

Framtidens drönare

Drönare för individer och samhälle



[Quadrotor drone in blue sky](#) av [Игоревич](#) under [CC-BY-SA](#)



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	3
3	Vem riktar sig utlysningen till?	4
4	Vad finansierar vi?.....	4
4.1	Stödberättigande kostnader.....	5
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	5
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan	5
7	Bedömning av ansökningar	5
7.1	Hur bedömer vi?	5
7.2	Vad bedömer vi?.....	6
7.2.1	Potential	6
7.2.2	Genomförbarhet.....	6
7.2.3	Aktörer	6
8	Beslut och villkor.....	7
8.1	Om våra beslut.....	7
8.2	Villkor för bidrag.....	7
9	Så här ansöker ni.....	7
10	Vem kan läsa ansökan?.....	8
11	Kontakt	8



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

1 Erbjudandet i korthet

Drönartekniken innebär stora möjligheter till innovation. Tekniken är applicerbar på många områden, och i kombination med digitala tjänster finns det förutsättningar för värdeskapande innovationer.

Utlysningen riktar sig till er som vill förverkliga ett innovationsprojekt och skapa prototyper möjliggjorda av drönare. Med innovation menar vi något nytt som har hög grad av originalitet och som ska vara till nytta för både människor och samhälle.

Drönartekniken utmanar hur vi förhåller oss till frågor om integritet och potentiell nytta.

Ett krav är att projektet ska medverka i en gemensam aktivitet för att praktiskt demonstrera sina lösningar i en verklig miljö. Vinnova kommer att ange plats och tid för denna aktivitet.

Företag, forskare och offentliga verksamheter är välkomna att i samverkan skicka in ansökan.

- Sista ansökningsdag: 15 mars 2018 kl. 14.00
- Intervjuperiod: 9–20 april 2018
- Senaste datum för beslut: 27 april 2018
- Gemensam aktivitet för att demonstrera lösningar: vår/sommar 2019
- Projektslut senast 30 juni 2019

Aktuell information om erbjudandet och länk till ansökningsportalen finns på <https://www.vinnova.se>.

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Syftet med utlysningen är att öka utvecklingstakten inom området, genom stöd för utveckling av demonstratorer. Våra medel kan användas för kombinationer av teknik- och tjänsteutveckling, men omfattar också aspekter som infrastruktur, områdets långsiktiga utveckling samt policy och reglering.

Vårt huvudsakliga mål med utlysningen är att främja utvecklingen av ett nytt innovationsområde som innefattar obemannade farkoster. Utveckling av drönarteknik kan skapa samhällsnytta inom många verksamheter. Den stora potentialen finns samtidigt mest sannolikt i de lösningar som ännu inte existerar på marknaden och hänger ihop med framsteg inom tjänstefiering och automatisering.



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

Målet med ert innovationsprojekt ska vara att utveckla en prototyp som kan demonstreras. Vi kommer vid bedömning att gynna projekt som förväntas addera stora värden och är nyskapande. Därför vill vi särskilt uppmana er att **våga tänka nytt**.

Förväntade effekter av genomförda projekt på kort sikt:

- Lansering av hela, eller delar av, en prototyp.
- Stärkta affärsmöjligheter för företag.

Förväntade effekter av genomförda projekt på lång sikt:

- Prototyper som demonstrerar nyttiggörande med drönare, med positiva konsekvenser för människor och samhälle.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Vi riktar oss till er som vill förverkliga ett innovationsprojekt och skapa prototyper möjliggjorda av drönare.

Projektet ska som minimum bestå av två aktörer varav en ska vara utvecklande aktör och en behovsägare. Med behovsägare menar vi den aktör som har nytta av innovationen och som ska ta hand om resultatet av projektet.

Som sökande uppmantras ni att verka för ett så jämställt deltagande som möjligt i projektet.

4 Vad finansierar vi?

Vi söker projekt med hög grad av originalitet som ska vara till nytta för människor och samhälle. Aktiviteter det går att söka finansiering för:

- Planering och dokumentation av nya produkter, processer eller tjänster
- Utformning av prototyper, demonstration, pilotarbete, testning och validering av nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster i miljöer som motsvarar realistiska driftsförhållanden
- Medverkan i en gemensam aktivitet för att praktiskt demonstrera sina lösningar i en verklig miljö.



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

4.1 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.¹ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

5 Hur stort bidrag ger vi?

Den totala budgeten för utlysningen är 20 miljoner kronor. Vi avser att finansiera en diversifierad portfölj med en balans av små och stora aktörer, små och stora projekt, samt privata företag och offentliga organisationer.

Vi ser framför oss 20 projekt med en maximal projekttid på 15 månader.

