

Ökad resurseffektivitet genom cirkulär ekonomi

Etapp 1 Genomförbarhetsstudier

En utlysning inom Vinnovas prioriterade område Cirkulär och biobaserad ekonomi.





UTLYSNING

Datum
2018-05-03

Diarienummer
2018-02338

Reviderad

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	4
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansierar vi?.....	6
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	6
4.2	Stödberättigande kostnader.....	6
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	7
6	Formella krav.....	7
7	Bedömning av inkomna ansökningar	7
7.1	Vad bedömer vi?.....	7
7.2	Hur bedömer vi?	8
8	Beslut och villkor.....	9
8.1	Om våra beslut.....	9
8.2	Villkor för beviljade bidrag	9
9	Så här ansöker ni.....	9
10	Vem kan läsa ansökan?.....	10

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

Med detta erbjudande vill vi stärka förutsättningarna för att uppnå en cirkulär ekonomi.¹ Vi vänder oss till konstellationer som är beredda att utreda möjligheter och framtida lösningar för att kunna realisera ett cirkulärt flöde, i en nationell såväl som internationell kontext.

Fokus för denna utlysning är *Cirkulära flöden* där den avsedda tillämpningen drar nytta av förädlingsvärdet som har arbetats in i produkten. Erbjudandet fokuserar på biologiska eller tekniska produkter, som återanvänds i befintliga eller nya tillämpningar.

Ni ska ha identifierat ett konkret fall, till exempel en värdekedja eller ett tematiskt område, där det finns goda möjligheter att ta reella steg mot att utveckla lösningar som är cirkulära. Erbjudandet avser biologiska eller tekniska produkter, som ska återanvändas i befintliga eller nya tillämpningar. Material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärde går förlorat kommer inte att beaktas.

Denna utlysning är indelad i två etapper. Detta erbjudande, som avser *Genomförbarhetsstudier*, är etapp 1 och de projekt som beviljas förväntas ha en projektlängd på 6–8 månader och en projektfinansiering från Vinnova på maximalt 500 000 kronor per projekt.

Beviljade förstudier kommer att bjudas in att skicka in en ansökan till etapp 2, för ett *Utvecklings- och innovationsprojekt*. Dessa har en projektlängd om maximalt 36 månader och en projektfinansiering på maximalt 5 miljoner kronor per projekt från Vinnova. Vinnovas bidrag till den totala projektkostnaden för utvecklings- och innovationsprojekt är högst 50 procent. Etapp 1 har en budget på 10 miljoner kronor och hela den här satsningen har en total budget på 90 miljoner kronor.

Detta erbjudande är en av Vinnovas satsningar inom cirkulär och biobaserad ekonomi som är ett av Vinnovas prioriterade områden. Under 2018 kommer ytterligare satsningar inom området cirkulär och biobaserad ekonomi, bl.a. inom policy samt livsmedel- och textilområdet.

Aktuell information om erbjudandet och länk till vår ansökningstjänst (Intressentportalen) finns på www.vinnova.se.

Följande datum gäller för erbjudandet - etapp 1:

Öppningsdatum	3 maj 2018
Sista ansökningsdag	13 september 2018 klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	31 oktober 2018
Projektstart tidigast	1 november 2018

¹ Läs mer om cirkulär ekonomi på Vinnovas hemsida för Cirkulär och biobaserad ekonomi <https://www.vinnova.se/m/cirkular-biobaserad-ekonomi/>



UTLYSNING

Datum
2018-05-03

Diarienummer
2018-02338

Reviderad

Projektstart senast 7 november 2018

Inbjudan till etapp 2 planeras att öppna i mars 2019 och stänga i september 2019. En andra inbjudan till etapp 2 planeras ske under 2020.

Kontaktpersoner för utlysningen:

Ida Langborg, utlysningsansvarig
08-473 30 77
ida.langborg@vinnova.se

Anders Holmgren
08-473 32 13
anders.holmgren@vinnova.se

Johan Stenberg
08-473 32 23
johan.stenberg@vinnova.se

Britta Fångström
08-473 31 36
britta.fangstrom@vinnova.se

Bengt Larsson, administratör
08-473 31 14
bengt.larsson@vinnova.se

Kontakt angående ansökningstjänsten (Intressentportalen)

Vinnovas IT-support
08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Vinnova vill med denna satsning bidra till omställningen från linjär och fossilbaserad till en cirkulär och biobaserad ekonomi. Syftet med detta erbjudande är att stimulera ökad resurseffektivitet genom att främja projekt som bidrar till en cirkulär ekonomi.

