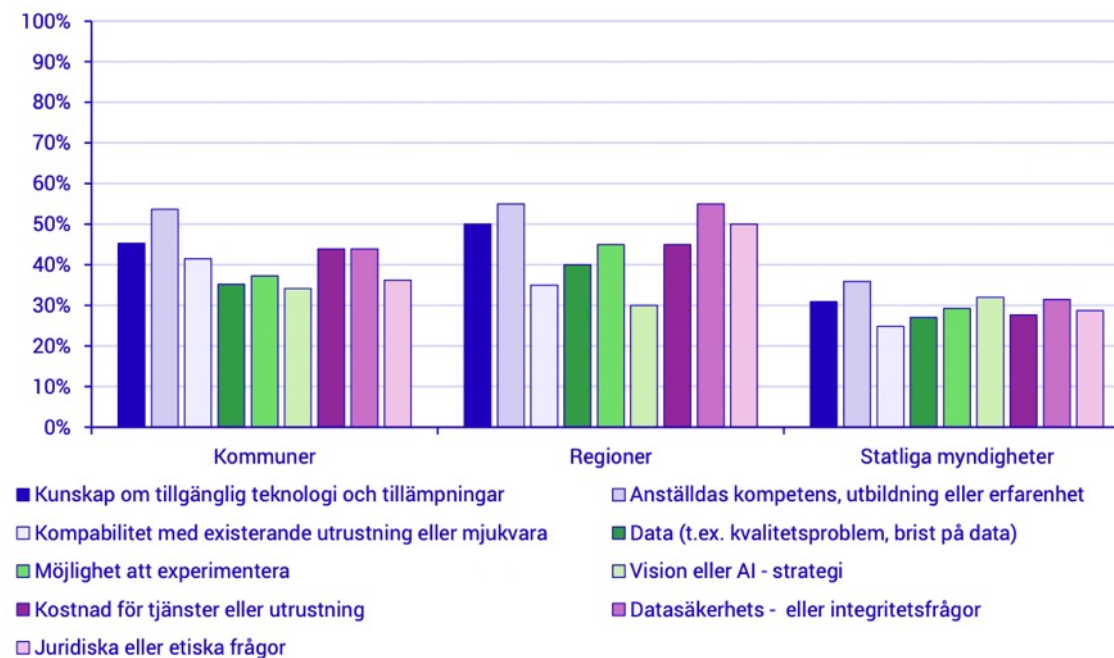


**AI för prediktering av  
vårdtagare med  
framtida höga  
omsorgsbehov för en  
mer individcentrerad  
och prediktiv omsorg.**

