***Mall för projektbeskrivning till utlysningen: AI för avancerad digitalisering***

***OBS****! Kursiva hjälptexterna under varje kapitelrubrik skall tas bort innan dokumentet skickas in. Projektbeskrivning får vara* ***maximalt 10 sidor*** *med enspaltig 12 punkters text. Det är ett formellt krav.*

## Projektets titel

## Projektets bakgrund

*Beskriv bakgrunden till projektet – en lägesbeskrivning som förklarar vilken kunskap, analys och omvärldskännedom som projektidén bygger på samt klargör såväl state-of-the-art som hur marknaden ser ut inom området.*

## Projektets inriktning

*Beskriv vilket eller vilka AI-relaterade tematiker som projektet tillämpar. Ange vilket behovsområde, domän eller perspektiv projektet adresserar. (se utlysningstexten ­avsnitt 2).*

#### AI-förmåga

*Klassificera vilken eller vilka AI-funktioner projektet främst adresserar, utforskar och bidrar till - i nedanstående tabell.*
*Ett förslag till ramverk att utgå ifrån beskrivs i avsnitt 3.2.4 AI Capabilities i*[*[1]*](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=sv&rs=en%2DUS&wopisrc=https%3A%2F%2Fvinnova.sharepoint.com%2Fsites%2FAvanceradochinnovativdigitalisering-ext-vinnova-InterntarbeteAvanceraddigitalisering%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F30d1c1497fad49fb808b6b30219fc880&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=5326BBA0-907F-6000-C78D-8AB2EC275D7D&wdorigin=ItemsView&wdhostclicktime=1686315229099&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=21c9bb29-9b55-47eb-99f1-5dd1f2d4f54e&usid=21c9bb29-9b55-47eb-99f1-5dd1f2d4f54e&sftc=1&cac=1&mtf=1&sfp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Normal&ctp=LeastProtected#_ftn1)*.*

*Fördjupande beskrivningar kan inkluderas i avsnitten Projektets inriktning/potential/aktörer/genomförande.*

[[1]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=sv&rs=en%2DUS&wopisrc=https%3A%2F%2Fvinnova.sharepoint.com%2Fsites%2FAvanceradochinnovativdigitalisering-ext-vinnova-InterntarbeteAvanceraddigitalisering%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F30d1c1497fad49fb808b6b30219fc880&wdenableroaming=1&mscc=1&hid=5326BBA0-907F-6000-C78D-8AB2EC275D7D&wdorigin=ItemsView&wdhostclicktime=1686315229099&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=21c9bb29-9b55-47eb-99f1-5dd1f2d4f54e&usid=21c9bb29-9b55-47eb-99f1-5dd1f2d4f54e&sftc=1&cac=1&mtf=1&sfp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Normal&ctp=LeastProtected#_ftnref1) <https://eit.europa.eu/sites/default/files/creation_of_a_taxonomy_for_the_european_ai_ecosystem_final.pdf>

|  |  |
| --- | --- |
| **AI förmåga** | **Kort kommentar** |
| *Förmåga/funktion 1* |  |
| *Förmåga/funktion 2* |  |
| *Förmåga/funktion x* |  |
|  |  |

## Projektets idé

*Beskriv kortfattat men tydligt projektets idé, problemformulering, behov och förslag på lösning.*

## Projektets potential

*Beskriv den genomslagskraft projektet potentiellt har för att kunna påverka svensk industri i stort, utöver de medverkande aktörerna.*

*Beskriv projektets eller lösningens konkreta nytta och för vem.*

*Beskriv lösningens skalbarhet.*

*Beskriv tänkt affärsmodell.*

*Hur stor är möjligheten för projektets genomslagskraft och hur ser strategin ut för att nå dit? Vad görs under respektive efter projektet?*

*Beskriv projektidéns potential att kunna bidra till utlysningens syfte och programmets mål.*

*Gör en sammanställning av projektets resultatmål d.v.s. vad som ska ha uppnåtts när projektet är slut. Använd gärna TRL-skala för att förtydliga hur projektet förväntas ta idén framåt från start till slut på projektet, och ange förväntad tid till kommersialisering av projektresultaten.*

