

Bio+

Bidra med kunskap om bioenergins och bioråvarans hållbarhet

Stänger 11 september 2023

Bidra med kunskap om uppbyggnaden av hållbara och biobaserade värdekedjor

Stänger 11 september 2023

Bidra med analyser och synteser inom bioområdet

Stänger 13 juni 2023

Praktiskt om mötet

- Stäng av mikrofon och video under mötet
- Ställ dina frågor under mötet i chatten.
- Vill du hellre ställa din fråga muntligt finns tid för detta i slutet av mötet (handuppräckning)

Enskilda projekt kan inte diskuteras under mötet

Agenda

- Energimyndigheten
- Programmet Bio+
- Utlysningar
- Ansökan
- Frågestund

Energimyndighetens roller

- **Styrande** – verkställer regerings- och riksdagsbeslut kring styrmedel
- **Expert** – förser allmänheten, regeringen och forskningssfären med underlag (statistik, analyser, prognoser)
- **Stödjande** – sprider information inom energi och klimatområdet och beviljar ekonomiskt stöd till forskning och innovation

Energimyndigheten leder omställningen till ett hållbart samhälle



Bio+

Vision: Biobaserade värdekedjor utgör en naturlig del av det hållbara energisystemet

2021-2027

- 551 miljoner kronor
- 2021-2022: 6 utlysningar
- 60 projekt (230 miljoner kronor)
- Bioplusportalen.se
- 2023: 3 öppna utlysningar

Utfallsmål:

- Resurseffektiva lösningar
- Hållbara värdekedjor
- Nya aktörkonstellationer
- Hög kompetensnivå
- Effektfulla styrmedel och policy



Utlysningar 2023

Bidra med kunskap om bioenergins och bioråvarans hållbarhet

Stänger 11 september 2023

Bidra med kunskap om uppbyggnaden av hållbara och biobaserade värdekedjor

Stänger 11 september 2023

Bidra med analyser och synteser inom bioområdet

Stänger 13 juni 2023

Bidra med analyser och synteser inom bioområdet

Utlysningens syfte

- Utlysningen vänder sig till er som vill ta fram beslutsunderlag inom bioområdet som vägledning för användare och beslutsfattare. Resultaten från dessa projekt kan vara uppslag för ny forskning eller inspel till beslutsfattare.
- Syftet med denna utlysning är att ge stöd till analyser och synteser som identifierar etablerad kunskap och kunskapsluckor med relevans för ett hållbart samhälle där biobaserade värdekedjor bidrar till energi- och klimatmålen.

Utlysningens syfte

- **Synteser**

Projekt som sammanfattar och analyserar befintligt kunskapsläge och visar på kunskapsbehov inom bioområdet för att uppnå energi- och klimatpolitiska målen.

- **Systemanalyser**

Projekt som bidrar med fakta, kunskapsunderlag och analyser om biomassans, bioenergins och bioekonomins roll i energi- och klimatomställningen så att beslut kan fattas med större helhetssyn.

Vem kan söka?

- Utlysningen vänder sig till forskare vid svenska lärosäten, forskningsinstitut och myndigheter med forskningsuppdrag.
- Huvudsökande ska vara disputerad inom relevant disciplin eller ha dokumenterad forskningserfarenhet samt vara verksam vid ett svenskt universitet, högskola, forskningsinstitut eller myndighet med forskningsuppdrag.
- Juniora forskare i rollen som projektledare välkomnas särskilt.

Viktigt

- Projekt max 15 månader
- Max 1,5 miljoner kronor/projekt
- Utlysningen stödjer inte experimentell verksamhet
- Utlysta medel: cirka 15 miljoner kronor
- Sista dag för ansökan: 2023-06-13 23:59
- Kontaktpersoner: Vera Nemanova och Mats Larsson

Bidra med kunskap om uppbyggnaden av hållbara och biobaserade värdekedjor

Utlysningens syfte

- Energimyndigheten välkomnar projektförslag för forsknings- och innovationsprojekt som ökar kunskapen och kompetensen för att bygga nya, och stärka befintliga, biobaserade värdekedjor vars syfte är att minska användningen av fossila insatsvaror i samhället.
- Observera att projektet ska bidra till omställningen av energisystemet.