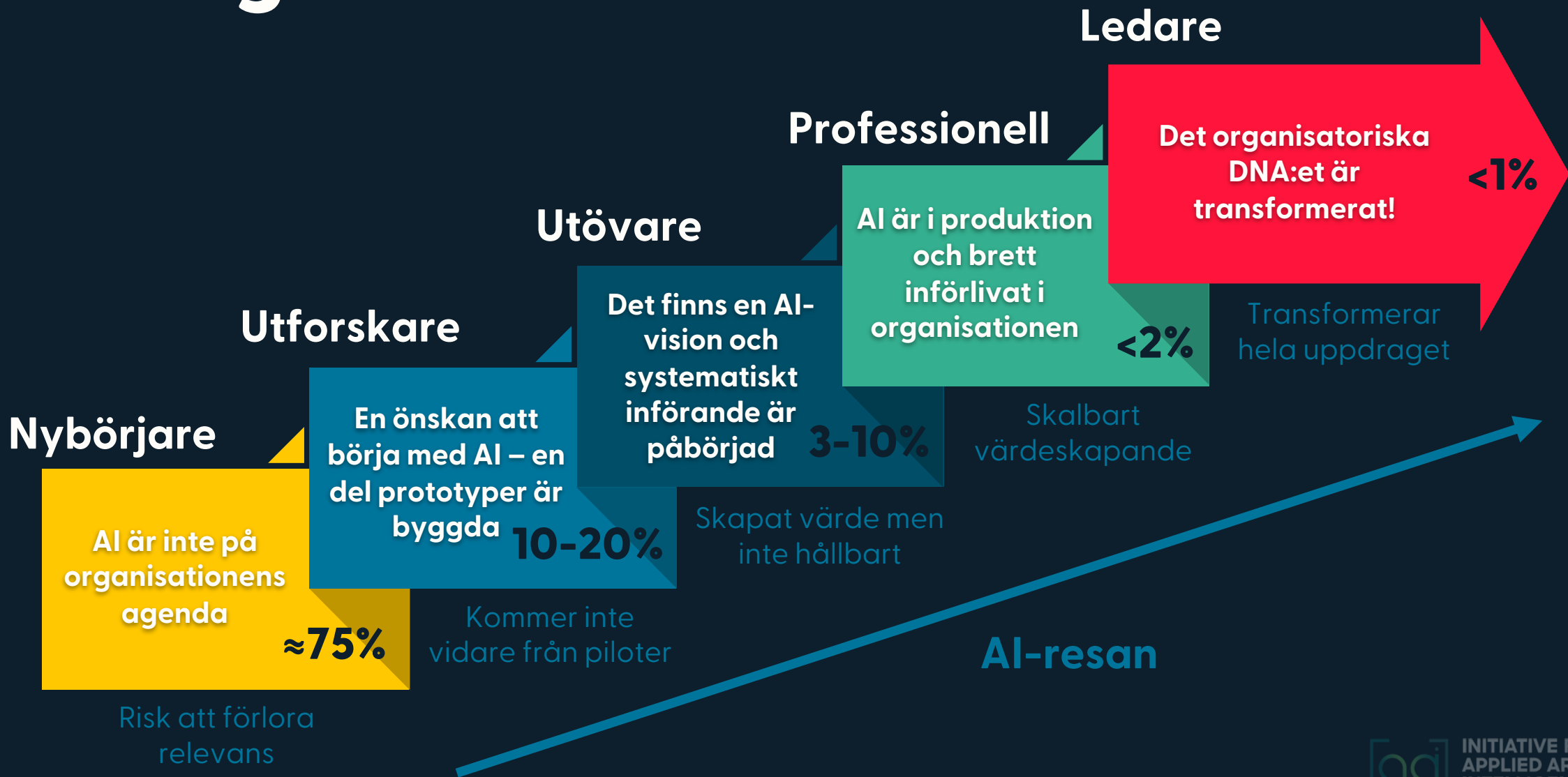


# Hinder finns...

Figur 10. Andel som upplever att det finns hinder för användning av AI per delsektor efter typ av hinder, 2021. Procent.



# AI Mognad



# Uppdrag och mål

Verksamhetsmodell och strategi

Genomförande

## Ambition

- AI vision skapar **tydlighet och riktning**
- Ledningen ger rätt **förutsättningar**

## Användningsfall

- Realisera och **implementera** visionen
- Skapar **hållbart och mätbart värde**

Förståelse

## Möjliggörare

- **Förmågor som behövs** för att suportera visionen och användningsfallen
- Kan byggas upp genom **samarbeten** och partnerskap

DATA

ORGANISATION

KULTUR

TEKNIK

EKOSYSTEM

EXPERTIS

**HJÄLP PÅ VÄGEN?**

# En fyraårig **kraftsamling** för AI i kommuner och civilsamhälle

**AI**  
S W E D E N



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

# Kraftsamlingsens insatsområden



## Mobilisering

Skapa nyfikenhet och ökad förståelse om AI



## Finansiering

Projektfinansiering för ökad genomförande-förmåga



## Support till projekt

Ge projekten bättre förutsättningar att skapa värde



## Struktur-kapital

Skapa verktyg för fler att påbörja sin AI-resa



## Arena för samarbete

Målgruppen möts, hittar partners och samarbetar



## Nationell samordning

Gemensamma prioriteringar och förmågor



AI-råd



# Hur tar man det första klivet?



Medveten  
AI?



