



Informationsmöte

Utlysning NFFP-AeroX: Teknikgenombrott för nästa generations flygsystem

2026-09-16

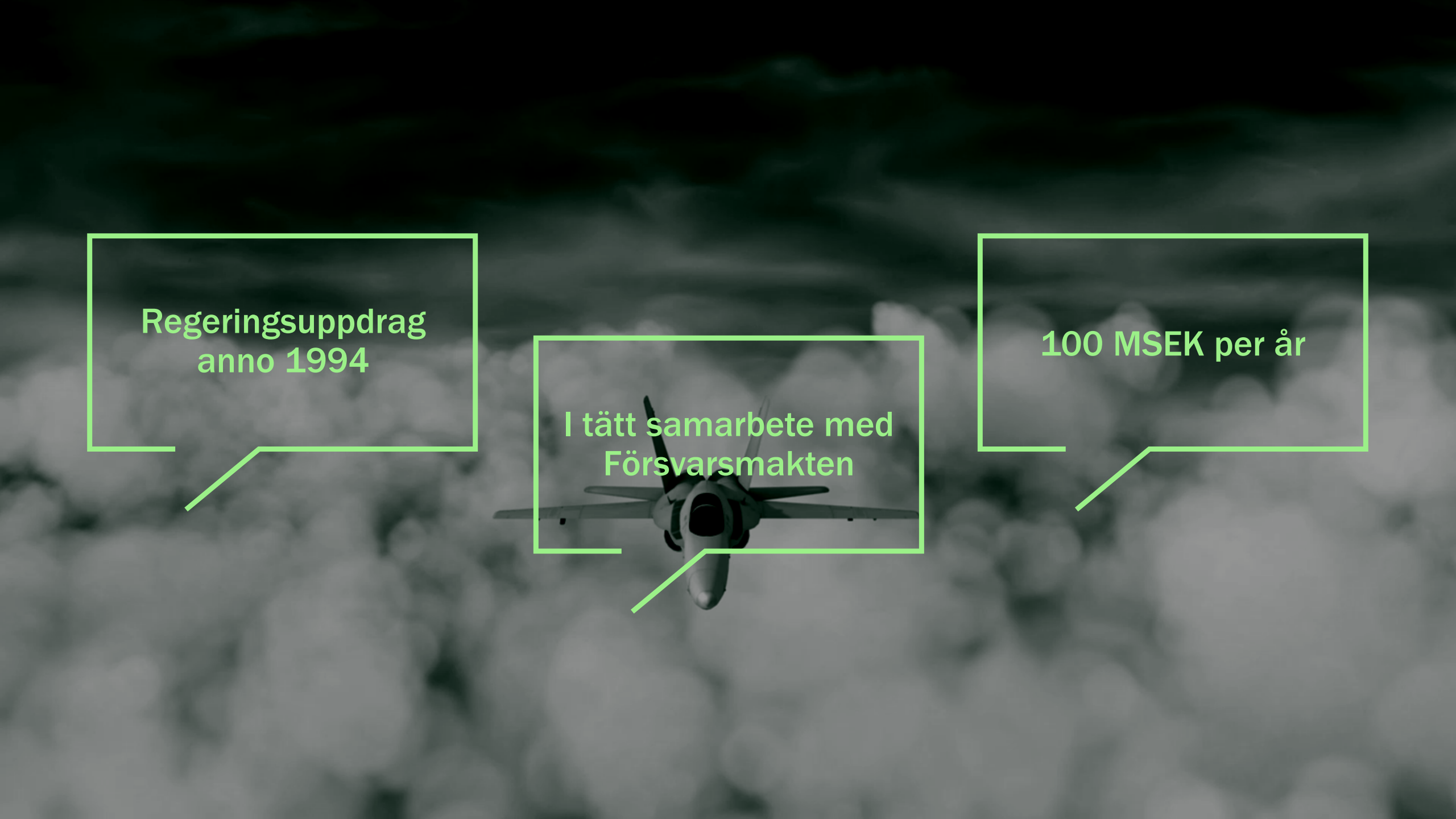
VINNOVA



nationella flygtekniska

NFFP

forskningsprogrammet



Regeringsuppdrag
anno 1994

I tätt samarbete med
Försvarmakten

100 MSEK per år



NFFP AeroX

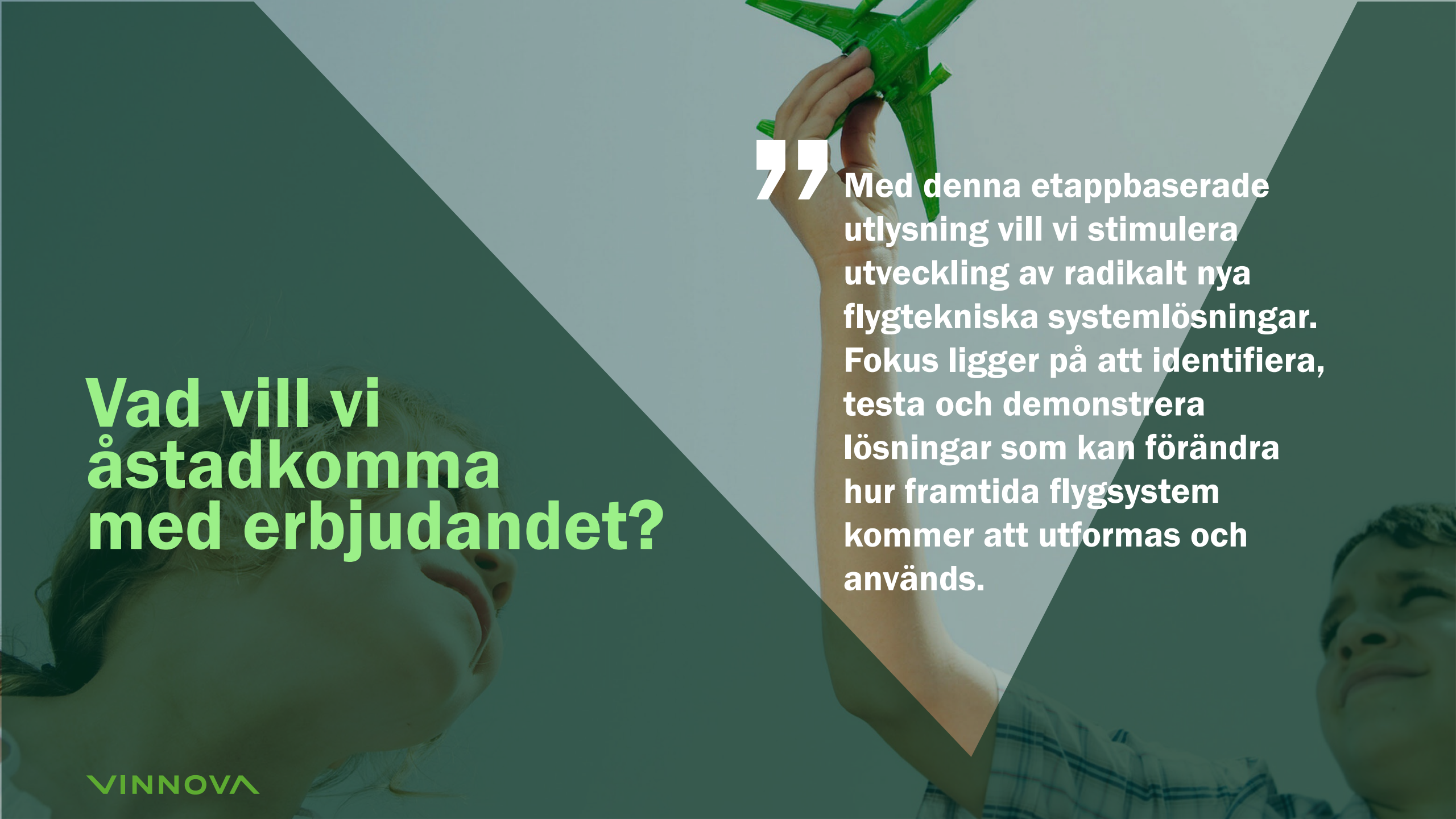


Etapp 1
Ca 10 MSEK

Etapp 2
Ca 15 MSEK

Etapp 3
Ca 15 MSEK

40
MILJONER SEK

The background of the slide features a composite image. On the left, a woman's face is shown in profile, looking upwards. On the right, a child's hand is holding a green toy airplane, also looking upwards. The entire image is overlaid with a dark green diagonal band that contains the text.

Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

” Med denna etappbaserade utlysning vill vi stimulera utveckling av radikalt nya flygtekniska systemlösningar. Fokus ligger på att identifiera, testa och demonstrera lösningar som kan förändra hur framtida flygsystem kommer att utformas och används.

