

Visioner och förutsättningar för ett fossilfritt välfärdssamhälle

Öppningsdatum: 2019-04-15

Sista ansökningsdatum: 2019-06-04 (14.00)

Beslutsdatum: 2019-11-20 (preliminärt)

Revisionshistorik

Om utlysningstexten har ändrats efter publicering anges ändringarna här.

Datum	Ändring

Innehåll

Beskrivning av utlysningen	4
Sammanfattande inledning	4
Bakgrund	4
Syfte och inriktning	5
1) Visioner om ett fossilfritt välfärdssamhälle	5
2) Möjligheter och förutsättningar för att nå negativa utsläpp	6
Målgrupper och samverkan	7
Du kan söka	7
Din ansökan	8
Det kan du söka för	8
Bidragets storlek och projekttid	8
Förutsättningar för att söka	8
Så här ansöker du	9
Att ansöka i Prisma	9
Det här ska din ansökan innehålla	9
Grundinformation	9
Forskningsprogram.....	10
Budget	10
Etik.....	11
Klassificeringar	11
Bilagor.....	11
Medelsförvaltare	12
Medverkande	12
CV.....	12
Publikationslista.....	13
Bedömning av ansökningarna	13
Kriterier för vetenskaplig kvalitet	13
Kriterier för samhällsrelevans	13
Beslut om bidrag	13
För beviljade projekt	14
Återrapportering av beviljade projekt	14
Öppen tillgång till publikationer och forskningsdata (Open Access)	14



SweCRIS	14
Stöd och genvägar	14
Kontaktinformation	15
För administrativt stöd:	15
För teknisk support till Prisma:	15

Beskrivning av utlysningen

Sammanfattande inledning

Klimatförändringarna ställer samhället inför stora utmaningar. Utsläppen av växthusgaser behöver minska drastiskt inom en snar framtid för att begränsa den globala uppvärmningen och dess negativa effekter. Sverige har skrivit under Parisavtalet om att hålla uppvärmningen väl under 2 grader, och helst under 1,5 grader, och antagit en rad nationella klimatpolitiska mål med det övergripande målet att nå netto-nollutsläpp senast år 2045. Omställningen av samhället behöver ske både snabbt, rättvist och i samspel med åtgärder för att nå övriga hållbarhetsmål såsom de svenska miljömålen och FN:s globala hållbarhetsmål. Syftet med denna utlysning är att stödja forskning som bidrar med ny kunskap om hur ett framtida fossilfritt välfärdssamhälle kan åstadkommas och hur en sådan omställning påverkar och upplevs av olika grupper av människor.

Utlsyningen vänder sig till forskare vid svenska lärosäten, forskningsinstitut och myndigheter med forskningsuppdrag. Även andra samhällsaktörer kan inkluderas i projekten genom samarbeten och samverkan. Finansiering kan sökas för projekt på upp till tre år. Det går att ansöka om högst 2,5 miljoner kronor per år och projekt, sammantaget maximalt 7,5 miljoner kronor. Formas har avsatt upp till 45 miljoner kronor per år för utlysningen för åren 2019 till 2021.

Bakgrund

Olika länder och samhällen har olika förutsättningar för att genomföra en klimatomställning. Enligt FN:s ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) bör höginkomstländer som Sverige gå före i klimatarbetet, med anledning av en större ekonomisk och teknisk kapacitet och historiskt ansvar för befintliga utsläpp. Regeringen har slagit fast att Sverige ska bli världens första fossilfria välfärdsland, och Sverige utmålas ofta som en global förebild och föregångare på klimatområdet. Detta framhålls även som en förutsättning för att bibehålla och stärka långsiktig nationell och global konkurrenskraft för svenska företag. Genom en bred politisk överenskommelse har en rad nationella klimatmål antagits, med det övergripande målet att Sverige senast år 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser, och att utsläppen därefter ska bli negativa. För att nå dit krävs politisk styrning, men även engagemang från ett brett spektrum av samhällsaktörer, såväl i offentlig sektor som i privata företag och civilsamhälle.

