

Det nationella forskningsprogrammet för livsmedels andra utlysning: Del 1

Forskningsprojekt

Maten och konsumenten i en cirkulär och innovativ livsmedelskedja

Sista ansökningsdatum: 2018-04-26 (Kl. 14.00)

Beslutsdatum: Preliminärt 2018-11-14

Innehåll:

Beskrivning av delutlysningen	2
Inriktning.....	2
Aktörssamverkan inom forskningsprojekten	3
Mobilitet	3
Internationella perspektiv	3
Dialogmöte om utlysningen.....	4
Sista ansökningsdag	4
Din ansökan	4
Det kan du söka för.....	4
Bidragets storlek och projekttid.....	4
Förutsättningar för att få söka	5
Så här söker du.....	5
Det ska ansökan innehålla	5
Bedömning av ansökningarna	9
Kriterier för vetenskaplig kvalitet.....	9
Hur går bedömningsprocessen till?	11
Beslut om bidrag.....	11
Utlsyningsens bakgrund	11
Stöd och genvägar	11
Kontaktinformation	12

Formas välkomnar forskare från alla discipliner att utforma forskningsprojekt om livsmedel i en cirkulär och biobaserad ekonomi. Projekten kan ha fokus på smartare användning och förädling av råvaror och restprodukter, eller på konsument och livsmedelsmarknad i en cirkulär och biobaserad ekonomi. Forskningen förväntas bidra med ny kunskap som svarar mot samhällets behov.

Beskrivning av delutlysningen

Inriktning

Livsmedelssektorn är central i en cirkulär och hållbar biobaserad ekonomi. Att effektivt ta tillvara på och vidareförädla råvaror, rest- och biprodukter till nya, attraktiva och hållbara livsmedel skapar mervärde för råvaran och slutprodukten och är av betydelse både för en hållbar livsmedelssektor och för ett hållbart samhälle.

Efterfrågan på näringsrika livsmedel kommer att öka med en växande befolkning. Demografiska förändringar, nya konsumentgrupper och ändrade kostmönster ställer krav på livsmedelssektorns kapacitet. Det är en utmaning att producera, processa och distribuera en ökad mängd livsmedel av hög kvalitet på ett hållbart, rättvist och säkert sätt. Genom att kombinera produktionsåtgärder och nya råvaror med effektiv förädling och insatser för minskat svinn, samt främja innovativa livsmedel, kan tillgången på högkvalitativa livsmedel öka, utan att den negativ miljöpåverkan gör det. För att lyckas krävs det ny kunskap för innovation inom såväl produktion och förädling, som i distributions- och marknadsled. Det kräver också en djupare förståelse för konsumenten; vad som driver de många matrelaterade val vi gör varje dag, hur information tolkas och hur incitament för förändring eller acceptans för nya livsmedel ser ut i olika konsumentgrupper.

Delutlysningen ”Maten och konsumenten i en cirkulär och innovativ livsmedelskedja” vänder sig till forskare från alla discipliner, verksamma vid svenska universitet, högskolor, forskningsinstitut eller myndigheter med forskningsuppdrag, att inkomma med ansökningar om forskningsprojekt som behandlar frågeställningar gällande livsmedel i en cirkulär och biobaserad ekonomi. Formas uppmuntrar företag och offentliga organisationer att delta i projekten. Stor vikt läggs vid projektens relevans för livsmedelssektorn och för samhället i stort, och på frågeställningens potential att möta ett identifierat samhällsbehov.

Projekten ska hantera frågeställningar gällande antingen:

- Produkter och processer, eller
- Konsument och marknad.

Ansökan skickas in till ett av dessa två fokusområden.

Forskningsprojekt inom fokusområdet **Produkter och processer** kan *till exempel* handla om effektiv användning av råvaror, bi- och restprodukter för nya smarta livsmedel, innovativ förädling och distribution. Projekten förväntas utmana traditionella forskningsmetoder och mång- och tvärvetenskaplighet efterfrågas, liksom projekt med systemperspektiv. Systemperspektiv kan innebära en bredare frågeställning som spänner över flera delar av livsmedelssystemet. Det kan också innebära att ett avgränsat projekt sätts i en större kontext, till exempel med analys av konsekvenser för och effekter på hälsa-, miljö eller ekonomi. Även frågeställningar av relevans för primärproduktion/produktionssystem kan ingå i ett projekt men tyngden i projektet ska ligga i förädlingsled. Engagemang från näringsliv och andra aktörer uppmuntras starkt och bedöms som positivt.

Forskningsprojekt inom fokusområdet **Konsument och marknad** kan *till exempel* handla om konsumentbeteenden, marknadspotential, affärsmodeller samt olika incitament och styrmedel för att ställa om till en hållbar livsmedelskonsumtion. Projekten ska vara nytänkande och behovsmotiverade. Dialog

med relevanta aktörer uppmuntras och ingår i bedömningen av ansökan. Både mång- och tvärvetenskapliga liksom inomvetenskapliga projekt kan söka medel.

Formas finansierar forskning för en hållbar utveckling. Hur projektet förväntas bidra till de globala utmaningarna, den nationella livsmedelsstrategins mål och/eller andra relevanta nationella eller internationella strategier och mål, såsom till exempel regeringens strategi för hållbar konsumtion, beskrivs med fördel i projektansökan. I forskningsprojekt där det är tillämpligt bör även perspektiv som rör digitalisering eller perspektiv på genus, klass, etnisk tillhörighet och andra sociala aspekter ingå.

Utlysningen är den andra inom det nationella forskningsprogrammet för livsmedel.

Forskningsprogrammet är ett uppdrag från regeringens handlingsplan för den svenska livsmedelsstrategin *En livsmedelsstrategi för Sverige, fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet* (prop. 2016/17:104), under det strategiska området ”kunskap och innovation”. Syftet är att stödja kunskaps- och innovationssystemet för att bidra till ökad produktivitet och innovation i livsmedelskedjan samt till hållbar produktion och konsumtion av livsmedel. [Läs mer om det nationella forskningsprogrammet för livsmedel](http://formas.se/sv/Internationellt/Forskningsprogram/Nationella-forskningsprogrammet-for-livsmedel/) (<http://formas.se/sv/Internationellt/Forskningsprogram/Nationella-forskningsprogrammet-for-livsmedel/>). Utlysningen bidrar även till samverkansprogrammet för en cirkulär och biobaserad ekonomi.

Delutlysningen omfattar totalt maximalt 75 miljoner kronor över tre år. Varje forskningsprojekt kan beviljas som mest 2,5 miljoner kronor per projektår, upp till tre år. Utlysningens medel fördelas mellan de två fokusområdena utifrån de inkomna ansökningarnas antal och kvalitet. Formas målsättning är att finansiera högkvalitativa projekt inom båda fokusområdena.

Aktörssamverkan inom forskningsprojekten

Behovsmotiverade projekt med relevans för sektorn ställer generellt sett stora krav på samverkan med industri och näringsliv. Ett tydligt engagemang från dessa aktörer – framförallt i projekt inom området Produkter och processer – efterfrågas och kommer att bedömas positivt. Även andra samhällsaktörer, till exempel kommuner och bransch- och konsumentorganisationer, kan vara relevanta samverkanspartners för forskningsprojekt inom båda fokusområdena. Relevanta samverkanspartners kan vara medsökande i projekt i den här utlysningen. Att vara medsökande på en ansökan innebär att en persons CV ska ingå i ansökan, vilket gör en mer komplett bedömning av kompetensen i konsortiet möjlig. De som deltar från näringsliv eller från andra samhällsaktörer förväntas medfinansiera projektet med sin tid, expertis eller med andra resurser. Grad av medfinansiering beroende på projektets utformning. Samverkan beskrivs i projektansökan. Medfinansiering ska anges i budgetformuläret och beskrivas i budgetspezifikationen.

Mobilitet

Forskningsprojekten kan utformas så att de bidrar till forskares mobilitet. Forskare kan åka iväg till en annan forskningsmiljö under en kortare tid eller ta emot gästforskare vid i sin egen forskningsmiljö. Mobilitet kan även avse interaktion mellan forskare och aktörer i det omgivande samhället.

Internationella perspektiv

Internationella samarbeten och tillvaratagande av internationell expertis uppmuntras där det är relevant. Hur den internationella expertisen bidrar till projektet och till att stärka den svenska kunskapsbasen beskrivs i ansökan.

Det är möjligt att även studera internationella kontexter och globala perspektiv. Den nya kunskapen och projektets resultat kan stödja en hållbar livsmedelsproduktion och konsumtion antingen i Sverige och/eller globalt, samt öka förståelsen för flöden och kopplingar mellan Sverige och omvärlden.

Dialogmöte om utlysningen

Den 23 mars ordnar Formas ett dialogmöte för information om utlysningen, inspiration och matchmaking. Mer information i [Formas kalendarium](http://formas.se/sv/Kalender/) (<http://formas.se/sv/Kalender/>).

Sista ansökningsdag

Utlisningen stänger **26 april 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 tills utlysningen stänger går det att avregistrera ansökan och göra ändringar för att sedan på nytt registrera/skicka in igen. 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 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. Lön till doktorander kan beviljas för upp till tre år. Observera att det lönebelopp som totalt erhålls för en enskild forskare, doktorand eller annan personal inte får 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 beviljar inte medel för årliga löneökningar.
- Bidrag till forskningsprojekt kan förutom lön avse finansiering av driftkostnader (t.ex. förbrukningsartiklar, utrustning till ett värde av max 500 000 kronor, resor, samverkansaktiviteter och konferenser), avskrivningskostnader för utrustning (max 500 000 kronor) och lokalkostnader. Bidrag får inte användas till stipendier eller utbildningsbidrag för forskarstuderande.
- Bidrag kan sökas för kostnader som relaterar till mobilitet. Sådana kostnader ska beskrivas i ansökan. Observera att bidrag administreras av medelsförvaltaren.
- Bidrag kan även sökas för kostnader relaterade till publicering i tidskrifter och databaser som tillämpar 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. [Läs mer om Formas policy för öppen tillgång till forskningsdata.](http://www.formas.se/PageFiles/15559/Beslut_policy_oppna_data.pdf) (www.formas.se/PageFiles/15559/Beslut_policy_oppna_data.pdf)

Bidragets storlek och projekttid

- Medel kan sökas för högst tre år.
- Totalbeloppet för ett forskningsprojekt kan uppgå till maximalt 7,5 miljoner kronor och får inte överstiga 2,5 miljoner kronor i genomsnitt per projekttår. Om det totalt sökta beloppet överskrider ett genomsnittligt årsbelopp på 2,5 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 och uppmuntras framförallt för projekt som söker inom fokusområdet Produkter och processer. Medfinansiering kan till exempel vara i form av arbetstid i projektet (in-kind).

Förutsättningar för att få söka

- För att kunna ansöka om bidrag måste huvudsökanden ha avlagt doktorsexamen.
- Medverkande forskare i projektet bör ha avlagt doktorsexamen
- I den här utlysningen kan även samverkanspartners utanför akademien vara medsökande på en ansökan. Medsökande personer utanför akademien behöver inte vara disputerade, men går under benämningen ”medverkande forskare” i ansökan. Att stå som ”medverkande forskare” innebär att personens CV ska inkluderas i ansökan, vilket gör en mer komplett bedömning av kompetensen i konsortiet möjlig.
- Andra personer som medverkar i projektet (utan att vara medsökande), såsom administrativ personal, forskarstuderande, teknisk personal eller övriga samverkanspartners, behöver inte ha avlagt doktorsexamen.
- Bidrag får enbart 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). Aktörer utanför akademien förväntas bidra med sin tid och sin expertis eller med andra resurser in-kind.
- 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 \(https://prisma.research.se/\)](https://prisma.research.se/)

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 att översättas till engelska innan de lämnas till beredningsgruppen för granskning. Det går i dessa fall inte att granska eller göra ändringar i ansökan efter översättning. Den populärvetenskapliga beskrivningen ska skrivas på svenska, medan sammanfattningarna ska finnas på både svenska och engelska. Vänligen notera att budgetspekifikationen alltid bör skrivas på engelska. En budgetspekifikation på svenska lämnas inte till översättning utan granskas av den internationella beredningsgruppen som den är.

Det ska ansökan innehålla

Alla gränser för maximalt antal tecken, avser tecken inklusive blanksteg.

Grundinformation

- Antal år som ansökan avser
- Projekttitel på svenska och engelska
- Populärvetenskaplig beskrivning på **svenska** (4 500 tecken)
- Sammanfattning på **svenska och engelska** (1 500 tecken vardera)

Forskningsprogram

- Under denna rubrik beskrivs projektets mål, syfte och originalitet. Här ska även en bakgrundsbeskrivning som innehåller en översikt av forskningsområdet ingå, liksom projektets problemformulering i relation till utlysningens inriktning samt eventuella relevanta mål och strategier (7 000 tecken).
- Projektbeskrivning som innefattar upplägg, teori, metod, genomförande och en plan för vetenskaplig publicering (15 000 tecken).
- Beskrivning av projektets möjliga samhällsnytta och relevans för livsmedelssektorn samt planerade riktade kommunikationsinsatser och interaktion med intressenter. Redogör här för vilka grupper forskningen är relevant, 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. Formas beviljar inte medel för årliga löneökningar.
- Aktivitetsgrad för samtliga deltagare i projektet. Ange även aktivitetsgrad för de projektdeltagare som bidrar med in-kind eller har annan finansiering för genomförandet av projektet.
- Driftskostnader specificeras i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren.
- Avskrivningskostnader för utrustning specificeras om relevant för ansökan.
- Lokalkostnader specificeras i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren (om lokalkostnader inte ingår i OH-kostnader).
- I projektets budgetsammansättning, under ”Totalt budget”, anges indirekta kostnader 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.
- I projektets budgetsammansättning, under ”Totalt budget”, anges även ”Annan kostnad”. Med ”Annan kostnad” avses kostnader som inte söks från Formas men som är av relevans för projektets genomförande, till exempel eventuell medfinansiering från samverkanspartners
- 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.

Observera att budget och budgetspecifikation bör skrivas på engelska, en svensk budgetspecifikation lämnas inte till översättning utan granskas av den internationella beredningsgruppen som den är. I Prisma skrivs hela det sökta beloppet ut, exempelvis skrivs 1 miljon kronor: 1 000 000 kronor.

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. Vid val av fler än ett mål ska målen anges i prioriteringsordning. Det mål som är mest relevant för projektet anges i den första rutan. För mer information om målens innebörd se [här](http://www.globalamalen.se/om-globala-malen/) (<http://www.globalamalen.se/om-globala-malen/>).
- Ange minst ett och max fem nyckelord som beskriver projektet.
- Ange vilken av följande delar av livsmedelssystemet som din ansökan behandlar; Produktion, Livsmedelsförädling, Distribution, Konsumtion, Livsmedelssäkerhet eller Matsvinn. Kategoriseringen bör baseras på det direkta syftet eller förväntade tillämpningen av ditt projektresultat.

Bilagor

Följande bilaga kan laddas upp om relevant för ansökan:

- Bilaga J. Illustrationer. Behövs figurer, tabeller eller bilder för att beskriva projektiden bifogas dessa som bilaga. Maximalt en bilaga om 4 MB i formatet pdf kan laddas upp.

Följande bilaga är obligatorisk för alla ansökningar:

- Bilaga K. Forskningsdata. Denna bilaga ska fyllas i och bifogas alla ansökningar. Ska ingen data samlas in eller om det inte är möjligt att spara den öppet tillgänglig anges detta i bilagan. Notera att svenska universitet, högskolor och andra myndigheter ansvarar för säker förvaring av de data som samlas in genom deras verksamhet. Bidrag till datalagring som kan anses ligga inom en myndighets ansvar ska inte ingå i ansökan. Formas rekommenderar att data ska publiceras inom rimlig tid och ska vara tillgängliga genom relevanta nationella och/eller internationella organisationer för datapublicering ([mall](#)).
[Läs mer om Formas policy för öppen tillgång till forskningsdata](http://www.formas.se/PageFiles/15559/Beslut_policy_oppna_data.pdf)
(http://www.formas.se/PageFiles/15559/Beslut_policy_oppna_data.pdf).

Medelsförvaltare

- Välj din medelsförvaltare och lägg till projektets avdelning eller institution. Läs mer om Formas krav på medelsförvaltare i [Formas allmänna anvisningar](http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-anvisningar/) (<http://www.formas.se/sv/Finansiering/Allmanna-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.
- En registrerad ansökan går automatiskt efter utlysningen stängts till medelsförvaltaren som har sju veckodagar på sig att signera ansökan.

Beredningsgrupper

- Välj beredningsgrupp efter vilket fokusområde din ansökan relaterar till, Produkter och processer eller Konsument och marknad. Du behöver bara välja en beredningsgrupp.

Medverkande

- Huvudsökande bjuder in ”medverkande forskare” (de medverkande som avses vara medsökande i projektet, för denna utlysning krävs inte doktorsexamen för att vara medsökande) 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).

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 (ej obligatoriskt för medverkande), 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**
 - **Handledda 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 verksamma forskartiden är längre än fem år (max 800 tecken inklusive mellanslag). Denna summering bör även inkludera antal publikationer av olika typer (såsom artiklar i tidskrifter med peer-review-förfarande, bokkapitel, böcker och andra monografier, konferensbidrag, populärvetenskapliga bidrag). För medverkande aktörer utanför akademien bör tidigare relevant erfarenhet av forskning och utveckling inkluderas liksom kompetens och erfarenhet relevant för det specifika projektet. Under övriga meriter kan även andra meriter som är relevanta för ansökan anges, som till exempel dokumenterad erfarenhet av samverkan och forskningskommunikation (max 10).
- **Immaterialrätt:** 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. 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.

Beredningsgrupperna bedömer ansökningarna enligt följande specifika kriterier. Vänligen observera att förtydliganden som anges under varje kriterium nedan är specifika för denna riktade satsning.

Kriterier för vetenskaplig kvalitet

1. Frågeställning

- Syftets vetenskapliga betydelse
- Originalitet och nyhetsvärde i syfte, teori och hypoteser
- Möjlighet till vetenskapligt betydande resultat
- Syfte i linje med utlysningen

Förtydliganden:

- Mång- och tvärvetenskapliga angreppssätt, liksom systemperspektiv på forskningsfrågan, ska beaktas positivt när de är tillämpliga för den aktuella frågeställningen
- Jämställdhet och genus eller andra kritiska perspektiv ska inkluderas i frågeställningen när så är tillämpligt

2. Metod och genomförande

- Den vetenskapliga metodens genomförbarhet och lämplighet
- Metodens nyhetsvärde
- Konkret och realistisk arbetsplan
- Konkret och realistisk plan för vetenskaplig publicering och informationsspridning
- Koordinering av projektet och forskargruppen
- Lämpligheten av mång- och tvärvetenskapliga angreppssätt
- Etiska överväganden
- Budgetens rimlighet i förhållande till projektets upplägg och förväntade resultat

Förtydliganden:

- Samverkan med näringsliv och andra samhällsaktörer i projektets planering och genomförande bedöms som positivt när relevant för projektets frågeställning

3. 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/användare
- Forskargruppens styrka och konkurrenskraft

Förtydliganden:

- Kvaliteten på vetenskapliga publikationer ska bedömas med hänsyn till standarder inom varje vetenskapsområde
- När flera forskare och aktörer samarbetar bedöms både varje enskild deltagares kompetens och gruppens samlade kompetens och erfarenhet samt förmåga att genomföra projektet

Kriterier för samhällsrelevans

1. Frågeställningens möjliga samhällsnytta

- Frågeställningen avser viktiga samhälls-/sektorsfrågor inom utlysningens inriktning, nationellt och/eller internationellt
- Projektet kan på kort eller lång sikt bidra till hållbar utveckling, nationellt och/eller internationellt
- Intressenters/användares behov har beaktats i utformningen av projektet
- Syfte i linje med utlysningen

Förtydliganden:

- De viktigaste områdena där genomslag kan förväntas är identifierade och beskrivs i projektplanen
- Beaktande av intressenters/användares behov kan innefatta referenser till t.ex. direktiv, miljömål, globala hållbarhetsmål och strategier
- Samverkan och/eller dialog med näringsliv och andra samhällsaktörer i utformningen av projektets frågeställning bedöms som positivt

2. Kommunikation med intressenter/användare

- Beskrivning av relevanta intressenter/användare
- Konkret och realistisk plan för projektets involvering av relevanta intressenter/användare och för kommunikation av forskningen och dess resultat med dessa

Förtydliganden:

- Realistiska och ändamålsenliga mål och insatser för kommunikation och interaktion som bidrar till nyttiggörande av forskningen är väl beskrivna
- Intressenter/användare ska betraktas i vid mening som aktörer utanför forskarsamhället, nationellt som internationellt, som kan dra nytta av forskningsresultat eller möjliggöra dess framtida användning i samhället

Kommunikation med intressenter/användare kan ske på olika sätt och med olika tidsramar beroende på den aktuella frågeställningen men bör innefatta olika former av dialog med intressenter och möjliga användare av forskningen och forskningsresultaten. [Se Stöd för att adressera kommunikationskriteriet](http://www.formas.se/Documents/Prisma_appendices/Kommunikationskriteriet%202018.pdf) (http://www.formas.se/Documents/Prisma_appendices/Kommunikationskriteriet%202018.pdf)

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 \(http://www.formas.se/sv/Finansiering/Bedomning-av-ansokningar/\).](http://www.formas.se/sv/Finansiering/Bedomning-av-ansokningar/)

Beslut om bidrag

Formas forskarråd fattar beslut om bidrag vid forskarrådsmötet den 14 november 2018. Besluten offentliggörs kort därefter på Formas hemsida. Besluten kan inte överklagas.

Utlysningens bakgrund

Utlysningen ”Maten och konsumenten i en cirkulär och innovativ livsmedelskedja” är en av två delutlysningar i den andra omgången av utlysningar inom det nationella forskningsprogrammet för livsmedel. Den andra delutlysningen syftar till att stödja [Proof-of-concept projekt inom livsmedel](#). Den första utlysningen i programmet, ”[Synteser inom livsmedel](#)” genomfördes 2017. Utlysningen ”Maten och konsumenten i en cirkulär och innovativ livsmedelskedja” ingår även i Formas satsningar för samverkansprogrammet för en cirkulär och biobaserad ekonomi.

Forskningsprogrammet är ett uppdrag från regeringens handlingsplan för det strategiska området ”kunskap och innovation” i den svenska livsmedelsstrategin *En livsmedelsstrategi för Sverige, fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet* (prop. 2016/17:104). Programmets syfte är att bidra till ökad behovsmotiverad forskning, innovation, spridning och kommersialisering av forskningsresultat samt till ökad kunskap för utbildning inom livsmedelskedjan. Målet är att stödja kunskaps- och innovationssystemet för att bidra till ökad produktivitet och innovation i livsmedelskedjan samt till hållbar produktion och konsumtion av livsmedel. [Läs mer om nationella forskningsprogrammet för livsmedel \(http://formas.se/Internationellt/Forskningsprogram/Nationella-forskningsprogrammet-for-livsmedel/\).](http://formas.se/Internationellt/Forskningsprogram/Nationella-forskningsprogrammet-for-livsmedel/)

Det nationella forskningsprogrammet för livsmedel är ett av flera tioåriga nationella forskningsprogram, de andra inrättades av regeringen i den forskningspolitiska propositionen *Kunskap i samverkan — för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft* (prop. 2016/17:50). Programmen syftar till att skapa kraftfulla synergier mellan olika aktörer som kompletterar varandra vad gäller kunskap, kompetens och uppdrag för att bidra till att möta stora samhällsutmaningar. [Läs mer om Formas nationella forskningsprogram \(http://formas.se/sv/Internationellt/Forskningsprogram/\).](http://formas.se/sv/Internationellt/Forskningsprogram/)

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 \(https://prismasupport.research.se/\)](https://prismasupport.research.se/)

Kontaktinformation

Ansvarig forskningssekreterare:

Erika Ax

Telefon: +46 (0)8-775 40 26, +46 (0)72 248 72 32

E-post: erika.ax@formas.se

Administrativt stöd:

Thao Le

Telefon: +46 (0)76-102 1880

E-post: thao.le@formas.se