Utlysningens målområden

Projekt som finansieras inom denna utlysning förväntas bidra till minst en av dessa områden

Nya koncept för framtida flygtekniska systemlösningar

Snabb testning av idéer

**Demonstration av
lösningar i ett relevant
systemperspektiv**

**Ökad samverkan
mellan olika discipliner
och aktörer**

Fyra framtider – fyra utmaningar

Projekt som finansieras inom denna utlysning förväntas att välja och adressera en utmaning i ett av fyra scenarier

Extremzonen

Utökat flygenvelopp
och autonom
systemintegration

Maxprestanda

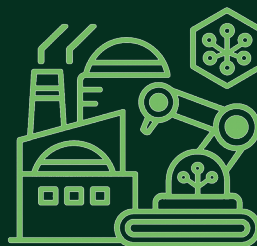
Flygprestanda och
människa-system-
integration

Svenska vingar

Resilient svensk
flygindustri och
försörjningsförmåga

Luftens omställning

Miljöanpassade
flygsystem och
återbruk



Flygenvelopp

Människan i systemet

Revolutionerad tillverkning

Resurstillgänglighet

SCENARIO 1
Extremzonen

SCENARIO 2
Maxprestanda

SCENARIO 3
Svenska vingar

SCENARIO 4
Luftens
omställning

Hög

Medel

Låg



△
Möjlig
förändring

Finansiering i tre etapper

Observera att det aktuella erbjudandet gäller Etapp 1.

Beviljade projekt i etapp 1 kommer erbjudas möjlighet att ansöka till etapp 2.

Beviljade projekt i etapp 2 kommer erbjudas möjlighet att ansöka till etapp 3.

Etapp 1

Utforska

Stämmer hypotesen?

Syfte: Visa på att projektets nyskapande idé kan leda till en testbar hypotes. Utveckla idén och formulera hypotesen genom test och iteration, gärna med hjälp av en enkel prototyp.

Etapp 2

Genombrott

Fungerar lösningen i praktiken?

Syfte: Ta den formulerade hypotesen vidare till en lösning. Visa på att lösningen fungerar i realistisk miljö eller användningskontext.

Etapp 3

Systemdemonstration

Fungerar det som ett system?

Syfte: Visa på att lösningen skapar effekt tillsammans med andra delar av systemet genom att demonstrera lösningen i ett systemsammanhang i ett scenario.

Sammanfattning av etapperna

	Antal projekt	Max bidrag	Projekttid	Total budget
Etapp1 Utforska	20	0,5 MSEK	4 mån jan-apr 2027	10 MSEK
Etapp 2 Genombrott	7	2 MSEK	10 mån juni 2027- mars 2028	15 MSEK
Etapp 3 System- demonstration	3	5 MSEK	15 mån maj 2028- aug 2029	15 MSEK

OBS!

Projektkonsortiet bör
vara tvärfunktionellt
och inkludera
kompetens från flera
områden utöver det
flygtekniska

Vem riktar vi oss till?



Utlysningen riktar sig till aktörer
som kan bidra till utvecklingen av
framtidens flygtekniska
systemlösningar.

Vi söker projekt som snabbt kan
utveckla och testa prototyper och
som har förmågan att tänka kring
hela system, bortom en enskild
teknik, samt se prototypens roll i
ett större systemsammanhang.

För att söka krävs ett samarbete
mellan minst två oberoende
organisationer, där minst en av
parterna är ett företag.

OBS!

Endast aktörer med
en filial eller
driftställe i Sverige
kan ta emot bidrag

Vad finansierar vi?

**”... projekt som
utvecklar och
demonstrerar
banbrytande
flygtekniska
systemlösning i tre
etapper**

Etapp 1

Team

Målgrupp: Samarbete mellan minst två oberoende organisationer, där minst en av parterna är ett företag.

Projektteam bör kombinera flera olika kompetenser och inkludera kompetens från flera områden utöver det flygtekniska

Projektkonstellationen tillåts att variera mellan etapperna. I etapp 1 är tvärfunktionella projektteam ännu inte ett krav. Er ansökan ska dock beskriva vilka kompetenser och aktörer ni planerar att involvera i etapp 2 och 3.

Syfte

Projektet ska välja och adressera en utmaning i ett av de 4 scenarier genom att formulera en idé eller hypotes som kan leda till en lösning till valda utmaningen.

Etappens syfte är att projektet ska:

- Utveckla en tydlig och verifierbar hypotes.
- Identifiera kritiska osäkerheter med hypotesen.
- Ta fram tidiga belägg för sin idé eller hypotes genom enklare tester, simuleringar eller prototyper.

Projektlängd: ca 4 månader (4 januari 2027 - 30 april 2027)

Mål

Förväntade projektresultat efter etappen:

- Formulerad testbar hypotes.
- Identifierade kritiska osäkerheter i form av inventering av möjliga fel och risker, alternativt en felträdkarta.
- Resultat av preliminära tester.
- Systemkarta som visar hur lösningar passar i ett flygsystem.
- Formulerade avbryt-kriterier inför nästa etapp.