Inspirerad  
Kunskap – Nyfiken



Drömma  
Varför – Vad



Planera  
Hur – Vem



Testa  
Experimentera



# AI-kompassen är under utveckling



## My AI

- Dashboard
- Use cases
- Learnings
- Events
- Projects
- Challenges
- Jobs & opportunities
- Services
- Resources
- Organizations
- People
- Places
- About
- Register
- Login

Home / Projects / Kraftsamling för AI i kommuner och civilsamhälle / Resources

REGISTER TODAY!

LOGIN



## AI-kompassen

### AI-kompassen

Owner Kraftsamling för AI i kommuner och civilsamhälle  
Info PAGE

2023-10-06

### Er guide på AI-resan!

AI är ett brett område med potential att skapa stor nytta inom svenska verksamheter. Det kräver kunskap inom många olika områden samt att man antar ett **strukturerat** och **systematiskt** arbetssätt. AI-kompassen är en **digital guide** som kopplar samman en rad olika verktyg, lärandematerial, metoder och mallar för att hjälpa dig och din organisation att navigera på AI-resan mot att nyttja de möjligheter som AI erbjuder.



### Attributes

Category Culture & Mindset, Execution, Organization, Usecases & Inspiration, Vision & Strategy  
Sector Civil Society, Municipality  
Topic Knowledgebase, Tools & Methods



### Resources

#### Nybjörjare

2023-10-02 09:30 | PAGE SWEDISH

## Nybjörjare

– AI är inte på organisationens agenda

”Risk att förlora relevans”

Välkommen till första trappsteget på mognadstrappan! Ni är precis i början på er AI-resa och har mycket spännande att se fram emot.

Det som är viktigast här är att man jobbar med att skapa en [Read more](#)

# Introduktionspaketet för den nyfikna

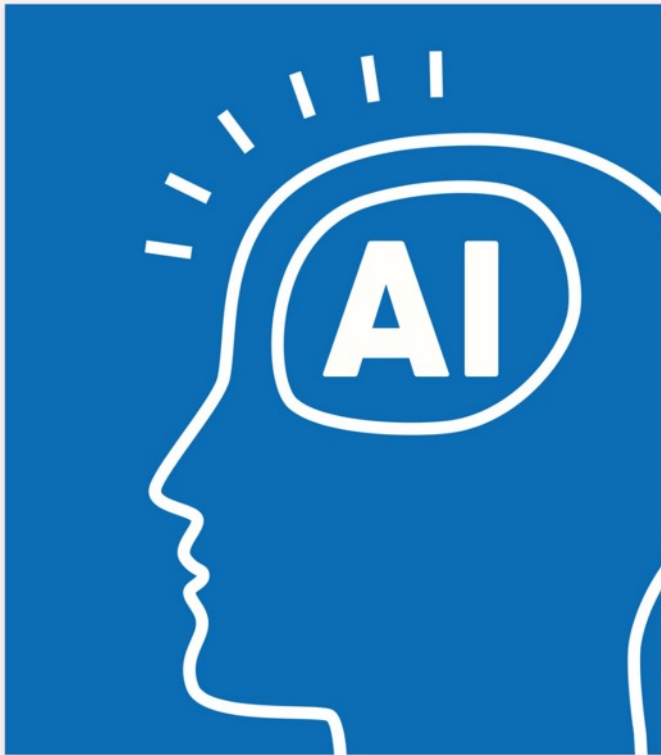


## My AI

Rebecka Lönnroth

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

Hem / Resurser



## Lär dig mer om AI

Ägare Kraftsamlng för AI i kommuner och civilsamhälle  
Info INNEHÅLL / SIDA

2023-05-11

### Resurser

+ RESURSER

#### Inspelade event

2023-06-07 14:12 | TEXT | KUNSKAPSBANK

- AI-Inspiration: Sex exempel på effektivare administration. Konkreta exempel på hur AI kan användas i administrativa processer
- AI-Inspiration: Sju exempel på smartare samhällsbyggnad. Konkreta exempel på hur AI kan användas för smartare samhällsbyggnad
- Frågorna som guidar er till nya (AI-)idéer. Workshop med guidning genom om hur man kan arbeta med idégenerering

