

Välkommen till informationsmöte tredje utlysningen inom **Bio+**

Mötet börjar klockan 14.00

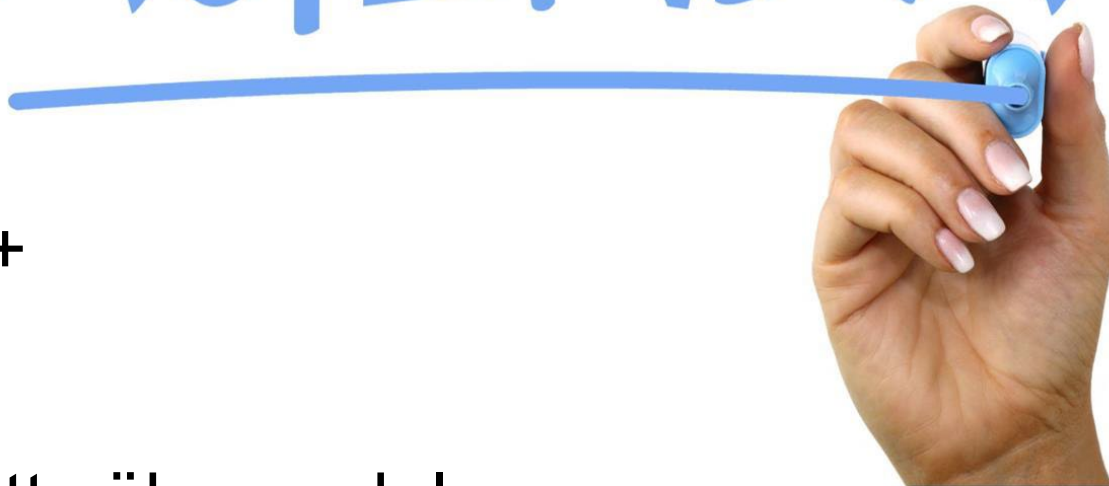
22 april 2022

Anna Malmström
Vera Nemanova

Ordningsfrågor

- Stäng av mikrofonen och video
- Ställ frågorna i chatten
- Presentationen finns på webbplatsen

AGENDA



- Programmet Bio+
- Utlysningen
- Nytt system för att söka medel
- Frågestund



Programmets vision

Hållbara biobaserade råvaror och processlösningar är en integrerad del av energisystemet för att skapa ett hållbart samhälle och ett fossilfritt välfärdsland.

2021-2025

320 miljoner kronor

2021: 2 utlysningar

2022: 2 öppna utlysningar

Effektkedja

Aktiviteter

Fol-stöd till:

- Biomassa och biobaserade lösningar
- Nationell marknad
- Internationalisering
- Hållbarhet, samhällsperspektiv och systemanalyser

Accelererande aktiviteter:

- Kommersialisering
- Kunskapsspridning
- Samverkan

Upphandlingar av olika stödande aktiviteter

Resultat

- Ökad förtroendenhet och erfarenhet av lösningar och värdekedjor
- Marknadskännedom
- Patent och affärsmodeller
- Tvärsektoriella kopplingar mellan branscher och aktörer
- Tvärdisciplinära akademiska kopplingar
- Publikationer, data, examina
- Underlag till beslut och riktlinjer

Utfall

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

Effekt

- Energi- och klimatpolitiska mål
- Näringspolitiska mål
- Forskningspolitiska mål
- Miljöpolitiska mål
- Globala målen för hållbar utveckling

Vill du bidra med kunskap om biomassans roll i samhället och hållbara biobaserade lösningar?

- I den här utlysningen ger Energimyndigheten stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt som bidrar till energi- och klimatomställningen genom att utveckla kunskap om biomassans roll i samhället och hållbara biobaserade lösningar.
- Gemensamt för alla projekt är att de ska ha sin utgångspunkt i hållbara biobaserade råvaror och ska bidra till energi- och klimatomställningen.

Område 1 Biomassa och biobaserade lösningar

- Området handlar om tillförsel av biomassa och dess omvandling till energirelaterade produkter samt samproduktion mellan dessa och andra biobaserade produkter.
- I utlysningen välkomnas projekt som bidrar till att utveckla kunskap om biomassans användning och omvandling samt om biobaserade värdekedjor och biobaserade system.

