***Mall för projektbeskrivning till utlysningen:***

***Validera forskning inom avancerad digitalisering i verklig miljö***

***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 beskrivning av aktuellt forskningsläge och den kunskap, analys och omvärldskännedom som projektidén bygger på, samt klargör såväl akademisk som industriell state-of-the-art och hur marknadssituationen ser ut inom området.*

## Projektets idé

*Beskriv kortfattat och tydligt vilka forskningsresultat som ska valideras, hur de ska valideras och vad detta förväntas ge för utkomst.*

## Projektets potential

*Beskriv potentialen i att de forskningsresultat som ska valideras kan bidra till programmet Avancerad digitaliserings mål.*

*Motivera varför forskningsvalidering behöver ske i verklig eller verklighetslik miljö och inte i laboratoriemiljö eller helt simulerad miljö*

*Beskriv den nya kunskap och kompetens som samverkan i projektet förväntas utveckla och hur det främjar innovationer inom avancerad digitalisering som förnyar svensk industri.*

*Beskriv den industriella konkurrenssituationen och vilka andra relevanta satsningar pågår inom området.*

*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.*

*Presentera kort projektets aktörer samt deras respektive engagemang, kompetens och roll i projektet och hur konsortiet är förankrat i svensk industri.*

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

## Projektets genomförande

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

*Visa hur anläggningsägaren är engagerad i projektet och hur tillgången till aktuell infrastruktur säkerställs.*

*Ange omfattning av planerad arbetsinsats per projektpart i tid, det kan göras i heltidsekvivalenter på årsbasis, personmånader eller antal timmar, samt i kostnad. Använd gärna en tabell.*

*Beskriv hur samverkan sker mellan aktörerna och beskriv hur projektplanen bidrar till att spridning och framtida nyttiggörande av resultaten.*

**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* |  |  |  |
|  |  |  |  |