#### Onlinekurser

2022-12-20 08:29 | TEXT | KUNSKAPSBANK

- Starta din AI-resa är en bred grundkurs om artificiell intelligens och hur AI kan användas som verktyg i en organisation. Till varje avsnitt finns kompletterande frågor som stöd
- AI för Offentlig sektor är en filmserie i tre delar som vänder sig till dig som är verksam inom offentlig sektor. Här kommer du få höra om vad AI är, AI i omvärlden och AI för ledare.
- Introduktion till AI för ledare kommer ge dig en översikt för potentiell tillämpning, genom konkreta exempel och faktiska erfarenheter.
- Elements of AI utvecklades ursprungligen som en AI-introduktion för den finska befolkningen, men finns nu också översatt till svenska.
- AI för ledare i offentlig sektor är en utbildning för dig som är ledare, fattar beslut eller arbetar med utveckling. Vänder sig till dig som vill lära dig mer om AI och dess möjligheter.

#### Podcasts

Här hittar du exempel på relevanta användningsfall som kan ge inspiration och insikt i hur det går att ta sig an ett AI-projekt. Lägg gärna till fler användningsfall i vårt användningsfallsbibliotek och tipsa om dem här nedanför i kommentarsfältet så kan vi inkludera dem.  
[Read more](#)

- Skade- och incidenthantering (Sol)
- Smart rengingssystem sparar miljoner åt Kristianstad
- Helleringen - den omtänksamma toaletteringen

### AI-förmågor

2022-10-07 09:26 | LÄNKAD RESURS | KUNSKAPSBANK



Här kan du lära dig mer om vilka förmågor en AI har, för att också få en bättre bild av hur AI kan användas för att ta sig an olika problem/behov i din verksamhet.

+ SKAPA

### Rekommendationer

+ SKAPA

## Utlysningar som kvarstår

### Gemensamma förmågor

Till projekt där flera  
kommuner och/eller  
civilsamhälles-  
organisationer går ihop.

*6 december - 3 April*

# Lärdomar från de som är igång!

## Låt verksamhetens faktiska behov styra

Utgå inte från vad tekniken kan göra. Utgå från de faktiska behov som finns i verksamheten. Nyttan är viktigt!

## Involvera och förankra brett

Många kompetenser behövs i projektet – och det behöver dessutom ha ledningens stöd.

## Sprid kunskap om projektet

Kommunicera även med de som inte är direkt inblandade. Ger värdefull input och lugnar om det behövs.

## Ta höjd för att vardagen finns kvar

Innovation parallellt med vardagsarbetet kan vara utmanande. Starta gärna med avgränsat projekt!

## Rigga för lärande från projektarbetet

Ett första AI-projekt kommer ge massor av ny kunskap. Tänk igenom hur den ska användas!

## Fånga alla nya idéer ni får under resan

Att börja jobba med AI ger upphov till många nya idéer om hur tekniken kan användas. Spara dem!


# My.ai.se/kraftsamling – 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

+ RESURSER ▾

#### 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









**Vill du veta mer?**

**[ai.se/kraftsamling](https://ai.se/kraftsamling)  
[my.ai.se/kraftsamling](https://my.ai.se/kraftsamling)  
[Vinnova.se](https://Vinnova.se)  
[rebecka.lonnroth@ai.se](mailto:rebecka.lonnroth@ai.se)**

# TACK!

Rebecka.lonnroth@ai.se

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