*Beskriv den nya kunskap och kompetens som projektet förväntas utveckla och hur det främjar avancerad digitalisering som förnyar svensk industri genom att lösa ett AI-relaterat problem.*

*Beskriv ”state of the art” på det område där er lösning befinner sig. Vad ger ert projekt unikitet och innovativ höjd?*

*Beskriv vilka som är de bästa konkurrerande alternativen som finns idag och hur ni bedömer att lösningen/resultaten står sig jämfört med dem, angående tilltänkt målgrupp. Jämför och redogör sakligt för alternativ, styrkor och svagheter, fördelar och nackdelar.*

*Analysera och beskriv köns- och/eller genusaspekter som är relevanta kopplat till projektets problemområde, lösningar och nyttiggörande.*

*Beskriv projektets potential att bidra positivt till de globala målen i Agenda 2030, samt minimera de negativa effekterna.*

## Projektets aktörer

*Beskriv hur projektet leds och är bemannat.*

*Beskriv hur teamet är sammansatt avseende könsfördelning, samt fördelning av resurser, makt och inflytande mellan kvinnor och män.*

*Presentera kort projektets aktörer samt deras respektive engagemang, kompetens och roll i projektet.*

*Beskriv hur konsortiet är förankrat i svensk industri och kan tillvarata industrins behov.*

*Beskriv aktörernas deltagande utifrån möjligheten och förmågan att tillvarata, sprida och omsätta projektets resultat efter att projektet avslutats – både inom de egna organisationerna och utanför konsortiet.*

## Projektets genomförande

*Beskriv projektets upplägg, metodik, aktiviteter och plan samt användning av resurser så att det framgår vem som ska göra vad.*

*Beskriv de viktigaste tekniska förutsättningarna, vägvalen och besluten i projektet. Vilka miljöer, verktyg, tjänster och tekniker används? Vilka AI-tekniker och AI-metoder är det som ska användas och/eller utvecklas? Beskriv vilka miljöer och system det är som lösningen verkar inom.*

*Påverkar dessa miljöers/systems kapacitet eller mognad lösningens användbarhet och potential? Beskriv också om det finns några viktiga regulatoriska aspekter.*

*Beskriv vad ni kommer göra för att utvärdera, mäta eller på annat sätt avgöra att projektet har uppnått sina mål. Vilka tester och kvalitetssäkringsaktiviteter kommer genomföras? Hur engagerar ni kravställare, användare eller pilotkunder?*

*Ge en kommentar gällande den eventuella data som projektet kommer att använda eller generera. Exempelvis hur ni har säkerställt tillgång till nödvändiga data, vilken dess kvalitet är, vad som behövs göras, hur den ska annoteras, om den är lätt att nyttja och om det finns några aspekter gällande juridik, etik eller bias att beakta.*

*Som komplement till budgeten som ni redogör för i portalen, förklara vad som ligger bakom kostnaderna. Vad kostar eventuella konsulter och andra underleverantörer? Vad kostar eventuell materiel, utrustning, licenser och tjänster? Använd gärna en tabell.*

*Beskriv hur samverkan sker mellan aktörerna och beskriv hur projektplanen bidrar till att resultaten kan nyttiggöras och spridas, både inom de medverkande organisationerna och utanför konsortiet.*

*Beskriv sammanfattande, som komplement till beskrivning av lösningen ovan, projektets totala leverabler (rapporter, manualer, modeller, metodbeskrivningar, verktyg, applikationer, ramverk, dataset, plattformar) och hur dessa görs tillgängliga.*

**Risker**

*Vad upplever ni som svårt och riskfyllt, både avseende projektgenomförandet och projektets effekter? Beskriv riskerna (med ord), sannolikheten att riskerna ska inträffa (en siffra 1-5, 1=mycket låg sannolikhet), konsekvenserna om riskerna inträffar (en siffra 1-5, 1=mycket liten negativ konsekvens) och redogör för hur riskerna ska hanteras.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Risk** | **Sannolikhet** | **Konsekvens** | **Åtgärd** |
| *Risk 1* |  |  |  |
| *Risk 2* |  |  |  |
| *Risk x* |  |  |  |
|  |  |  |  |