Område 2 Hållbarhet, samhällsperspektiv och systemanalys

- Området handlar om system- och hållbarhetsrelaterade frågor kopplat till biomassans och biobaserade lösningars roll i energi- och klimatomställningen samt om en ökad förståelse för olika perspektiv på biomassans och bioenergens hållbarhetsaspekter.
- I utlysningen välkomnas projekt som kan ge kunskap om hur produktion och användning av biomassa påverkar samhällets aktörer både direkt och indirekt samt kritiska perspektiv och kunskap om potentiella risker och målkonflikter som kan uppstå i utvinning och användning av biomassa.

Vilka kan söka?

- Alla aktörer som kan bidra till att nå utlysningens syfte kan söka. Det kan till exempel vara:
 - företag
 - offentlig sektor
 - universitet och högskolors samhällsvetenskapliga, humanistiska, tekniska och naturvetenskapliga discipliner
 - institut
 - övriga relevanta aktörer och intressenter
- Jämställdhet ska beaktas vid sammansättning av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll samt i dess mål och effekter.

Tidplan för utlysningen och beslut



- Utlisningen stänger tisdag 24:e maj. Vi ger support fram till 16.00 den dagen.
- Ansökan sker via Mina sidor. Nytt system, **så börja i god tid!**
- Projekt kan starta tidigast 2022-11-01 och pågå som längst till 2025-12-31
- Beslut kommer att tas tidigast under oktober 2022

Hur mycket pengar kan vi få?

- Utlysningen omfattar ca 100 miljoner kronor
- Högst 10 miljoner kronor per projekt
- Stödnivåer, gäller per stödmottagare ej per projekt

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.



Ansökan

- Ska vara skriven på svenska eller engelska.
- Ha en sammanfattning på svenska och engelska.
- Viktigt: motivera varför projektet behöver genomföras.
- I ansökan ska det tydligt framgå hur projektet bidrar till energi- och klimatomställningen och till utvecklingen mot ett hållbart energisystem.
- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet ska bidra med.
- Bifoga alla obligatoriska dokument!

Projekt som välkomnas särskilt

- Specifikt för universitet och högskolor: licentiatprojekt, projekt som är del av en doktorsutbildning och postdoktorer välkomnas särskilt i denna utlysning för att stärka den akademiska kompetensen inom området.
- Specifikt för projekt av teknisk karaktär: relevanta mottagare av resultaten och/eller aktörer längs värdekedjan ska delta aktivt i projektet. Ansökan stärks av att projektet har ett finansiellt engagemang och engagemang från en bredare intressentkrets där olika typer av aktörer (bransch, akademi och forskningsinstitut) samverkar.



Avgränsningar

Detta ingår INTE i utlysningen:

- teknikutveckling för avskiljning och lagring av koldioxid (teknikerna kan dock ingå i systemstudier och som delsystem i olika tekniska koncept där hållbara biobaserade råvaror är utgångspunkt).
- större pilot- och demonstrationsprojekt med mer än 7 miljoner kronor i stödgrundande kostnader (hänvisas till utlysningen Pilot & demonstration).



Bedömningskriterier

- Potential för energi- och klimatomställningen
- Mål och genomförande
- Innovationshöjd och/eller vetenskaplig kvalitet
- Nyttiggörande och/eller spridning

Bedömningsprocessen

- Energimyndigheten använder en extern bedömaregrupp som agerar rådgivande åt myndigheten
- Ansökan kommer att bedömas av tre oberoende experter
- Energimyndigheten fattar besluten
- Beslut fattas löpande av myndigheten under oktober och framåt

Att tänka på innan ni söker

- Börja i god tid!!! Avsluta i god tid!
- Tänk på att vi har ett nytt system.
- Läs hela utlysningstexten noga. Även det finstilla.



Energimyndighetens nya system

- E-kanalen byts mot Mina sidor
- Mina sidor öppnade förra året
- Ansök först om behörighet till e-tjänsten



Fullmakt

Projektledare

- Den **person** som vi kommunicerar med
- Agerar ombud för alla sökande organisationer i projektet (har fullmakt)

Projektpart

- de **organisationer** som deltar och har kostnader i projektet (dock ej organisationer som utför konsultuppdrag för stödmottagarens räkning)

Koordinator

- den **projektpart** som tar emot stödet från Energimyndigheten
- vidarebefordrar stöd till övriga stödmottagare som deltar i projektet

