

Expertbedömning för ert AI-projekt! Offentliga organisationer

Offentliga organisationer erbjuds möjlighet att få planerade innovationsprojekt bedömda av experter inom artificiell intelligens

Ett stöd inom Vinnovas satsning på artificiell intelligens

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?.....	3
2.1	Bakgrund och motiv.....	3
2.2	Syftet med erbjudandet	4
3	Jämställdhet/mångfald, etik och Agenda 2030	4
4	Vem riktar sig erbjudandet till?	4
5	Förutsättningar för att vi ska bedöma projektskissen	5
6	Återkoppling av inkomna projektskisser	5
6.1	Vad återkopplar vi?.....	5
6.2	Hur bedömer vi?	6
7	Så här tar ni del av erbjudandet	6
8	Vem kan läsa projektskissen?	6

1 Erbjudandet i korthet

Detta erbjudande riktar sig till offentliga organisationer som i närtid planerar att införa artificiell intelligens (AI) i den egna offentliga verksamheten. Ni erbjuds att få ert tänkta AI-projekt bedömt av Vinnova avseende potential och genomförbarhet. Planerna ska vara förankrade i den egna organisationen.

Ni kan inte få finansiering för projektet utan syftet med erbjudandet är att stödja offentliga organisationer med en bedömning av ert tänkta projekts förutsättningar för att lyckas och leda till förväntade resultat.

Erbjudandet gäller fram till och med 30 juni, men kan komma att förlängas. Vår ambition är att det ska ta högst en vecka från det att ni skickat in projektskiss till det att ni erhåller återkoppling.

Aktuell information om kontaktpersoner, erbjudandet och länk till Vinnovas Intressentportal finns på www.vinnova.se.

2 Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

2.1 Bakgrund och motiv

Vinnovas vision är att stärka Sverige som forsknings- och innovationsland. Vinnova vill med denna satsning främja innovation inom offentlig sektor för att bidra till en hållbar och effektiv offentlig sektor. Artificiell intelligens har redan fått stor betydelse och har möjlighet att göra skillnad på kort sikt inom en rad offentliga verksamheter. Det kan till exempel röra sig om beslutsstöd inom hälso- och sjukvård, avancerade analyser inom socialtjänsten eller adaptiva verktyg för skolan och missbruksvården. I Vinnovas AI-rapport¹ konstaterades att offentlig sektor generellt har bristfällig kunskap om AI och därför kan behöva få hjälp att bedöma innovationspotentialen i AI-relaterade projekt. Dessutom har nu offentlig sektor en väldigt ansträngd situation och SKR har verifierat kommuners och regioners behov av att bedöma innovationsmöjligheterna för att minska risker med planerade projekt. Stödet vänder sig därför till alla offentliga organisationer som vill börja ta tillvara innovationsmöjligheterna med AI. Det är inget krav, men en fördel, om organisationen har gjort en analys av sina strategiska möjligheter med AI, däremot ska projektiden vara väl förankrad i organisationen.

¹ <https://www.vinnova.se/publikationer/artificiell-intelligens-i-svenskt-naringsliv-och-samhalle/>

2.2 Syftet med erbjudandet

Huvudsyftet med denna insats är att stimulera AI-innovation i offentlig sektor, till exempel så att det offentliga Sverige bättre kan hantera projektrisker men också kunna fatta beslut baserade på fakta som i möjligaste mån säkrar den risk det innebär att på kort tid, utan fördjupade förstudier, kunna genomföra samarbeten och initiativ med hjälp av automatisering. Detta görs genom att erbjuda ett stöd för att bedöma innovationspotentialen i de projektförslag som finns i organisationen. Därmed avlastas också offentliga organisationers arbete i den ansträngda situation som har uppstått i och med Covid-19.

3 Jämställdhet/mångfald, etik och Agenda 2030

AI-projekt kan leverera felaktiga resultat på grund av brister i träningsdata, fel utformning av de algoritmer som används eller misstolkning av resultat av dem som är ansvariga för systemen. Därför är det viktigt att, förutom kunskap inom AI-teknologin, ha bland annat etik-, ålders- mångfalds- och jämställdhetsaspekter i åtanke när man implementerar ett AI-projekt. Annars riskerar AI att både upprätthålla och förstärka olika fördomar (bias), som kan leda till diskriminering till exempel genom hur data i form av en text eller bilder är insamlad, skriven eller bearbetad av AI. Men omvänt har AI potential att minska fördomar och diskriminering om den implementeras med väl övervägda data och algoritmer.

