

Ökad resurseffektivitet genom cirkulär ekonomi

Etapp 1 Genomförbarhetsstudier

En utlysning inom Vinnovas prioriterade område Cirkulär och biobaserad ekonomi.



Innehåll

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

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

Med detta erbjudande vill Vinnova stärka förutsättningarna för att uppnå en cirkulär ekonomi.¹ Vi vänder oss till konstellationer som avser 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 de förädlingsvärden som har arbetats in i produkten

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. Syftet med detta erbjudande är att förebygga avfall genom att förlänga livslängden för biologiska eller tekniska produkter genom återanvändning av hela eller delar av produkten i befintliga eller nya tillämpningar. Projektförslag som adresserar material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärden går förlorad finansieras inte i denna utlysning.

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. Etapp 1 har en budget på 10 miljoner kronor.

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 medfinansiering på maximalt 5 miljoner kronor per projekt från Vinnova. Vinnovas bidrag till den totala projektkostnaden för *Utvecklings- och innovationsprojekt* är högst 50 procent.

Detta erbjudande är en av Vinnovas satsningar inom cirkulär och biobaserad ekonomi som är ett av Vinnovas prioriterade områden.

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas Intressentportal finns på www.vinnova.se.

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

Följande datum gäller för erbjudandet - etapp 1:

Öppningsdatum	31 januari 2019
Sista ansökningsdag	11 april 2019 klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	5 juni 2019
Projektstart tidigast	6 juni 2019
Projektstart senast	9 september 2019

Inbjudan till etapp 2 planeras att öppna i mars 2020 och stänga i september 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

Anna Bjurström
08-473 30 89
anna.bjurstom@vinnova.se

Administrativa frågor

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

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om er ansökan i Intressentportalen
Tel: 08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. Förbättrade förutsättningar för innovation stärker kapaciteten att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030. Genom våra insatser bidrar vi till åtagandet att nå målen.²

Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen i Agenda 2030. Med den här utlysningen vill vi få fler att i samverkan bidra till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar. En omställning från en linjär och fossilbaserad ekonomi till en cirkulär och biobaserad ekonomi förväntas bidra till hållbarhetsmålen i Agenda 2030. 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 områden som exempelvis policy, styrmedel, upphandling samt beteendefrågor.

Fokus för denna utlysning är *Cirkulära flöden* där de förädlingsvärden som har arbetats in i en produkt nyttjas. Erbjudandet syftar till att minimera avfall genom att förlänga produkters livslängd genom återanvändning av hela eller delar av produkten i befintliga eller nya tillämpningar. Både produkter av biologiska eller tekniska material där de inbyggda förädlingsvärdena i produkten tas tillvara i nästa tillämpning är relevant. Projektförslag som adresserar material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärden går förlorad finansieras inte i denna utlysning.

De projekt som finansieras inom ramen för utlysningen förväntas bidra till nedanstående resultatmål samt adressera ett eller flera av utlysningens effektmål nedan.

Resultatmål

- Projekten visar tydligt att de bidrar till ökad miljönytta.
- Nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster som bidrar till en cirkulär och biobaserad ekonomi har utvecklats.
- Plan för hur nya lösningar ska utvecklas och nyttiggöras nationellt/internationellt.

² Läs mer om Vinnovas arbete för att bidra till målen i Agenda 2030:
<http://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

- Omvärldsbevakning som visar lösningens förutsättningar i en nationell såväl som internationell kontext.

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 och återanvändning.
- Förändrade värdekedjor som bidrar till cirkulär och biobaserad ekonomi.
- Attraktiva cirkulära lösningar lockar internationella investeringar.
- Standarder, styrmedel och lagar som främjar hållbara produkter och tjänster som bygger på cirkulära flöden.
- Fler affärsmodeller och företag med grund i cirkulär ekonomi.
- Ökad kunskap om cirkulär ekonomi i och mellan värdekedjor, till exempel mellan Business-to-Business (B2B), Business-to-Consumer (B2C), Consumer-to-Business (C2B) samt Consumer-to-Consumer (C2C).
- Sverige är ett föregångsland i omställningen till cirkulär och biobaserad ekonomi i en internationell kontext.