Samtidigt finns många potentiella målkonflikter när det gäller både övriga svenska miljömål och FN:s globala hållbarhetsmål, som omfattar miljömässig såväl som social och ekonomisk hållbarhet. Klimatomställningen bör exempelvis inte ske på sätt som hotar biologisk mångfald eller livsmedelsproduktion, eller som äventyrar långsiktig tillgång till andra naturresurser. Omställningen sker dessutom i en social kontext och aktualiserar därmed frågor om demokrati, folklig förankring och fördelning av resurser och risker. Forskning kan bidra med viktig kunskap och viktiga perspektiv till klimatarbetet genom att undersöka möjligheter och förutsättningar för att nå ett fossilfritt samhälle samtidigt som hänsyn tas till andra hållbarhetsmål.

Detta är den tredje utlysningen inom det nationella forskningsprogrammet om klimat, som sträcker sig från 2017 till 2026. Forskningsprogrammet vägleds av en strategisk agenda, där ett antal

prioriterade teman och perspektiv för området beskrivs. Denna utlysning ligger framför allt inom agendans bredare tematiska områden ”Rättvisa och demokrati i klimatarbetet”, ”Hållbara livsstilar” och ”Hållbara lösningar för klimatarbetet”.

Syfte och inriktning

Utlysningen har två inriktningar:

1) Visioner om ett fossilfritt välfärdssamhälle

Enligt regeringen ska Sverige bli världens första fossilfria välfärdsland, och utgöra en förebild och inspiration för andra länders klimatarbete. Konkreta visioner saknas dock för vad ett fossilfritt välfärdssamhälle egentligen innebär. Uppfyllandet av överenskomna klimatmål kräver en genomgripande omställning som innebär förändringar såväl i samhället i stort som för den enskilda individen. Det finns farhågor om att detta kommer att medföra stora uppkostningar, vilket skapar oro och kan leda till spänningar mellan olika grupper i samhället. Samtidigt samlas allt fler initiativ och aktörer kring ett engagemang och vilja till en klimatomställning där viktiga positiva effekter för individer och samhälle lyfts fram.

För att kunna föreställa sig ett fossilfritt välfärdssamhälle behövs ökad kunskap om hur det kan upplevas av olika individer och grupper. Vad innebär det att vara medborgare i ett sådant samhälle? En omställning till ett fossilfritt samhälle kommer att påverka oss alla på djupet, men frågan är hur. Vi behöver bättre förstå och beskriva kopplingar – både positiva och negativa – mellan kraftigt minskad användning av fossila bränslen och material och centrala aspekter av livskvalitet och välbefinnande, på individ- och samhällsnivå. Möjliga forskningsområden kan exempelvis beröra följande teman: Vilka individer och grupper förväntas påverkas mest, och på vilka sätt? Vilka intressekonflikter finns eller kan uppstå, och hur kan de hanteras eller undvikas? Hur reagerar människor på klimatomställning utifrån budskap om möjligheter och nya sätt att leva, jämfört med budskap om kris och hot? Vilka positiva och negativa effekter skulle en omställning kunna medföra för folkhälsa och välmående? Hur förhåller sig människor till stora samhällsomställningar, exempelvis när det gäller mottagande, efterfrågan och upplevelser av ny teknik och nya praktiker?

Även frågor som undersöker och problematiserar individens roll och ansvar för att driva fram olika aspekter av klimatomställningen är viktiga att studera, liksom frågor om rättvisa och fördelning – mellan kvinnor och män, stad och land, olika socioekonomiska grupper, och generationer – i såväl ett nationellt som ett globalt perspektiv. Exempelvis orsakar svensk konsumtion och svenskars resande stora utsläpp utanför landets gränser. Samtidigt finns stora skillnader mellan invånarnas klimatavtryck även inom landet, som behöver förstås för att möjliggöra ett effektivt klimatarbete med bred förankring hos befolkningen och bland olika samhällsaktörer. Föreställningar om vad som är en klimatsmart livsstil behöver undersökas, utifrån kunskap om hur individers klimatavtryck hänger samman med sociala faktorer såsom inkomst, kön, ålder och härkomst. Även välfärdsbegreppet i sig behöver diskuteras och vidgas i ljuset av klimatutmaningarna.