Utlysningens syfte

- Projektet har sin utgångspunkt i en eller flera väldefinierade biobaserade värdekedjor.
- Projektet bör ske i samverkan med möjliga aktörer i värdekedjan samt eventuella teknikleverantörer för aktuella processer (om tillämpligt).
- I utlysningen ingår möjlighet att söka stöd för genomförande av en sådan analys i form av en genomförbarhetsstudie inför kommande utlysningar vid Energimyndigheten. Genomförbarhetsstudier inbegriper därmed även projekt av demonstrationsförberedande karaktär.

Vem kan söka?

- Alla aktörer kan söka (ej privatpersoner).
- Doktorand- och licentiatprojekt, projekt som är del av en doktorsutbildning, postdoktorer och juniora forskare välkomnas särskilt i denna utlysning för att stärka den akademiska kompetensen inom området bioenergi och biomassa.

Viktigt

- En analys som klarlägger styrkor och svagheter respektive möjligheter och problem i den tänkta biobaserade värdekedjan är en central del av ansökan och en utgångspunkt för den föreslagna forsknings- och utvecklingsinsatsen.
- Högst tillåtna stöd per projekt är 10 miljoner kronor.
- Högst 1 500 000 kr i stödgrundande kostnader per genomförbarhetsstudie. Ca 5 miljoner kronor har reserverats i denna utlysning.
- Utlysta medel: cirka 70 miljoner kronor
- Sista dag för ansökan: 2023-09-11 23:59
- Kontaktpersoner: Kalle Svensson och Benny Fillman

Bidra med kunskap om bioenergens och bioråvarans hållbarhet

Utlysningens syfte

- I den här utlysningen ger Energimyndigheten stöd till forskningsprojekt som bidrar till ökad förståelse för bioenergens hållbarhet. Projekten kan studera effekterna av produktion, uttag och användning av bioråvara på olika hållbarhetsaspekter så som växthusgasbalanser, biologisk mångfald och sociala värden.

Utlysningens syfte

Utlysningen riktar sig till projekt som vill ta fram kunskap inom följande områden:

- Bioenergins och biobaserade värdekedjors miljö- och klimatnytta.
- Befintliga och nya skötselsystem och deras påverkan på olika hållbarhetsaspekter så som biologisk mångfald, kolbalanser, sociala värden med mera.
- Produktions- och hänsynsåtgärder i olika regioner och olika skötselsystem.
- Fältförsök som syftar till att förstå långsiktiga effekter av biobränsleuttag.

Vem kan söka?

- Alla aktörer kan söka (ej privatpersoner).
- Doktorand- och licentiatprojekt, projekt som är del av en doktorsutbildning, postdoktorer och juniora forskare välkomnas särskilt i denna utlysning för att stärka den akademiska kompetensen inom området.

Viktigt

- Viktiga målgrupper av resultaten är statliga myndigheter, beslutsfattare i Sverige och internationellt, företagens hållbarhetsansvariga, certifieringsorganisationer, samhällsdebattörer och enskilda skogsägare.
- Inga krav på medfinansiering här. Möjligt för akademi och institut att söka 100% stöd.
- Utlysta medel: cirka 35 miljoner kronor
- Sista dag för ansökan: 2023-09-11 23:59
- Kontaktperson: Anna Malmström

Sammanfattning

	Analyser	Hållbara värdekedjor	Hållbarhet
Huvudsyfte	Analyser och synteser, beslutsunderlag, förprojekt/utredningsprojekt	Kompetens, kunskap om tekniska lösningar och värdekedjor, genomförbarhetsstudier	Kompetens, kunskap om skogen, markanvändning, kolbalans, bioråvara
Budget, Mkr	15	70	35
Vem får stöd?	UoH/institut/myndighet	Alla	Alla
Bidrag till utfallsmål	Resurseffektiva lösningar Hållbara värdekedjor Nya aktörkonstellationer Kompetensförsörjning Underlag för effektfulla styrmedel och policy	Resurseffektiva lösningar Hållbara värdekedjor Nya aktörkonstellationer Kompetensförsörjning Underlag för effektfulla styrmedel och policy	Resurseffektiva lösningar Hållbara värdekedjor Nya aktörkonstellationer Kompetensförsörjning Underlag för effektfulla styrmedel och policy
Specifikt för utlysningen	Inte experimentell verksamhet Max 15 månader Max 1,5 Mkr/projekt Unga forskare	En analys Max 10 Mkr/projekt Doktorand- och licentiatprojekt Postdoktor Unga forskare Företagsdrivna projekt	Doktorand- och licentiatprojekt Postdoktor Unga forskare Ingen medfinansiering krävs

Viktiga datum



	Analyser	Hållbara värdekedjor	Hållbarhet
Utlysningen stänger	13 juni	11 september	11 september
Beslut, tidigast	September 2023	December 2023	December 2023
Projekt start, tidigast	1 oktober 2023	1 januari 2024	1 januari 2024
Projekt start, senast	1 januari 2024		
Projekt slut, senast	31 december 2024	31 december 2027	31 december 2027

Ansökan

Ansökan

- Ska vara skriven på svenska eller engelska.
- Ha en sammanfattning på svenska och engelska.
- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet ska bidra med.
- Läs hela utlysningstexten noga. Även bilagorna.
- Bifoga alla obligatoriska dokument!

Hur mycket stöd kan varje projektpart få?

- Stödnivåer, gäller per stödmottagare ej per projekt
- Ett projekt kan innehålla flera typer av FoU

Tabell 3. Översikt maximala stödnivåer

Typ av forskning och utveckling	Små företag	Medelstora företag	Stora företag	Icke-ekonomisk verksamhet*
Genomförbarhetsstudie	70 %	60 %	50 %	100 %
Grundforskning	100 %	100 %	100 %	100 %
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %	100 %
Experimentell utveckling	45 %	35 %	25 %	100 %

*) Till exempel universitet och forskningsinstitut.

Bedömningskriterier

- Potential att bidra till utlysningens syfte
- Genomförbarhet
- Nyhetsvärde
- Nyttiggörande

Bedömningsprocessen

- Energimyndigheten använder en extern bedömaregrupp som agerar rådgivande åt myndigheten
- Ansökan kommer att bedömas av tre oberoende experter
- Energimyndigheten fattar besluten

Mina Sidor (ansökningssystemet)

- Börja i god tid!!!
- Avsluta i god tid!
- Ansök om behörighet!
- Det finns hjälpsidor för Mina Sidor
- Tekniska problem – kontakta 016 – 544 20 00

Energimyndigheten

Logga ut

Anslagstavlva

Ansök om behörighet

Mina behörigheter

Hjälp

Ansök om behörighet

Nedan listas Energimyndighetens e-tjänster. Klicka på respektive e-tjänst för att få mer information om den. Då kan du även ansöka om behörighet för att få använda e-tjänsten.

- + Finansiering av forskning och innovation
- + Klimatpremie
- + Handel med utsläppsrätter
- + Biogasstöd
- + Energibesparingsåtgärder inom den statliga förvaltningen

Välkommen att skicka in din ansökan!

Frågor?



Bra länkar

- [Bio+](#)
- [Bidra med kunskap om uppbyggnaden av hållbara och biobaserade värdekedjor \(energimyndigheten.se\)](#)
- [Bidra med analyser och synteser inom bioområdet \(energimyndigheten.se\)](#)
- [Bidra med kunskap om bioenergis och bioråvarans hållbarhet \(energimyndigheten.se\)](#)
- [Anvisningar Mina sidor](#)
- [Sök stöd](#)
- [Öppna utlysningar](#)



Besök oss på
www.energimyndigheten.se

