

**Andra utlysningen inom det Nationella Flygtekniska forskningsprogrammet,**

**omgång 7**

**<Ersätt denna text med titeln på ditt projekt>**

**<Ersätt denna text med titeln på engelska>**

***På engelska***

***Datum för ansökan***

*Instruktioner*

*Hjälptexter är skrivna med brun kursiverad stil. Denna text ska raderas innan ansökan skicka in.*

**Sammanfattning**

*Sammanfattning på svenska och engelska*

**Programområde**

*Ange i tabellen nedan vilka områden som ansökan berör (enligt utlysningens kapitel 5.3), om det berör fler än ett område ange dem i ordning. Området med högst relevans först.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Område |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

# Projektets bakgrund

## Forskningsfronten

*Redogör för forskningsfronten inom området, inklusive ledande internationella aktörer och Sveriges roll i sammanhanget*

## Behov för flygindustrin

*Beskriv övergripande de forskningsfrågor projektet skall ge svar på. Beskriv hur och av vem, resultaten skall utnyttjas och varför ert projekt är relevant i NFFP och för Sverige. Koppla gärna till punkterna i kap 3 i utlysningstexten.*

# Projektets beskrivning

## Teknisk beskrivning

**Beskriv det tekniska innehållet i projektet.**

*Beskriv behov av resurser (laboratorium/provresurser, beräkningsresurser, övriga utrustningar, fältmätningar, etc).*

*Beskriv hur och vilka av teknologiområdena i kap 5.3 i utlysningstexten projektet relaterar*

*Beskriv hur och till vilket eller vilka kluster (kap. 5.2 i utlysningstexten) projektet kopplar.*

*Beskriv om och hur projektet är en fortsättning på tidigare projekt (inom eller utanför NFFP).*

## Förväntade resultat och nyttiggörande av dessa

*Beskriv de resultat som projektet förväntas leverera. Beskriv/föreslå hur projektresultaten kan nyttiggöras t.ex. i fortsättningsprojekt på högre TRL.*

## Nytta för samhället

*Beskriv projektets förväntade nytta i termer av punktsatserna i kap 3 i utlysningstexten.*

*Belys särskilt potentialen att höja svensk konkurrenskraft, att bidra till ökat internationellt samarbete, att bidra till kompetensöverföring mellan aktörerna, samt att öka rekryteringsbasen genom att motivera fler kvinnor att engagera sig i svensk flygteknisk forskning.*

## Nytta för deltagande akademi/institut

*Beskriv projektets nytta för de ingående akademiska parterna. Beskriv också projektets position relativt forskningsfronten ur ett internationellt perspektiv (t.ex. forskningshöjd, nyhetsvärde, konkurrensförhållanden; möjlighet till internationellt samarbete, etc.)*

## Nytta för deltagande företag

*Beskriv projektets nytta för deltagande företag.*

# Projektets genomförbarhet – Projektplan

## Kvantifierbara mål

*Beskriv projektets mål i kvantifierbara termer.*

## Strategi, angreppssätt, metoder och metodik

*Beskriv strategi och angreppssätt för att nå projektets mål.*

 *Ange vid vilken TRL (Technology Readiness Level) projektet startar och beräknas avslutas. Om det underlättar kan TRL mognaden beskrivas separat för UH&I och Industridelen.*

## Ingående aktörer

*Beskriv hur projektet skall ledas.*

*Beskriv de ingående aktörerna, deras roller och hur samverkan skall ske. Om SMF skall involveras skall de och deras roller beskrivas under särskild rubrik. Om s.k. gränsgångare planeras delta i projektet skall även dessa och deras organisatoriska förhållanden beskrivas under särskild rubrik. Om internationella aktörer skall deltaga skall dessa och deras finansiering beskrivas under särskild rubrik.*

*För personer med centrala roller i projektet ska anges namn, titel/funktion samt omfattning av medverkan i projektet. För dessa personers ska dessutom en separat CV-bilaga bifogas ansökan.*

## Koppling till kluster och andra satsningar

*Beskriv hur projektet samverkar med NFFP-forskningskluster (kap 5.2 i utlysningstexten) och hur det förhåller sig till pågående eller planerad verksamhet inom andra nationella eller internationella FoI program.*

## Risker och framgångsfaktorer

*Beskriv identifierade risker (sannolikhet och konsekvens) och hur dessa kommer att bemötas i projektet.*

*Beskriv identifierade framgångsfaktorer för projektet samt hur de kommer att stimuleras.*

## Tidplan, ansvar och leverabler

*Beskriv alla aktiviteter/arbetspaket som ska genomföras, av vilka, vem som ansvarar för resultaten och vad som skall åstadkommas inom respektive arbetspaket. Tid­planen skall innehålla definierade leverabler (teknik, ekonomi och tid) och, om tillämpligt, avstämningspunkter för eventuella vägval*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Budget per deltagande part | Total budget/AP |
|  | <Part 1> | <Part 1> | <Part x> |  |
| <AP1>  |  |  |  |  |
| <AP2>  |  |  |  |  |
| <APx> |  |  |  |  |
| TOTALT |  |

## 3.7 Kostnadsplan

*Kommentera kort följande kostnadsposter i web-ansökan.*

*Särskilt skall stora poster i t.ex. material och utrustning kommenteras. Eventuella externa tjänster måste också motiveras.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | År 2019 | År 2020 | År 2021 | År 2022 | Summa |
| Personalkostnader |  |  |  |  |  |
| Utrustning, mark byggnader |  |  |  |  |  |
| Konsultkostnader, licenser m.m. |  |  |  |  |  |
| Övriga direkta kostnader inkl. resor |  |  |  |  |  |
| Indirekta kostnader |  |  |  |  |  |
| Totala kostnader |  |  |  |  |  |

# Genus-, jämställdhets-, mångfalds- och miljöaspekter

*Många problem, resultat och lösningar kan till synes vara könsneutrala, men de påverkar ändå kvinnor och män olika. Hur avser ni att i föreliggande projekt beakta detta och hur kan det påverka projektets effekter?*

# Referenser