För att industri och samhälle ska ställa om till en cirkulär ekonomi behövs nytänkande och utveckling på flera fronter. Förutom den tekniska utvecklingen

behövs det innovation inom produktdesign, affärsmodeller och system för cirkulära flöden. Det finns även behov av kunskap och utveckling inom ett flertal samhällsaspekter som exempelvis policy, styrmedel, upphandling samt beteendefrågor.

Fokus för denna utlysning är *Cirkulära flöden* där den avsedda tillämpningen drar nytta av förädlingsvärdet som har arbetats in i produkten. Erbjudandet fokuserar på biologiska eller tekniska produkter, som återanvänds i befintliga eller nya tillämpningar. Detta förväntas rymma tillämpningar inom allt från livsmedelsindustrin till tillverkningsindustrin. Material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärde går förlorat kommer inte att beaktas. Vinnova vill med den här utlysningen fokusera på produkter som redan har ett inbyggt förädlingsvärde som utnyttjas och tas tillvara.

De projekt som finansieras inom ramen för utlysningen förväntas bidra till utlysningens effektmål:

- Förbättra den globala resurseffektiviteten i konsumtion och produktion.
- Bidra till ekonomisk tillväxt utan negativ miljöpåverkan.
- Reducera mängden avfall genom ökad andel produkter och tjänster som bygger på hållbar återtillverkning, nytillverkning och återanvändning.
- Stärka ekonomiskt, ekologiskt och socialt hållbar utvinning och tillverkning.
- Hållbara affärsmodeller som ligger i linje med andra branscher, nationellt och internationellt.
- Policy, styrmedel, regelverk, standarder, upphandlingsmetoder som främjar hållbara produkter och tjänster som bygger på cirkulära flöden.
- Ökad kunskap om cirkulär ekonomi hos slutkonsument.
- Sverige är ett föregångsland i omställning till en cirkulär ekonomi i en internationell kontext.

Denna utlysning är en angelägen del i Sveriges genomförande av Agenda 2030. En samhällsnyttig och cirkulär ekonomi lyfts till exempel av Agenda 2030-delegationen som ett av de områden inom vilka Sveriges utmaningar är som störst men där också möjligheter till lösningar har identifierats.² Samverkan, kraftsamling, utveckling och innovation kommer att vara avgörande för att nå de globala målen för hållbar utveckling. Vi vill bidra till en omställning där alla aktörer arbetar tillsammans för att nå målen.

² I riktning mot en hållbar välfärd. Agenda 2030-delegationens nulägesbeskrivning och förslag till handlingsplan för genomförandet av Agenda 2030 för hållbar utveckling. Fi 2016:01.

Jämställdhet är ett av målen i Agenda 2030, och återfinns som ett perspektiv som ska genomsyra arbetet med alla mål. Projekten ska tydligt bidra till ökad jämställdhet och beakta målet att både kvinnor och män på ett jämställt sätt deltar i och har inflytande över projekten.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Erbjudandet riktar sig till konstellationer som behöver utveckla sin idé samt attrahera ytterligare projektparter till etapp 2. Utlysningen vänder sig i första hand till behovsägare, med andra ord tillverkare, leverantörer och användare av produkter eller tjänster som ska utvecklas för cirkulära flöden. Erbjudandet omfattar även universitet, högskolor, forskningsinstitut och andra relevanta aktörer.

4 Vad finansierar vi?

Detta erbjudande är första etappen av två och avser förstudier för att utreda möjligheter och lösningar för att kunna realisera ett cirkulärt flöde. Material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärde går förlorad är inte prioriterat i detta erbjudande.

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Exempel på aktiviteter kan vara fördjupade behovsanalyser, fördjupning av förståelsen för strukturella faktorer, genomförande av enkla tester och design av en plan för lösningar som ska utvecklas och testas i ett kommande utvecklings- och innovationsprojekt. Genomförbarhetsstudien ska med andra ord utvärdera och analysera förutsättningarna (t.ex. möjligheter och risker) för att framgångsrikt genomföra ett fullskaligt forsknings- och innovationsprojekt.

4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.³ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

³ 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/>

5 Hur stort bidrag ger vi?

Bidraget kan maximalt uppgå till 500 000 kronor per projekt och får högst uppgå till 80 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.