Jämställdhet är en förutsättning för hållbar tillväxt och återfinns i Agenda 2030, som ett mål i sig, men även som ett perspektiv som skall genomsyra arbetet med alla mål. Jämställdhetsintegrering³ är en viktig aspekt både med avseende på idé, aktörer och genomförande. För de projekt som beviljas medel inom ramen för programmet betyder det:

- Att både kvinnor och män får samma förutsättningar att ta del av bidraget.
- Att både kvinnor och män medverkar som aktörer i de stödbeviljade projektens genomförande och som målgrupp.
- Att utfallet av den bidragsfinansierade verksamheten, dvs. projektresultaten, bidrar till ökad jämställdhet.

Då cirkulär och biobaserad ekonomi är ett framväxande område inom Vinnovas strategiska portfölj vill vi öka kunskapen om hur ett köns- och/eller genusperspektiv relaterar till cirkulär och biobaserad ekonomi i denna utlysning. Därför ges extra utrymme för detta perspektiv i ansökningsmallen.

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. Förbättrade förutsättningar för innovation stärker kapaciteten att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030. Genom våra insatser bidrar vi till det globala åtagandet att nå målen.⁴

³ Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

⁴ Läs mer om vårt arbete för att bidra till målen i Agenda 2030: <https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Erbjudandet riktar sig till konstellationer av minst 3 parter (juridiska personer) som behöver utveckla sin idé och som har intresse av att i samverkan bidra till syftet med utlysningen. 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 genomförbarhetsstudier för att utreda möjligheter och lösningar för att kunna realisera ett cirkulärt flöde.

Vad som **inte** finansieras i denna utlysning:

- Projektförslag som adresserar material- och energiåtervinning som innebär att produktens förädlingsvärden går förlorad.
- Initiativ som är lokalt orienterade eller som rör ett enskilt företag. Projekten ska adressera problem eller frågeställningar som har ett samhällsintresse och är relevanta för fler än den sökande organisationen.

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Exempel på aktiviteter kan vara fördjupade behovsanalyser, fördjupa förståelsen för strukturella faktorer, genomföra enkla tester och utarbeta en plan för lösningar som ska utvecklas och testas i ett kommande utvecklingsprojekt.

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.⁵ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag. Vilka kostnader som är stödberättigande framgår av dokumentet "Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader".⁶

⁵ 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/>

⁶ [Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#)

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.⁷

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 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

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

- Projektparterna är juridiska personer⁸
- Konstellationen ska vid ansökningstillfället bestå av minst 3 projektparter
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska
- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna⁹
- 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:

⁷ <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/tabell-stodnivaer-statligt-stod.pdf>

⁸ 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.

⁹ Se Vinnovas allmänna villkor för rollbeskrivning

1. Potential

Det vill säga betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas

- 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 och förmåga och engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- Aktivt deltagande av behovsägare.
- Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.
- 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.
- Hur väl jämställdhets -och mångfaldhetsaspekter integrerats i projektplanen.

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.¹⁰

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.¹¹ 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 in elektroniskt via Vinnovas 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 bilagor¹² i PDF-format:

- En projektbeskrivning enligt mall, max 7 sidor
- CV för huvudsökande samt andra nyckelpersoner i projektet enligt CV mall 1 sida/person
- Effektlogik enligt mall 1 sida

¹⁰ Se <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/tabell-stodnivaer-statligt-stod.pdf>

¹¹ 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/>

¹² Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/e/cirkular-och-biobaserad-ekonomi-ny-utlysning/cirkular-och-biobaserad-ekonomi-/>

Datum
2019-01-25

Diarienummer
2018-05352

Reviderad
YYYY-MM-DD

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.