Formas ser gärna ansökningar som utöver att generera ny kunskap även innehåller element av gestaltning och kommunikation av ny och befintlig kunskap, i syfte att fördjupa och nyansera rådande föreställningar om vad en omställning innebär för olika grupper av människor. Detta är

inte ett formellt krav, men kan stärka ansökan när det är relevant för de frågor som studeras i projektet.

Den forskning som kan omfattas i inriktningen bör syfta till att öka kunskapen om de sociala och kulturella aspekterna av omställningen till ett fossilfritt välfärdssamhälle, snarare än till direkt utveckling av infrastruktur och tekniska lösningar för minskade utsläpp.

2) Möjligheter och förutsättningar för att nå negativa utsläpp

För att hålla den globala uppvärmningen väl under 2 grader, och helst under 1,5 grader, kommer det enligt FN:s klimatpanel IPCC krävas en snabb och omfattande minskning av utsläppen av växthusgaser i kombination med användning av tekniker för att avskilja och binda koldioxid. För att begränsa uppvärmningen till 1,5 grader bedömer IPCC att de globala utsläppen redan 2050 skulle behöva vara netto-noll, för att därefter bli netto-negativa. De ekonomiska, tekniska, industriella och naturresursmässiga förutsättningarna för att åstadkomma drastiska utsläppsminskningar varierar dock mycket mellan länder. Genom globala avtal har vissa länder förbundit sig att gå före och siktar mot att nå netto-negativa utsläpp redan tidigare.

Enligt våra svenska klimatmål ska utsläppen vara netto-noll senast 2045, för att därefter vända och bli netto-negativa. I planerna för hur detta kan uppnås ingår möjligheten att använda så kallade ”kompletterande åtgärder” - avlägsnande av koldioxid från atmosfären eller investeringar i utsläppsminskningar i andra länder. Alternativen för att aktivt avlägsna koldioxid från atmosfären omfattar besogning och återbesogning, samt avskiljning och långtidslagring eller nyttjande av koldioxid (CCS respektive CCU). När den koldioxid som avskiljs och lagras kommer från förbränning av biomassa (bio-CCS) blir effekten netto-negativ. Även andra alternativ som ökad kolinbindning i jord och biokol kan i flera områden vara relevanta, samt annan nyare teknik vars potential än så länge är svår att uppskatta.

Möjligheten att åstadkomma negativa utsläpp av den storleksordning som krävs för att uppfylla klimatpolitiska åtaganden är dock mycket osäker. Det finns en viktig balansgång mellan att å ena sidan agera kraftfullt nu för att snabbt få till stånd minskade koldioxidutsläpp och att å andra sidan förlita sig på framtida kompletterande åtgärder. För flera av de möjliga åtgärderna finns uppenbara målkonflikter, till exempel med annan markanvändning bland annat för livsmedelsförsörjning, och med bevarande av biologisk mångfald. Mer kunskap behövs även när det gäller att bättre förstå Sveriges och andra länders förutsättningar, möjligheter och ansvar i ett globalt perspektiv, och hur det geopolitiska landskapet kan påverkas. Det finns behov av systemanalyser kring olika sektors potentiella bidrag till en utveckling mot negativa utsläpp. Vid vilka ambitionsnivåer i åtgärderna kan olika typer av målkonflikter förväntas uppstå? Vilka långsiktiga realistiska möjligheter finns till utveckling och uppskalning av ny och befintlig teknik? Vilka risker kan uppstå? Även frågor om hur det politiska, juridiska och ekonomiska ansvaret för olika åtgärders genomförande kan se ut, exempelvis kring incitament och riskminimering, är relevanta.

Den forskning som kan omfattas i inriktningen bör syfta till att fördjupa förståelsen för nationella och globala förutsättningar och möjligheter att nå negativa utsläpp, snarare än att utveckla själva tekniken för det.