Till etapp 2 kommer bidraget att maximalt uppgå till 5 miljoner kronor per projekt och maximalt 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.

Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd. Dessa regler styr hur stor andel av deras stödberättigande kostnader som får täckas genom bidrag. Detta beror bland annat av organisationens storlek. Dokumentet ”Vinnovas tabell över stödnivåer för statligt stöd” förtydligar vad som gäller för olika stora organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.⁴ Varje projektpart ansvarar själv för att mottaget bidrag inte överstiger den stödnivå som är tillåten enligt reglerna för statligt stöd. Observera att den högsta bidragsandelen per *projekt* inte är samma sak som den maximala tillåtna stödnivån per *projektpart*.

6 Formella krav

För att ansökan skall gå vidare till bedömning krävs att följande krav är uppfyllda:

- Projektparterna är juridiska personer⁵
- Konstellationen ska vid ansökningstillfället bestå av minst 2 projektparter
Ansökan är skriven på svenska eller engelska
- Bidraget får högst uppgå till 80 procent av projektets totala stödberättigande kostnader
- Ansökan ska strikt följa de instruktioner som följer av avsnitt 9

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Projektförslagen skall ligga i linje med syfte och vision för utlysningen och bedöms utifrån följande kriterier:

1. Potential

Det vill säga betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas

⁴ <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/tabell-stodnivaer-statligt-stod.pdf>

⁵ Notera att enskild firma eller enskild näringsidkare inte är juridiska personer. Olika arbetsplatser i en organisation (t.ex. olika institutioner på ett universitet) räknas som en projektpart då det är en juridisk person.

- *Potential att bidra till ett eller flera av utlysningens effektmål.*
- *Idéns och lösningens nyhetsvärde.*

2. Aktörer

Det vill säga vilka projektparter och övriga aktörer är och hur samarbetet dem emellan organiseras för att genomföra projektet och nå projektets resultat -och effektmål.

- *Trovärdighet, kapacitet och förmåga att bygga en ändamålsenlig och tvärdisciplinär konstellation med god förankring i de frågor som projektet möter.*
- *Sammansättning, kompetens, förmåga och engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförandeplan.*
- *Aktivt deltagande av behovsägare kommer att bidra till en positiv bedömning.*
- *Hur väl projektteamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och inflytande.*

3. Genomförande

Det vill säga hur projektet har utformats för att nå dess resultat och effektmål.

- *Projektplanens och budgetens realism, trovärdighet och ändamålsenlighet.*
- *Angreppssätt, organisering och involvering av projektparter och relevanta aktörer inklusive användare/kunder/kravställare.*

Vid bedömning kommer störst vikt att läggas vid kriteriet potential.

7.2 Hur bedömer vi?

Ansökningarna bedöms av särskilt utsedda bedömare, förordnade av Vinnova, som ger en rekommendation till Vinnova som fattar beslut om finansiering. Bedömningen sker i konkurrens mellan inkomna ansökningar.

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

De aktiviteter som det söks finansiering för etapp 1 ska vara av karaktären genomförbarhetsstudie inför projekt i etapp 2 avseende industriell forskning eller experimentell utveckling.⁶

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas med stöd av Vinnovas förordning SFS 2015:208. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

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

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.⁷ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

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

Ansökan lämnas sin elektroniskt via Vinnovas ansökningstjänst (Intressentportalen), som nås via vår webbplats. För att kunna lämna in ansökan måste du först ha ett användarkonto.

Utöver det webbaserade formuläret så laddar ni även upp följande obligatoriska bilagor⁸ i PDF-format:

- En projektbeskrivning enligt mall, max 7 sidor
- CV för huvudsökande samt andra nyckelpersoner i projektet enligt CV mall 1 sida/person
- Visualisering av projektplan i fritt format, t.ex. GANTT-schema 1 sida

⁶ Se <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/tabell-stodnivaer-statligt-stod.pdf>

⁷ 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/>

⁸ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/e/cirkular-och-biobaserad-ekonomi-ny-utlysning/cirkular-och-biobaserad-ekonomi/>



UTLYSNING

Datum
2018-05-03

Diarienummer
2018-02338

Reviderad

- Effektlogik enligt mall 1 sida

Observera att ansökningarna skall vara inne senast kl. 14.00 den sista ansökningsdagen. När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från oss.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgifterna röjs.