

Ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion

Sista ansökningsdatum: Klockan 14.00, 2018-08-28

Beslutsdatum: Preliminärt 2018-11-14

Innehåll:

Beskrivning av utlysningen	2
Bakgrund.....	2
Syfte med utlysningen.....	3
Projektlängd	3
Dialogmöte om utlysningen.....	3
Sista ansökningsdag	3
Din ansökan	4
Det kan du söka för.....	4
Bidragets storlek och projekttid.....	4
Förutsättningar för att få söka	4
Så här söker du.....	5
Detta ska ansökan innehålla	5
Bedömning av ansökningarna	7
Kriterier för vetenskaplig kvalitet.....	7
Kriterier för samhällsrelevans och genomslag	9
Hur går bedömningsprocessen till?	9
Beslut om bidrag.....	10
Stöd och genvägar	10
Kontaktinformation.....	10

Beskrivning av utlysningen

Utlisningen riktar sig till större forskningsprojekt som kan adressera komplexa frågeställningar (snarare än avgränsade projekt) och bidra till ökad kompetens inom ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion. Utlisningen vänder sig till forskare verksamma vid svenskt universitet, högskola, forskningsinstitut eller myndighet med forskningsuppdrag.

För att nå de globala målen av hållbar utveckling (ekonomiska, sociala och miljömässiga) är ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion i behov av att utvecklas och användas som redskap i utvecklingen (FN, 2018; Regeringen, 2018). Det finns en tydlig efterfrågan på hållbara lösningar som sträcker sig mellan flera discipliner och är användbara. Formas uppmantrar därför till tvärvetenskapliga forskningsprojekt. Stöd kan ges till alla nivåer inom forsknings- och innovationskedjan. Exempel är kretslopp av växtnäring mellan stad och land, samverkansformer mellan lantbrukare för bättre resursutnyttjande, samt aktörssamverkan i livsmedelskedjan.

Livsmedelsområdet står inför stora utmaningar och det finns ett stort behov av kunskap om förutsättningar och hållbara lösningar för att bemöta dessa. Det vetenskapliga kunskapsläget, samt implementeringen och genomslaget av forskning och utveckling, berör många komplexa frågeställningar. Syftet med den här utlysningen är att finansiera projekt som bygger vidare på Jordbruksverkets åtgärdsplan, Sveriges livsmedelsstrategi och Agenda 2030. Forskningsprojekten ska adressera frågeställningar som bidrar till, eller problematiserar kring, en ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion, exempelvis ur ekonomiska, sociala, kulturella eller miljömässiga aspekter.

Utlisningen syftar till att stärka både forskning och genomslag av forskningen. Forskningsprojekt som beviljas anslag ska därför samverka och kommunicera med relevanta intressenter från sektorn och samhället. Ett krav i utlysningen är att det finns en detaljerad kommunikations- och resursplan som syftar till kunskapshöjande genom att sprida resultatet av forskningen, under och efter projektperioden, till relevanta målgrupper. En tydlig samverkansplan mellan aktörer och forskare i branschen ska också beskrivas. Eventuell medfinansiering till projektet ska anges i budgetformuläret och beskrivas i budgetspecifikationen.

Utlisningens syfte är även att finansiera minst en forskarstuderande knuten till varje forskningsprojekt. Lönen för forskarstuderande ska anges i budgetformuläret och beskrivas i budgetspecifikationen.

Utlisningens totala omfattning är totalt 48 miljoner kronor, om upp till 3 miljoner kronor per år under fyra år till enskilda forskningsprojekt.

Bakgrund

Inom ramen för den nationella livsmedelsstrategin har regeringen satt ett mål att år 2030 ska minst 30 procent av jordbruksmarken och 60 procent av den offentliga livsmedelskonsumtionen vara ekologisk. Jordbruksverket, SJV, har tillsammans med centrum för Ekologisk produktion och konsumtion vid SLU, EPOK, konstaterat i rapporten ”Åtgärdsplan för att öka produktion, konsumtion och export av ekologiska livsmedel” (Rapport 2018:16) att satsningar på forskning, utveckling och innovationer är ett grundläggande medel för att nå det uppsatta målet. Forskning kommer också bidra till den efterfrågade kompetenshöjning inom den ekologiska livsmedelsproduktionen.

I åtgärdsplanen framhåller SJV att det finns behov av större forskningsprojekt som har möjlighet att besvara mer komplexa frågeställningar snarare än att genomföra många mer avgränsade forskningsprojekt. För att leva upp till dessa möjligheter behöver vi ny kunskap samt strategiska och innovativa lösningar.

EPOK har sammanställt alla projekt som finansierats med forskningsmedel för ekologiskt lantbruk under 2008-2017. Formas har varit en stor finansiär av tidigare forskningssatsningar inom tematiken.

Forskningen som genomförts har varit relevant och bidragit till en positiv utveckling av den svenska ekologiska produktionen och Formas ämnar med denna utlysning att bidra till fortsatta satsningar. En viktig aspekt som framkommit är att kunskapsförmedlingen av forskningsresultaten behöver förbättras och utvecklas ytterligare. En av prioriteringarna för effektivisering är därför att forskare samverkar mer med aktörer inom lantbruket för att främja tillämpning av forskningsresultat.

EPOK har även gjort en sammanställning som pekar på viktiga forskningsområden för att den ekologiska produktionen ska öka: Det behövs mer systemforskning där många aspekter som produktion, miljö, djurvelfärd och ekonomi inkluderas, växtnäring/försörjning, effektivare ogräskontroll, behov av växtskyddsstrategier i trädgårdsodlingen, nya resurseffektiva gödselmedel, nya fodermedel till gris och fjäderfä, större samarbete mellan rådgivare och forskare och även med andra aktörer i branschen (exempelvis marknadsaktörer), lantbruksnära forskning och lösningar, samt forskning om ekologiskt lantbruk.

Syfte med utlysningen

Utlsyningen syftar till att tillgodose behovet av större projekt som kan adressera tvärvetenskapliga frågeställningar och hållbara lösningar, samt bidra till ökad kompetens inom ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion.

Projektlängd

Utlsyningsbudget

Riktvärde för projektstorlek: Upp till 2–3 miljoner/år

Projektets längd: 4 år.

Utdelningsbudget: 48 miljoner

Observera att det går att söka medel i denna utlysning även för den som har ett beviljat och pågående projekt inom Formas årliga öppna utlysning. Den totala lönen från Formas får dock aldrig överstiga 100 procent av en heltidsanställning.

Dialogmöte om utlysningen

Formas kommer inte att erbjuda ett tillfälle för dialogmöte inför utlysningen, men ansvarig forskningssekreterare svarar på frågor via mail och telefon.

Sista ansökningsdag

Utlsyningen stänger **28 augusti 2018 kl. 14.00**. Skapa gärna din ansökan i Prisma i god tid för att kunna få hjälp om problem skulle uppstå. Ansökan går att förhandsgranska när som helst under processen. Fram till att utlysningen stänger går det att avregistrera ansökan och göra ändringar. Observera att det inte går att göra kompletteringar av ansökan efter att utlysningen stängt.

Din ansökan

Det kan du söka för

- Bidrag kan ges till projekt som ligger inom Formas ansvarsområden (miljö, areella näringar och samhällsbyggande) och inom ramarna för utlysningen.
- Bidrag kan sökas för kostnader som är knutna till projektets genomförande, till exempel finansiering av lön för forskare, doktorander eller teknisk personal.
- Det lönebelopp som totalt erhålls för en enskild forskare, doktorand eller annan personal får inte överskrida 100 procent av en heltidsanställning. Detta innebär att ytterligare medel för lön inte kan beviljas för forskare, doktorand eller annan personal som redan får bidrag med fullständig lönefinansiering. Formas tillåter inte årliga löneökningar för projektdeltagare.
- Underleverantörer är tillåtna om de deltar i avgränsade delar av projektet. Underleverantörer kan vara andra samhällsaktörer, såsom kommuner, företag eller branschorganisationer. Andra samhällsaktörer kan också bidra med sin tid (in-kind). Sådana insatser bör i så fall beskrivas i ansökan.
- Bidrag kan också sökas för finansiering av driftkostnader som resor, samverkansaktiviteter, konferenser och workshops, inköp av data eller material, analyser, lokaler och andra relaterade kostnader (dock inte till stipendier eller utbildningsbidrag för forskarstuderande).
- Bidrag kan även sökas för kostnader relaterade till publicering i tidskrifter med Open Access. Notera att forskare som får finansiering från Formas ska garantera att deras forskningsresultat finns tillgängliga via Open Access inom sex månader från publiceringen.

Bidragets storlek och projekttid

- Medel kan sökas för högst fyra år (totalt 48 månader)
- Totalbeloppet för ett forskningsprojekt kan uppgå till maximalt 12 miljoner kronor och får inte överstiga 3 miljoner kronor i genomsnitt per projektår. Om det totalt sökta beloppet överskrider ett genomsnittligt årsbelopp på 3 miljoner kronor kommer ansökan att avvisas.
- Projektets startdatum är förvalt i Prisma och går inte att ändra. Medel för projektets 12 första månader kommer att betalas ut under 2018 (inga medel betalas ut 2021). Sökande registrerar budget i ansökan enligt hur de faktiska kostnaderna föreligger. Medlen för forskningsprojekt får disponeras ett år efter att projekttiden är slut.
- Ekonomisk återrapportering sker årligen för projekt längre än 18 månader. Ekonomisk och vetenskaplig slutrapportering sker tre månader efter dispositionstidens slut.
- Ingen medfinansiering krävs i denna utlysning, men medfinansiering välkomnas.

Förutsättningar för att få söka

- För att kunna ansöka om bidrag måste huvudsökanden ha avlagt doktorsexamen.
- Annan personal som medverkar i projektet, såsom forskarstuderande, samverkanspartners eller teknisk personal, behöver inte ha avlagt doktorsexamen.
- Eventuell medfinansiering ska anges i budgetformuläret och beskrivas i budgetspefikationen. Det går att inkludera personer/funktioner i projektet utan att de inkluderas som medverkande (eller ”medsökande”) forskare i ansökansformuläret. Detta kan då göras genom en beskrivning i projektbeskrivningen och/eller i budgeten. Dessa personer kommer inte kopplas till ansökningsformuläret i Prisma och bidrar därmed inte med CV-uppgifter. Det kan t.ex. vara administrativ personal, forskarstuderande, teknisk personal eller övriga samverkanspartners, och dessa behöver inte ha avlagt doktorsexamen.

- Bidrag får förvaltas av ett svenskt universitet, högskola, forskningsinstitut, myndighet med forskningsuppdrag eller någon annan svensk offentlig organisation som uppfyller Formas krav på [medelsförvaltare](#) (läs mer om medelsförvaltare nedan).
- Det finns inte någon åldersgräns för projektets deltagare, men heltidspensionerad personal kan inte erhålla bidrag för lön.
- Huvudsökande får inkomma med maximalt en projektansökan.

Så här söker du

Ansökan om bidrag skickas in genom ansökningssystemet Prisma. För att skapa en ansökan i Prisma behövs ett användarkonto.

[Länk till Prisma](#)

Ansökan kan skrivas på svenska eller engelska men Formas rekommenderar att ansökan skrivs på engelska. Beredningsgruppen har en internationell sammansättning och ansökningar som i sin helhet skrivs på svenska kommer forskningsprogrammet att översättas till engelska innan de lämnas till beredningsgruppen för granskning. Det går inte att göra ändringar i översättningen. Den populärvetenskapliga beskrivningen ska skrivas på svenska, medan sammanfattningarna ska finnas på både svenska och engelska. Vänligen notera att budgetspezifikationen alltid bör skrivas på engelska, en svensk budgetspezifikation lämnas inte till översättning utan granskas av den internationella beredningsgruppen som den är.

Detta ska ansökan innehålla

Grundinformation

- Antal månader som ansökan avser och beräknad projekttid
- Projekttitel på svenska och engelska (200 tecken)
- Populärvetenskaplig beskrivning på svenska (4 500 tecken)
- Sammanfattning på svenska och engelska (1 500 tecken vardera)

Forskningsprogram

- Mål och syfte med projektet samt bakgrundsbeskrivning innehållande en översikt över forskningsområdet. Här ska också redogöras för hur projektets mål och syfte relaterar till hållbarhetsmålen i Agenda 2030. (7 000 tecken).
- Projektbeskrivning som innefattar upplägg, teori, metod, genomförande och en plan för vetenskaplig publicering och publicering av rapport (15 000 tecken).
- Beskrivning av projektets möjliga samhällsnytta samt riktade kommunikationsinsatser och interaktion med intressenter. Redogör här för vilka grupper forskningen är relevant för, hur dessa eventuellt inkluderas i forskningen och hur projektets resultat kommer att kommuniceras. Beskriv även hur forskningens potentiella genomslag påverkar olika grupper i samhället (8 000 tecken).
- Referenser som inkluderats i löpande text under punkterna ovan anges i ett separat fält (4 000 tecken).

Budget

- Löner inklusive sociala avgifter. För redan befintliga anställningar ska den lön som gäller vid ansökningstillfället (inklusive sociala avgifter) användas för samtliga efterföljande år. För nya

anställningar ska ingångslönen vid medelsförvaltaren användas för samtliga efterföljande år. Observera att Formas inte beviljar medel för årliga löneökningar.

- Ange aktivitetsgrad för samtliga deltagare i projektet, även för de projektdeltagare som bidrar med sin tid (in-kind) eller har annan finansiering för genomförandet av projektet.
- Specificera driftskostnader i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren.
- Specificera avskrivningskostnader för utrustning om relevant för ansökan.
- Specificera lokalkostnader (om lokalkostnader inte ingår i OH-kostnader) i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren.
- I projektbudgeten ”Totalt sökt belopp” anges indirekta kostnader direkt i projektbudgeten i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren. Indirekta kostnader avser OH-kostnader. Formas tillåter inte OH-kostnader på avskrivningskostnader för utrustning eller lokalkostnader.
- Budgetspecifikation. Här ges en kortfattad motivering till samtliga lönekostnader och andra kostnader. Beskrivning av projektets totala budget, inklusive finansiering från andra källor, ska också ingå. Samtliga andra kostnader ska klart motiveras, såsom deltagande i konferenser, inköp av data, publicering via Open Access, m.m.

Etik

Sökanden bör alltid ange om det finns särskilda etiska aspekter i projektet. Om så är fallet ska de aktuella etiska frågorna och hur de ska hanteras redovisas. Det kan till exempel röra sig om forskning som utnyttjar personuppgifter eller försök på människor eller djur. Läs mer om etik i [Formas allmänna anvisningar](http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/) (<http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/>).

Klassificeringar

- Välj ett ämnesområde.
- Välj minst en och max tre SCB-koder.
- Välj minst ett och max tre av de Globala målen för en hållbar utveckling som passar projektet bäst. För mer information om målens innebörd se [här](http://www.globalamalen.se/om-globala-malen/) (<http://www.globalamalen.se/om-globala-malen/>).
- Välj minst ett och max fem nyckelord som beskriver projektet.

Medelsförvaltare

Välj din medelsförvaltare och lägg till projektets avdelning eller institution. [Läs mer om Formas krav på medelsförvaltare](#) i [Formas allmänna anvisningar](#).

- Godkända medelsförvaltare finns listade som förval i Prisma. Kontakta din organisation om den saknas i listan. Din organisation måste då skapa ett organisationskonto i Prisma.
- Efter utlysningen stängts skickas en registrerad ansökan automatiskt till medelsförvaltaren som har sju veckodagar på sig att signera ansökan.

Medverkande

- Huvudsökande bjuder in medverkande forskare (de forskare som anses vara medsökande för projektet) och medverkande administratörer (inte delaktiga i projektet, utan personer som hjälper dig att fylla i ansökningsformuläret).
- Medverkande måste ha skapat ett eget användarkonto i Prisma. Huvudsökande bjuder in de som ska medverka i ansökan genom att söka deras för- och efternamn samt e-postadress i Prisma (observera att exakt stavning av namn och e-postadress krävs).
- Övriga medverkande, exempelvis en kommun, anges som medfinansiering

CV

Den sökande hämtar för ansökan relevanta uppgifter från sin personliga profil i Prisma. Medverkande forskare lägger själva till CV-information från sin profil till ansökan och bör i god tid se över att deras CV i Prisma är komplett och aktuellt. Uppgifterna ska omfatta:

- **Utbildning:** forskarutbildning, utbildning på grund- och avancerad nivå.
- **Arbetsliv:** nuvarande anställning och längre relevanta tidigare anställningar, postdoc-vistelser, forskarutbyten som är relevanta för den beskrivna forskningen samt eventuella längre uppehåll i forskningen (till exempel föräldraledighet, sjukdom, militärtjänstgöring eller politiskt uppdrag).
- **Meriter och utmärkelser:**
 - **Docentur.**
 - **Handleda personer:** doktorander, postdocs, samt examensarbetare; ange det totala antalet för respektive kategori samt namnge de mest relevanta (max 10).
 - **Bidrag erhållna i konkurrens,** ange de mest relevanta (max 10).
 - **Priser och utmärkelser,** ange de mest relevanta (max 10).
- **Övriga meriter inklusive uppgifter om publiceringar:** Här ska huvudsökande och medverkande forskare uppge antal publikationer för den senaste femårsperioden samt det totala antalet publikationer om sökandes verksamma forskartid är längre än fem år (max 800 tecken inklusive mellanslag). Denna summering bör inkludera antal publikationer av olika typer (såsom artiklar i tidskrifter med peer-review-förfarande, bokkapitel, böcker och andra monografier, konferensbidrag, populärvetenskapliga bidrag). Under övriga meriter kan även andra meriter som är relevanta för ansökan anges, som till exempel dokumenterad erfarenhet av samverkan och forskningskommunikation (max 10). **Immateriellt:** exempelvis patent och egenutvecklade allmänt tillgängliga dataprogram (max 10).

Publikationslista

Huvudsökande och medverkande forskare anger sina upp till tio mest relevanta publikationer. Observera att publikationerna ska länkas från de sökandes personliga profiler.

Bedömning av ansökningarna

Ansökningarna bedöms av en internationell beredningsgrupp som utgörs av aktiva forskare och personer med kompetens att bedöma forskningens relevans. Ansökan bedöms utifrån kriterier för vetenskaplig kvalitet (frågeställning, metod och genomförande samt vetenskaplig kompetens) samt kriterier för samhällsrelevans (frågeställningens möjliga samhällsnytta, riktade kommunikationsinsatser och interaktion med intressenter). Budgetens rimlighet bedöms i förhållande till projektets upplägg och förväntade resultat.

Samtliga kriterier ska adresseras i ansökan och den sökande uppmanas att klart och tydligt relatera ansökan till dessa kriterier. Sökanden uppmanas att vara mycket noggrann med ansökans upplägg och tydlighet då granskning enbart baseras på den information som finns i ansökan.

Vänligen observera att bedömningskriterierna som beskrivs nedan är speciellt utformade för denna riktade satsning och därmed avviker från de som omnämns på Formas hemsida.

Kriterier för vetenskaplig kvalitet

Vetenskaplig frågeställning:

- Möjlighet till vetenskapligt betydande resultat

- Originalitet och nyhetsvärde i syfte och teori
- Syfte i linje med utlysningen

Förtydliganden

Frageställningen bör fokusera på någon eller några av de utmaningar som omfattas av ekologisk livsmedelsproduktion och -konsumtion i denna utlysning.

Metod och genomförande:

- Konkret och realistisk arbetsplan
- Konkret och realistisk plan för publicering och informationsspridning
- Koordinering av projektet och sammansättning av forskargruppen
- Lämpligheten av mång- och tvärvetenskapliga angreppssätt
- Etiska överväganden
- Budgetens rimlighet i förhållande till projektets upplägg och förväntade resultat

Förtydliganden

Fördelen av projektets samarbete mellan forskare och aktörer i branschen ska tydligt framgå i ansökan, och på samma sätt för den föreslagna tvärvetenskapligheten.

Vetenskaplig kompetens:

- Publikationernas vetenskapliga kvalitet
- Förmåga att genomföra projektet enligt planen
- Erfarenhet av handledning av yngre forskare (postdocs, doktorander, samt examensarbetare för sökande som själva är unga forskare)
- Erfarenhet av projektledning
- Nationella och internationella aktiviteter, däribland projekt, nätverk, uppdrag, hedersuppdrag, samt deltagande vid eller arrangerande av workshops eller konferenser
- Intresse, erfarenhet och förmåga att kommunicera forskning och forskningsresultat med intressenter eller användare
- Forskargruppens styrka och konkurrenskraft

Förtydliganden

Kvaliteten på vetenskapliga publikationer bedöms med hänsyn till standarder inom varje vetenskapsområde. När flera forskare samarbetar bedöms både varje enskild forskares vetenskapliga kompetens och gruppens samlade vetenskapliga kompetens.

Kriterier för samhällsrelevans och genomslag

Frågeställningens möjliga samhällsnytta:

- Projektet adresserar för samhället relevanta frågor inom utlysningens inriktning.
- Projektet har på ett uttalat och relevant sätt tagit hänsyn till olika intressenters eller användares behov i utformningen av projektet.
- Projektet kan på kort eller lång sikt bidra till hållbarhetsmålen i Agenda 2030.

Förtydliganden

Att ta hänsyn till intressenters eller användares behov kan bestå av referenser till direktiv, olika mål och strategier, eller diskussioner med relevanta grupper i samhället.

Kommunikation med intressenter och användare:

- De viktigaste områdena där genomslag kan förväntas är identifierade
- Tydliga, realistiska och ändamålsenliga mål för genomslag är formulerade
- Planerade insatser (kommunikationsinsatser eller interaktion) för att skapa genomslag för projektet är väl beskrivna
- Forskargruppens kompetens att genomföra planerade insatser kopplad till projektet är väl beskriven

Förtydliganden

Ansökan ska ha en detaljerad och kunskapshöjande kommunikation- och resursplan för att sprida projektets resultat under och efter projektperioden.

Vägledande frågor för vad den sökande bör besvara: Vilka insatser är planerade att genomföras? Vem eller vilka riktas de mot? Finns det olika insatser för olika intressenter eller grupper i samhället? Vad är målet med insatserna? Vilka tidigare erfarenheter har forskargruppen av att arbeta med att kommunicera forskningsresultat och involvera, göra delaktig eller engagera intressenter? Finns det andra planerade insatser eller resurser för kommunikation som kommer projektet till del?

Hur går bedömningsprocessen till?

Formas bedömer ansökningarna enligt de instruktioner och anvisningar som finns i respektive utlysningstext. Forskningen ska vara av relevans för en hållbar utveckling av samhället och av högsta vetenskapliga kvalitet.

[Läs mer om bedömningsprocessen på Formas webbplats.](#)

Beslut om bidrag

Formas forskarråd fattar beslut om bidrag vid forskarrådsmötet i september 2018. Besluten offentliggörs kort därefter på Formas hemsida. Besluten kan inte överklagas.

Stöd och genvägar

- [Allmänna anvisningar](http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/) (<http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/>)
- [Etikpolicy](http://www.formas.se/Finansiering/Etikpolicy/) (<http://www.formas.se/Finansiering/Etikpolicy/>)
- [Krav på medelsförvaltare](http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/Medelsforvaltare/) (<http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/Medelsforvaltare/>)
- [Prisma](https://prisma.research.se/Start) (<https://prisma.research.se/Start>)
- [Prisma support](https://primasupport.research.se/) (<https://primasupport.research.se/>)

Kontaktinformation

Ansvariga forskningssekreterare:

Åsa Frisk

Telefon: +46(0)8-775 41 19, +46(0) 722 090 559

E-post: asa.frisk@formas.se

Ola Thomsson

Telefon: +46(0)8 775 40 02, +46(0)70 286 65 05

E-post: ola.thomsson@formas.se

Administrativt stöd:

Sara Paglia

Telefon: +46(0)8 775 41 09, +46(0)72 451 33 55

E-post: Sara.Paglia@formas.se