Målgrupper och samverkan

Formas eftersträvar en stor bredd av discipliner och angreppssätt för att uppnå en mångfald av forskningsperspektiv och olika typer av kunskap.

Utlysningen vänder sig till forskare vid svenska lärosäten, forskningsinstitut och myndigheter med forskningsuppdrag. Huvudsökanden och medsökande ska ha avlagt doktorsexamen. Vi välkomnar sökande från alla olika discipliner. De föreslagna projekten får gärna innehålla tvärvetenskapliga samarbeten och/eller omfatta ett större systemperspektiv på den fråga som studeras. Olika typer av samhällsaktörer kan inkluderas i projekten genom samarbeten och samverkan.

Jämställdhet och genus eller andra kritiska perspektiv ska inkluderas i frågeställningen när det är relevant. I ansökningar bör det även framgå hur det föreslagna projektet bidrar till att lösa svenska och internationella klimatmål, samt vilka övriga av FN:s globala hållbarhetsmål som det knyter an till.

I utlysningen vill Formas även betona forskningens koppling till högre utbildning och olika sätt som projekten kan knytas till undervisning och studentgrupper. Där det passar projekten ser vi därför gärna att sådana kopplingar görs. Detta kan dels ske genom kunskapsöverföring från forskningsresultat till olika former av kursinnehåll, men kan även gärna bestå av aktiviteter som knyter studenter närmare forskningsprocessen. Där denna typ av aktiviteter ingår bör det tydligt beskrivs i ansökan.

Inom ramarna för denna utlysning och dess teman planeras olika former av seminarier, där forskare som beviljats medel förväntas att delta.

Du kan söka

För att kunna ansöka om bidrag ska huvudsökanden ha avlagt doktorsexamen (senast vid utlysningens stängning).

Medverkande forskare ska ha avlagt doktorsexamen. Annan personal som medverkar i projektet behöver inte ha avlagt doktorsexamen. Den tilltänkte bidragstagaren ska vara projektledare på ansökan.

Bidrag för projekt får enbart förvaltas av ett svenskt universitet eller högskola eller någon annan svensk offentlig organisation som uppfyller Formas krav på [medelsförvaltare](#). Medverkande forskare kan även vara verksamma vid ett lärosäte utomlands.

Det finns inte någon åldersgräns för huvudsökande och medverkande forskare, men heltidspensionerade forskare kan inte erhålla bidrag för lön.

Din ansökan

Det kan du söka för

- Bidrag kan förutom lön avse finansiering av driftkostnader (t.ex. förbrukningsartiklar, utrustning, resor, konferenser, publicering i tidskrifter och databaser som nyttjar Open Access), avskrivningskostnader för utrustning och lokalkostnader. Maximalt tillåtet belopp för utrustning och avskrivningskostnader är totalt 500 000 kronor.
- Bidragen får användas som svensk samfinansiering av forsknings- och utvecklingsinriktade internationella projekt, t.ex. inom EU.
- Bidrag kan avse finansiering av löner till forskare, doktorander och teknisk personal. Lön till doktorander kan beviljas för upp till tre år.
- Bidrag kan användas för att finansiera forskning där vissa delar bedrivs utanför Sverige, men forskningen ska vara initierad och ledd från Sverige. Medelsförvaltaren måste vara belägen i Sverige och godkänd av Formas och är ansvarig att vid behov anställa utländsk personal eller betala för aktiviteter eller tjänster utanför Sverige i enlighet med medelsförvaltarens riktlinjer.

Bidragets storlek och projekttid

- Bidrag till forsknings- och utvecklingsprojekt kan maximalt omfatta 2,5 miljoner kronor per år i genomsnitt över de år ansökan avser, totalt maximalt 7,5 miljoner kronor över tre år. Det går alltså att söka för mer än 2,5 miljoner kronor ett år så länge det sökta beloppet ett annat år av projekttiden är lägre än 2,5 miljoner kronor. Det går inte att söka 7,5 miljoner kronor totalt för en tid kortare än 36 månader.
- Om det totalt sökta beloppet överskrider ett genomsnittligt belopp på 2,5 miljoner kronor per år kommer ansökan att avvisas.
- 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.
- Medel kan sökas för minst ett år (12 månader) och högst tre år (36 månader).
- Projektstart ska ske senast januari 2020. Första utbetalningen sker i december 2019. Medlen som betalas ut 2019 avser hela första budgetåret. Disponeringstid är 12 månader efter projektets slut.

Förutsättningar för att söka

- För att kunna ansöka om bidrag måste huvudsökanden uppfylla kraven om avlagd doktorsexamen som framgår under rubriken ”Du kan söka”.
- Det går bra att söka medel i denna utlysning även för forskare som har pågående projekt finansierade genom någon av Formas utlysningar.

- Bidrag kan avse finansiering av löner till forskare, doktorander och teknisk personal. Lön till doktorander kan beviljas för upp till tre år.

Så här ansöker du

Att ansöka i Prisma

För att söka bidrag hos Formas skickar projektledaren in en ansökan digitalt i ansökningssystemet Prisma. För att skapa en ansökan i Prisma behövs ett användarkonto. Det rekommenderas att skapa ett konto och en ansökan så tidigt som möjligt och kontakta Formas med eventuella frågor i god tid.

[Prisma](#)

För att kunna skicka in en ansökan måste även den organisation som projektledaren är verksam vid vara godkänd medelsförvaltare. Är organisationen inte redan godkänd medelsförvaltare måste organisationen ansöka om det i god tid innan utlysningen stänger, då det kan ta några veckor att bli godkänd som medelsförvaltare

Det här ska din ansökan innehålla

Det rekommenderas att ansökan skrivs på engelska då beredningsgrupperna har en internationell sammansättning. För ansökningar som i sin helhet skrivs på svenska kommer forskningsprogrammet att översättas till engelska innan de lämnas till beredningsgruppen för granskning. Det kommer i dessa fall inte ges möjlighet för sökande att se eller göra språkliga justeringar i ansökan efter översättning. Den populärvetenskapliga beskrivningen ska skrivas på svenska, medan sammanfattningarna ska finnas på både svenska och engelska. Vänligen notera att budgetspezifikationerna alltid bör skrivas på engelska, en svensk budgetspezifikation lämnas inte till översättning utan granskas av den internationella beredningsgruppen som den är. Alla gränser för maximalt antal tecken avser tecken inklusive mellanslag. En rekommendation är att välja teckensnitt Arial i teckenstorlek 12 för den information som skrivs in i samtliga textrutor.

Grundinformation

- Antal år som ansökan avser
- Projekttitel på svenska och engelska (200 tecken inklusive mellanslag)
- Populärvetenskaplig beskrivning på svenska (4 500 tecken inklusive mellanslag)
- Sammanfattning på svenska och engelska (1 500 tecken inklusive mellanslag vardera)

Sökande måste aktivt välja inriktning för projektet: 1) Fossilfritt välfärdssamhälle, eller 2) Negativa utsläpp

Forskningsprogram

- Mål och syfte med projektet samt bakgrundsbeskrivning innehållande en översikt över forskningsområdet (7 000 tecken inklusive mellanslag).
- Projektbeskrivning som innefattar upplägg, teori, metod, genomförande och en plan för vetenskaplig publicering (15 000 tecken inklusive mellanslag). Inkludera följande aspekter om de anses vara relevanta för projektet: i) kortfattad beskrivning av befintlig och behov av ny grundutrustning, ii) kortfattad beskrivning av nationella och internationella samarbeten, iii) bekräftelse på att internationella avtal och regler följs, iv) köns- och genusperspektiv i forskningens innehåll, v) huvudhandledare om finansiering söks för en doktorand, vi) kortfattad beskrivning av kompetens för deltagande av medverkande personal och/eller aktörer från offentlig verksamhet som inte är disputerade och som därmed inte har möjlighet att ladda upp CV i Prisma, samt motivering till hur de bidrar till projektets genomförande.
- Beskrivning av projektets möjliga samhällsnytta och planerad kommunikation med intressenter/användare (8 000 tecken inklusive mellanslag). Beskriv kortfattat forskningens möjliga samhällsnytta och vilka de relevanta intressenterna/användarna av forskningen är. Beskriv även planerad dialog med intressenterna/användarna kring forskningen och dess resultat.
- Referenser. Referenser som inkluderats i löpande text under punkterna ovan anges i ett separat fält (5 000 tecken inklusive mellanslag).

