***Mall för projektbeskrivning till utlysningen Genomförbarhetsstudier 2021
inom programmet Smartare elektroniksystem***

***OBS****! De kursiva hjälptexterna under varje kapitelrubrik skall tas bort innan dokumentet skickas in. Projektbeskrivning får vara* ***maximalt 6 sidor*** *med enspaltig 12 punkters text. Det är ett formellt krav.*

## Projektets titel

## Projektets bakgrund

*Beskriv vilken kunskap, tidigare aktiviteter, tidigare projekt eller trender som projektet bygger på samt andra relevanta aktiviteter som ligger till grund för den föreslagna genomförbarhetsstudien.*

xxxxx

## Projektets idé

*Beskriv kortfattat men tydligt projektets idé, både avseende vad genomförbarhetsstudien syftar till och vad det efterföljande forsknings- och innovationsprojektet förväntas handla om. Till exempel hur det bidrar till bredare, effektivare samt ökad samverkan, resultat i form av ny kunskap, ny teknik, nya modeller, nya verktyg eller en ny tillämpning etc.*

Xxxxx

## Potential

*Beskriv den potential som projektidén som helhet har att bidra till utlysningens syfte, Se avsnitt 2 i utlysningstexten.*

*Beskriv det ansökta projektets resultatmål d.v.s. vad som ska finnas när genomförbarhetsstudien är avslutad. Beskriv hur resultatet skapar förutsättningar för framtida större projekt och/eller andra strategiska aktiviteter som för utvecklingen framåt inom det för ansökan aktuella området.*

*Beskriv det framtida forsknings- eller innovationsprojektets potential att lösa ett viktigt problem och bidra till att förnya något eller några av Smartare elektroniksystems spetsområden genom ny kunskap, ny teknik, nya modeller, nya verktyg eller en ny tillämpning som skiljer sig betydligt mot redan idag på marknaden existerande lösningar*

*Beskriv konkurrenssituationen, gärna som en kortfattad konkurrensanalys.*

Xxxxx

## Aktörer

*Beskriv hur genomförbarhetsstudien planeras att ledas och bemannas.*

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

*Presentera kort genomförbarhetsstudiens aktörer samt deras respektive engagemang, kompetens och roll i projektet. (Observera att projektparter ska vara angivna i Vinnovas intressentportal. Det är inte tillräckligt att endast ange projektparter här i projektbeskrivningen.)*

*Om ansökan innehåller flera aktörer, beskriv hur dessa kompletterar varandra i en sammanhängande värdekedja. Beskriv även hur genomförbarhetsstudien bidrar till nytt samarbete, alternativt hur det stärker en redan etablerad konstellation.*

*Beskriv om ytterligare aktörer är tänkta att delta i efterföljande forsknings- och innovationsprojekt, och om möjligt vilka dessa är, samt beskriv det framtida konsortiets förmåga att omsätta framtida projektresultat i tillväxt och konkurrenskraft.*

Xxxxx

## Genomförande

*Beskriv projektets upplägg, aktiviteter och plan samt användning av resurser i form av kunskap, kompetens och utrustning.*

*En projektplan, om än översiktlig ska finnas i detta avsnitt. Projektplan ska vara nedbruten på arbetspaket och kan presenteras i ett Gantt-schema med tidsaxel. Projektplanen ska vara på maximalt 1 sida.*

*Beskriv hur projektupplägget bidrar till att identifiera och involvera relevanta samverkansaktörer inför ett efterföljande forsknings- och innovationsprojekt.*

Xxxxx

**Risker**

*Vad upplever ni som svårt och riskfyllt? 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* |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Plan för kommande kommersialisering och tillväxt**

*Beskriv kortfattat, utifrån ett tänkt efterföljande forsknings- och innovationsprojekt:*

*- strategi för hur projektresultatet ska nyttiggöras*

*- eventuella behov av ytterligare kapitalisering, nya säljkanaler, distribution mm.*

- *resurser/insatser som kommer att behövas för att nå ut, samt hur ska dessa förverkligas?*

*- strategi för hanteringen av immateriella tillgångar som kommer fram inom projektet.*

*- förväntade effekter kvantifierat i ökade marknadsandelar och ekonomisk tillväxt (exempelvis genom omsättning, antal anställda, förädlingsvärde):*

* *1 år efter projektets slut,*
* *5 år, samt*
* *på lång sikt.*

Xxxxx