Stödmottagare

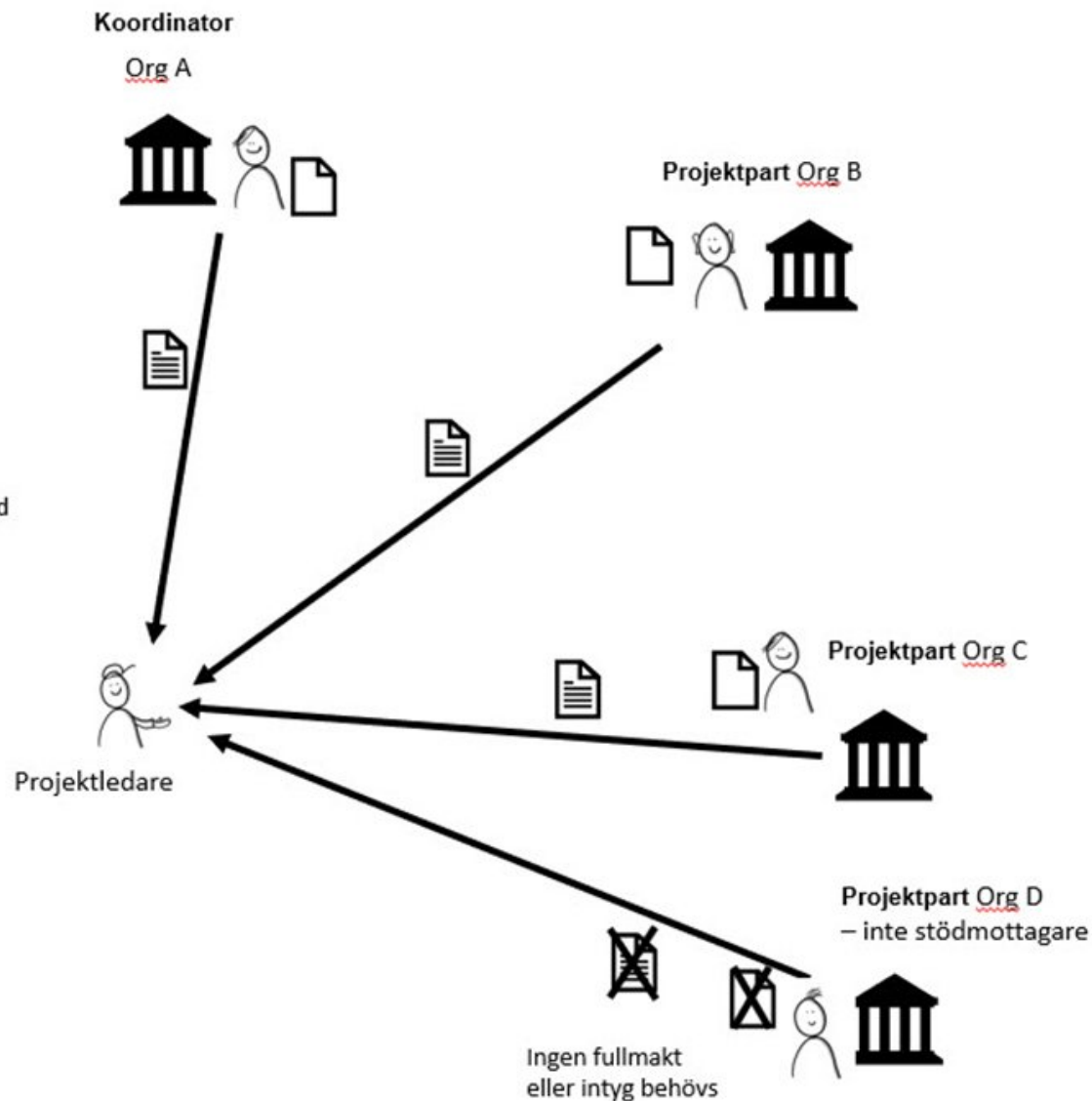
- den **organisation** eller de organisationer som får stöd



Fullmakt som visar att projektledaren får rätt att företräda en projektpart



Intyg som styrker att den person som skriver på som fullmaktsgivare är behörig att göra så (behövs ej om fullmaktsgivaren har rätt att teckna firman ensam)



Bra länkar

- [Bio+](#)
- [Utlysningen](#)
- [Call in English](#)
- [Anvisningar Mina sidor](#)
- [Sök stöd](#)
- [Jämställdhet, kön och genus i ansökan](#)
- [Öppna utlysningar](#)



Välkommen att skicka in din ansökan!

bioplus@energimyndigheten.se

Besök oss på

www.bioplusportalen.se
www.energimyndigheten.se
www.energivarlden.se

