**Titel**

Klustertitel på svenska och engelska

**Sammanfattning**

Sammanfattning på svenska och engelska

# Bakgrund

## Behov

Beskrivning av det behov och förmågeutveckling som klustret tar sikte på, vilken potential detta motsvarar sett ur ett tillväxt- och innovationsperspektiv (helst kvantifierat), samt vem som har behovet (potentiell avnämare för resultaten). Beskriv vad i problemställningen som är specifikt för flygindustrin och varför ert kluster är relevant för ett flygforskningsprogram.

## Forskningsfronten

En kortfattad redogörelse av forsk­ningsfronten inom området.

# Klusterbeskrivning

Angreppssätt, strategi och metodik för klustret. Hur klustret är tvärvetenskapligt länkat och sammansatt för att uppfylla och kopplas till organisationernas strategi-, produkt- och kompetensplaner, samt innovations- och utvecklingsprocesser (hänvisning och koppling till övergripande strategidokument skall ges)

# Klustrets kvalitet

## Klustrets mervärde

Beskrivning av det mervärde som klustret innebär i form av

* tvärvetenskapligt innehåll
* klustrets koppling till NFFPs effektmål.
* klustrets mervärde avseende samhällsnytta i stort
* klustrets mervärde för akademiska parter
* klustrets mervärde för industrin och SME

## Relation till andra satsningar

Beskrivning av hur klustret förhåller sig till pågående eller planerad verksamhet inom andra nationella och internationella satsningar.

# Klustrets genomförbarhet

## Klusterorganisation

Beskrivning av konsortiet/samarbetspartners och klustrets relation och koppling till relaterade aktiviteter/projekt hos de deltagande organisationerna. Om SMF skall involveras i klustret skall de och deras roll beskrivas. En separat CV-bilaga ska innehålla relevanta CV för klusterledaren och nyckelpersoner i ledningen av klustret. För dessa ska anges namn, ålder, kön, titel/funktion i klustret samt omfattning av medverkan i de ingående projekten. Om någon av dessa utgör s.k. gränsgångare skall detta särskilt noteras.

## Tidsplan, ansvar och leverabler

## Övergripande tid­plan med tydliga delmål. I planen ska det tydligt framgå vilka aktörer som deltar och vilka deras roller är, vilka klusterspecifika aktiviteter som ska genomföras, vem/vilka som gör dem och omfattningen av dem.

Beskriv gränsgångaraktiviteter under rubrikerna:

1. Personalkostnad för klusterledning
2. Kostnader för samverkansaktiviteter (studentprojekt, seminarier, workshops, etc.)
3. Övrigt

Ange kostnadsplan för gränsgångaraktiviteter från NFFP 7-projekt i enlighet med nedanstående tabell:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NFFP 7 Projekt | Titel | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|  | NFFP 7 Projekt x |  |  |  |  |  |
|  | NFFP 7 Projekt y |  |  |  |  |  |
|  | NFFP 7 Projekt z |  |  |  |  |  |
|  | **Totalsumma** |  |  |  |  |  |
| Aktivitet 1 | Personalkostnad för klusterledning |  |  |  |  |  |
| 2 | Kostnader för samverkansaktiviteter |  |  |  |  |  |
| 3 | Övrigt |  |  |  |  |  |

Klustrets ekonomi förutsätts ingå i projektens budget.

# Klusteruppföljning och slutredovisning

Beskriv hur klustrets förväntade mervärden skall redovisas.

# Referenser