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektet ska ha minst två projektparter, varav en utvecklande part och en behovsägare.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Ansökan ska utformas i enlighet med avsnitt 9.

7 Bedömning av ansökningar

Vid bedömning läggs tonvikten på om projekt förväntas addera betydande värden för kunder, användare och samhälle, signifikant kan öka områdets omfattning eller till insikter för utveckling av policy och reglering.

7.1 Hur bedömer vi?

I det första steget bedöms ansökningarna mot utlysningens formella krav. De ansökningar som inte uppfyller ett eller flera krav går inte vidare till bedömning.

¹ Läs mer om statligt stöd på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>. Där hittar du även våra allmänna villkor för bidrag och en guide till villkoren om stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

Det andra steget utgörs av en bedömning enligt bedömningskriterierna av sakkunniga som rekommenderar vilka ansökningar som bör intervjuas.

Det tredje steget är en intervju med de sökande organisationerna som rankats högst av bedömarna.

7.2 Vad bedömer vi?

Projektansökningarna kommer bedömas i konkurrens efter kriterierna **potential**, **genomförbarhet** och **aktörer**. Vid bedömningen kommer Vinnova att biträdas av särskilt förordnade externa sakkunniga. I utlysningen eftersträvar Vinnova en bredd i portföljen av projekt. Avgörande i prioriteringen är lösningarnas innovationshöjd, det vill säga hur unika, nyttiggörande och nyskapande projekten är.

7.2.1 Potential

- Bedömd innovationshöjd för den nya produkten, processen eller tjänsten mot bakgrund av en beskrivning av "state of the art".
- Positiva konsekvenser för människor och samhälle.
- Projekts potential att bidra till ökad jämställdhet.

7.2.2 Genomförbarhet

- Hur realistisk projektplan och projektbudget är i förhållande till projektets mål att utveckla en prototyp.
- Hur användningsperspektivet integreras i projektet.

7.2.3 Aktörer

- Hur projektets konsortium är sammansatt.
- Projektledarens kompetens, förmåga och engagemang att leda projektet.
- Hur väl projektgruppen är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och inflytande.



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas främst utifrån stödordningen för stöd av mindre betydelse och experimentell utveckling².

En experimentell utveckling omfattar utformning av prototyper, demonstration, pilotarbete, testning och validering av nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster i miljöer som motsvarar realistiska driftsförhållanden, där det primära syftet är att göra ytterligare tekniska förbättringar på produkter, processer eller tjänster.

Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.³ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Utöver våra allmänna villkor gäller följande särskilda villkor:

- Projekten ska i en gemensam aktivitet demonstrera sina lösningar i en verklig miljö. Vinnova kommer ange plats och tid för den gemensamma aktiviteten.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer våra villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

9 Så här ansöker ni

Ni ansöker genom att fylla i webbformuläret i vår ansökningsportal, som ni når via <https://www.vinnova.se>. Där laddar ni även upp nedanstående bilagor. Notera att det finns mallar för bilagorna på sidan för utlysningen⁴.

² <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>

³ Aktuella villkor hittar du på vår webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

⁴ <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/hitta-finansiering/>



UTLYSNING

Datum

2017-12-08

Diarienummer

2017-05427

Reviderad

2017-12-07

Projektbeskrivning: Skriv på svenska eller engelska. Använd typsnitt med 12 punkters storlek. Projektbeskrivningen får maximalt omfatta åtta A4-sidor. Eventuella sidor utöver dessa kommer inte att beaktas i bedömningen. En obligatorisk mall för projektbeskrivningen hittar du på utlysningens webbsida.

Meritförteckning: Bifoga meritförteckningar (CV) för projektledare och relevanta personer. En obligatorisk mall hittar du på utlysningens webbsida.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från oss.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som kommer in till oss blir allmänna handlingar, men enligt lag får vi inte lämna ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider ekonomisk skada om uppgifterna offentliggörs.

I praktiken innebär detta att vi måste lämna ut handlingarna om någon efterfrågar dem, men att vi kommer att sekretessbelägga all information som bedöms kunna vara till skada för det sökande företaget eller annan aktör om den lämnas ut.

Närmare information om sekretessregler finns på vår hemsida.⁵

11 Kontakt

Erik Borälv, handläggare
+46 8 473 3222, erik.boralv@vinnova.se

Erik Sundström, handläggare
+46 8 473 3057, erik.sundstrom@vinnova.se

Joanna Franzén, handläggare
+46 8 473 3054, joanna.franzen@vinnova.se

Jenny Johansson, administrativa frågor
+46 8 473 3013, jenny.johansson@vinnova.se

Vinnovas it-support,
+46 8 473 3299, helpdesk@vinnova.se

⁵ <https://www.vinnova.se/om-oss/sveriges-innovationsmyndighet/regler-som-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>