Agenda 2030 är ett ramverk för hållbar utveckling som antogs av FN:s medlemsländer 2015. Vinnova bedömer att AI har stor potential att bidra till målen i Agenda 2030. Det kan till exempel röra sig om AI för ett bättre klimat, AI för ett mer jämställt samhälle eller AI för att bättre förstå Covid-19 och dess spridning och återgång.²

4 Vem riktar sig erbjudandet till?

Erbjudandet riktar sig till offentliga organisationer som har förslag, eller utformar planer på att använda AI i närtid och vill få stöd i bedömningen avseende potential och genomförbarhet. Däremot erbjuds ingen finansiering för att realisera idén. Det tänkta projektet ska relatera till den sökande offentliga organisationens verksamhet och ska vara väl förankrad där. Med offentlig organisation menar vi kommun, region eller myndighet, men inte offentliga bolag.

² Läs mer om Agenda 2030 här: <https://www.globalamalen.se/om-globala-malen/>

Observera att om bedömarna är positiva till er projektskiss, kan ni söka vidare för finansiering i Vinnovas övriga utlysningar, till exempel i utlysningen [Omställning av samhälle, verksamheter och produktion i spåren av coronaepidemin](#),³ om projektidén i övrigt passar utlysningen.

5 Förutsättningar för att vi ska bedöma projektskissen

Vi återkopplar på projektskisser som är förankrade i offentliga organisationen och uppfyller följande formella krav:

- Koordinatorm, det vill säga den part som skickar in projektskissen och som avser att genomföra det tänkta AI-projektet, ska vara en offentlig organisation; kommun, region eller myndighet. Däremot inkluderas inte offentligt ägda företag.
- Projektskissen är skriven på engelska eller svenska.⁴

6 Återkoppling av inkomna projektskisser

6.1 Vad återkopplar vi?

Projektskissen bedöms utifrån den ansökan som har skickats till Vinnova via Intressentportalen⁵. Punkterna nedan är exempel på saker som vi ger återkoppling på:

Potential

- Att den offentliga organisationen kan dra nytta av det tänkta AI-projektet i sin verksamhet och sina produkter/tjänster

Genomförbarhet

- Att budget, plan och angreppssätt för det tänkta projektets genomförande är trovärdiga och relevanta i relation till projektets mål
- Att tänkta AI-metoder är relevanta och ändamålsenliga
- Att bra data och nödvändig infrastruktur finns tillgänglig och i lämpligt format för det tänkta projektets genomförande
- Att etik- och jämställdhets/mångfaldsaspekter beaktas och integreras i projektplanen

³ <https://www.vinnova.se/e/innovationer-i-krisens-spar/2020/>

⁴ Se även avsnitt 8 nedan för ytterligare information.

⁵ Läs mer om vår generella bedömningsprocess på Vinnovas hemsida, <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/sa-har-gar-det-till/>

6.2 Hur bedömer vi?

Med hänsyn till likabehandlingsprincipen bedöms endast de projektskisser som uppfyller kraven under avsnitt 6. Skisserna bedöms av myndigheten särskilt utsedda och förordnade bedömare som har såväl domänkunskap som expertkompetens inom AI. Baserat på dessa bedömningar ger Vinnova en sammanfattande återkoppling på skissen. Inkomna skisser hanteras kontinuerligt och ambitionen är att det ska ta maximalt en vecka från inskickad skiss till återkoppling.

7 Så här tar ni del av erbjudandet

Ni fyller i ett webbaserat formulär på Vinnovas Intressentportal, som nås via www.vinnova.se, och laddar upp en projektskiss som bilaga. Vi rekommenderar starkt att ni använder den mall som finns på utlysningens hemsida. Om ni redan har skrivit ihop ett underlag eller helt enkelt föredrar ett annat format så är det ert val. Ni bör dock titta på mallen för att säkerställa att ni får med efterfrågad information. Notera särskilt att sidbegränsning för skissen är maximalt 8 A4-sidor. Sidor utöver dessa kommer inte att bedömas.

8 Vem kan läsa projektskissen?

Skisser som lämnas in till oss blir allmänna handlingar, men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs. Särskilt utsedda förordnade bedömare har också tystnadsplikt för de ansökningar de tar del av.

Läs mer om Vinnova sekretessregler på <https://www.vinnova.se/om-oss/regler-som-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>