Projektresultat kommer att ligga till grund för ansökan till etapp 2.

Exempel på aktiviteter

Iterativ utveckling av idé och hypotes för framtidens flygsystem

Experiment, simuleringar och prototyper

Systemanalys och scenariobaserad utveckling

Spridning av resultat

OBS!

Vi finansierar ej:

- Projekt utan tydlig systemkoppling
- Enbart grundforskning utan plan för tillämpning
- Stegvisa förbättringar av befintliga lösningar

Hur stort bidrag ger vi?

VINNOVA

Etapp 1

Maximalt bidrag:
500 000 kronor per projekt

Maximal stödnivå per projekt:
50%



Artikel 22:
Stöd till nystartade företag

Artikel 25:
Forskning och utveckling

De minimis-stöd
(stöd av mindre betydelse)

Stöd till organisationer som inte
bedriver ekonomisk verksamhet
(icke statsstöd)

**Hur stort
bidrag kan en
projektpart få?**

OBS!
Vi bedömer endast
ansökningar som
uppfyller de formella
kraven!

Vad gäller för att vi ska bedöma er ansökan?

**Krav på
organisationsform
hos projektparter**

Krav på projektet

Krav på ansökan

OBS!
Vi bedömer även
finansiell status!

Hur går bedömningen till?

Potential

Aktörer

Genomförbarhet

OBS!
Vårt beslut kan
inte överklagas

**Vad händer när vi
beslutat om er ansökan?**

**Allmänna villkor
för bidrag**

Särskilda villkor

**Eventuella
kompletterande
särskilda villkor**

OBS!
Vi bedömer endast
de underlag som
efterfrågas

Hur går det till att ansöka?

VINNOVA

Vinnovas e-tjänst

**Obligatoriska
bilagor**

**Påbörja ansökan i
god tid!**

A photograph of a child holding a green toy airplane against a clear blue sky. In the foreground, the back of a woman's head and her face looking upwards are visible. The image is overlaid with a dark green diagonal band that contains white text.

**Vad händer när
utlysningen stängts?**

Vad, Vem, Hur?



Vad kan ni söka för?

Projekt för att verifiera eller avfärda nydanande idéer eller hypoteser.

Framgångsrika projekt kan sedan söka till Etapp 2 för att demonstrera sin lösning och därefter Etapp 3 för att validera lösningen i ett systemsammanhang och givet scenario.



Vem kan söka?

Minst två oberoende organisationer ska delta, varav minst ett företag. Projektkonsortiet ska även vara tvärfunktionellt och inkludera kompetenser från områden utöver det flygtekniska, framförallt under Etapp 2 och 3.



Hur mycket kan ni söka?

Finansiering ges etappvis. Etapp 1: 500 000 SEK för en projekttid på fyra månader. Etapp 2: 2 miljoner SEK. Etapp 3: 5 miljoner SEK. Finansiering i senare etapper kräver att projektet beviljas fortsatt stöd. Maximalt stödnivå per projekt är 50 %.

Viktiga datum

Etapp 1

OBS!
Vi stänger
kl. 14.00

15 SEP

16 SEP

20 OKT

15 DEC

4 JAN

11 JAN

30 APR



Öppnar för
ansökan



Informationsmöte



Sista
ansökningsdag



Beslut
meddelas



Projekt får starta



Projekt ska
starta senast



Projekt ska
avslutas senast

Viktiga datum

Ungefärlig tidslinje etapp 2

4 MAJ
2027

TBD

11 MAJ
2027

1 JUN
2027

2 JUN
2027

31 MAR
2028



Öppnar för
ansökan



Informationsmöte



Sista
ansökningsdag



Beslut
meddelas



Projekt får starta



Projekt ska
starta senast



Projekt ska
avslutas senast

Viktiga datum

Ungefärlig tidslinje etapp 3

4 APR
2028

TBD

10 APR
2028

3 MAJ
2028

4 MAJ
2028

31 JUL
2029



Öppnar för
ansökan



Informationsmöte



Sista
ansökningsdag



Beslut
meddelas



Projekt får starta



Projekt ska
starta senast



Projekt ska
avslutas senast

Några sista medskick!

- Matchmaking på fredag 18 september
- Påbörja ansökan i god tid
- Använd mallarna!
- Läs utlysningstexten noga – allt som står är viktigt!
- Läs Guide för att ansöka om finansiering från Vinnova
- Se till att alla underlag är inkluderade
- Klarmarkera ansökan!

Frågor?

Utlysningsspecifika frågor

nffp@vinnova.se

Tack!



vinnova.se



[company](#)
[/vinnova](#)



[/vinnovase](#)



[/vinnovase](#)

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet