Projektbeskrivning för ansökningar inom utlysningen

**”AI i klimatets tjänst ”**

*Projektbeskrivningen för fullständiga ansökningar ska skrivas i denna mall och får vara* ***max 12 A4-sidor*** *med 12 punkters text.[[1]](#footnote-2)*

1. **Potential**
   1. **Syfte och mål**

*Beskriv kortfattat syfte och mål för ert projekt i relation till utlysningens syfte och övergripande mål.*

* 1. **State of the art**

*Beskriv hur projektförslaget relaterar till den kunskap och utveckling som finns inom området (state-of-the-art), och förslagets nyhetsvärde. Det ska framgå tydligt hur lösningen ingår i ett system och en kontext, vilka behov som lösningen adresserar och hur det relaterar till befintliga lösningar. Beskrivningen ska innefatta en omvärldsanalys med beskrivning av nationellt och internationellt kunskapsläge för området. Förutsättningarna för nya idéer och lösningar, i form av möjligheter, hinder och målkonflikter ska beskrivas.*

* 1. **Er lösning**

*Beskriv konkret er projektidé, hur den bidrar till utlysningens övergripande mål och bidrar till att skapa betydande samhälls- och klimatnytta. Försök kvantifiera samt resonera kring de utsläppsminskningar som er lösning kan leda till nationellt, samt gör en översiktlig bedömning av potentialen för utsläppsminskningar internationellt.*

* 1. **Projektets AI-innehåll**
* *Motivera varför AI behövs som del av lösningen*
* *Beskriv vilken typ av AI som kommer att användas*
* *Beskriv den data som ska användas och huruvida den är tillgänglig och annoterad*
* *Gör ett kortare resonemang angående den datorkraft som ni bedömer att ni kommer behöva använda för att utveckla och träna era AI-modeller under projektet. Vad beräknar ni energiåtgången till i relation till klimatnyttan hos lösningen?*
  1. **Projektets målsättning**

*Beskriv hur långt ni beräknar ha kommit vid projektets slut, vilka resultat som har uppnåtts och hur dessa kommer att ha verifierats.*

* 1. **Kommersialisering/nyttiggörande**
* *Beskriv hur projektets resultat ska tas vidare efter projektet slut för att kunna nyttiggöras i enlighet med utlysningens syfte och mål*
* *Beskriv vem som kommer äga och förvalta resultaten*
  1. **Framtida effekter**
* *Beskriv hur projektresultaten kan bidra till exempelvis ändrade investeringar, styrmedel, policys, beteendeförändringar eller generera utveckling och spridning av nya tjänster, produkter eller processer.*
* *Beskriv resultatets skalbarhet och möjligheter till bred spridning på en nationell och internationell nivå.*
  1. **Ökad jämlikhet**

*Beskriv hur projektresultaten bidrar till ökad jämlikhet**[[2]](#footnote-3). Många problem, resultat och lösningar kan till synes vara neutrala, men de påverkar ändå kvinnor, män, personer av olika etnicitet, åldrar etc. olika. Hur avser ni att i föreliggande projekt beakta detta så att projektresultaten kommer olika grupper tillgodo[[3]](#footnote-4)?*

1. **Genomförbarhet** 
   1. **Aktivitetsplan**

*Beskriv hur projektet ska ledas, organiseras och genomföras, uppdelat i arbetspaket. Varje arbetspaket ska redogöra för;*

* *vem som är ansvarig*
* *när det ska påbörjas och avslutas*
* *aktiviteter inklusive tid och kostnader*
* *mål och milstolpar*
* *projektparternas insats och resurssättning, dvs. vad respektive part konkret ska göra i arbetspaketet.*
  1. **Jämlikhet**

*Beskriv hur jämlikhetsperspektivet beaktas i projektgenomförandet. Beskrivningen ska redogöra för hur projektet organiseras så att erfarenheter och behov från olika grupper integreras i genomförandet. (Observera att med jämlikhetsperspektivet avses de som innefattas i de skyddade diskrimineringsgrunderna).*

* 1. **Validering och verifiering**

*Beskriv hur klimatnyttan hos projektets lösning planeras att översiktligt valideras och verifieras? Redogör för integrationen av validering och verifiering i projektplanen, och resonera kring hur upplägget för översiktlig validering och verifiering ger trovärdig information och data om lösningens bredare potential för klimatnytta.*

1. **Aktörer**

*Beskriv projektparter och andra aktörer som är relevanta för projektets genomförande. Beskriv respektive parts bidrag till projektet, dennes kompetenser och erfarenheter samt hur detta bidrar till en samverkan där projektet engagerar olika branscher, sektorer och/eller forskningsdiscipliner. Ange specifikt kompletterande nyckelkompetenser inom AI och klimat, av stor vikt för projektet. Observera att utländska aktörer är välkomna att delta i projekten, men en förutsättning för att få bidrag från Vinnova är att projektparten är verksam och har driftställe eller filial i Sverige*.

* 1. **Aktörstabell**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Namn på organisation** | **Typ av aktör** *(företag, akademi, offentlig sektor etc)* | **Kompetens och bidrag i projektet** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Behovsägare**

*Beskriv vilka som är behovsägare och användare, och hur dessa involveras vid utformning av projekt, genomförande och hur de ska kunna dra nytta av projektets resultat.*

* 1. **Projektkonstellation**

*Beskriv hur projektparternas kompetenser kompletterar varandra, och hur projektet nyttjar part(er) med klimatkompetens OCH part(er) med AI kompetens för att skapa ett reellt samarbete som kan leda fram till nya lösningar med stor potential till effekter i samhället. Beskriv hur projektet kan bidra till långsiktigt stärkt samverkan och korsbefruktning mellan AI- och klimatmiljöer. Beskriv även förväntad mervärde för respektive part.*

* 1. **Jämställdhet**

*Beskriv hur projektteamet är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män. Beskriv procentuell fördelning mellan kvinnor och män avseende;*

* *antal personer som arbetar i projektet*
* *fördelning av hur projektarbetet tidsmässigt förväntas utföras*
* *fördelning av personer i beslutsfattande positioner i projektet*
* *om teamet är ojämställt, ange hur ni inom projektet kommer att arbeta för att få en mer jämn könsfördelning under projektets gång.*
  1. **Spridning**

*Beskriv hur den kunskap, idéer och lösningar som genererats i projektet aka spridas både nationellt och internationellt.*

1. **Beskriv övriga aspekter som är relevanta för projektet.**

*Eventuella övriga aspekter som inte beskrivits ovan och som är viktiga för bedömningen av projektet.*

1. Hjälptexter kan raderas, men inte rubriker. Hjälptexter är texter i kursivt format. [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://www.do.se/om-do/vanliga-fragor/fragor-om-diskriminering/vilka-ar-diskrimineringsgrunderna/> [↑](#footnote-ref-3)
3. [Arbetsmaterial NOVA - för normkreativ innovation | Vinnova](https://www.vinnova.se/m/med-nova-i-hand/) [↑](#footnote-ref-4)