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.
- Aktivitetsgrad. Ange aktivitetsgrad i projektet för samtliga projektdeltagare, även för de projektdeltagare som bidrar med in-kind eller har annan finansiering för genomförandet av projektet.
- Driftskostnader. Specificera driftskostnader i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren.
- Avskrivningar utrustning. Specificera avskrivningskostnader för utrustning om relevant för ansökan.
- Lokaler. Specificera lokalkostnader (om lokalkostnader inte ingår i OH-kostnader) i enlighet med den praxis som gäller vid medelsförvaltaren.
- Total budget. Denna rubrik syftar till en budgetsammanställning.

Specificerade kostnader: Redan ifyllda uppgifter i tidigare budgettabeller kommer automatiskt flyttas till denna tabell.

Ange 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.

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. Här anges också om projektet har finansiering från annan källa.

- 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, publicering via Open Access av både publikationer och data, mm. Budgetspecifikationen är en del av bedömningen och bör skrivas på engelska (en svensk budgetspecifikation kommer inte att översättas).

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 hanterar personuppgifter eller involverar försök på människor eller djur. Läs mer om hur du redovisar dina [etiska överväganden](#).

Klassificeringar

- Välj minst ett och max tre ämnesområden.
- 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 [målen innebörd](#) se här. Då målen innebörd ibland är snävare än vad titeln anger uppmanas ni att följa länken och läsa i mer detalj om det/de mål du tänkt ange för att säkerställa att den tänkta forskningen bidrar mot just det målet.
- Ange minst ett och max fem nyckelord som beskriver projektet.

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.

Medelsförvaltare

- Välj din medelsförvaltare och lägg till projektets avdelning eller institution. Läs mer om vem som kan bli [medelsförvaltare](#).
- 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.

Medverkande

- Huvudsökande bjuder in medverkande forskare (disputerade 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).

CV

Den sökande hämtar de uppgifter från sin personliga profil som är relevanta för den aktuella ansökan. 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
 - 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: Här kan huvudsökande och medverkande forskare ge en kort summering av sin sammanlagda publicering (max 800 tecken inklusive mellanslag), samt övriga meriter som är

relevanta för ansökan, såsom 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

Inkomna ansökningar bedöms av en expertpanel. I panelen ingår både aktiva forskare och användare av forskningsresultat som är kvalificerade för att bedöma den potentiella samhällsnyttan.

Ansökningar bedöms med avseende på vetenskaplig kvalitet och samhällsrelevans. Detta omfattar sammantaget följande fem kriterier:

Kriterier för vetenskaplig kvalitet

- Frågeställning
- Metod och genomförande
- Vetenskaplig kompetens

Kriterier för samhällsrelevans

- Frågeställningens möjliga samhällsnytta
- Kommunikation med intressenter/användare

Alla kriterier ska adresseras i ansökan och de 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. Könns- och genusperspektiv bör beaktas i projektförslag när så är tillämpligt. Fördjupad information om [Formas bedömningskriterier och beredningsprocess](#).

Beslut om bidrag

Formas forskarråd förväntas fatta beslut om vilka projekt som kommer beviljas bidrag den 20 november 2019. Besluten offentliggörs senast dagen efter på Formas webbplats och skickas senare ut via e-post från Prisma. Beslut om bidrag kan ej överklagas.

För beviljade projekt

Åtterrapporering av beviljade projekt

Ekonomisk åiterrapporering sker årligen för projekt längre än 18 månader. Ekonomisk och vetenskaplig slutrapportering sker i enlighet med beslut, vanligtvis tre månader efter dispositionstidens slut. Läs mer om hur du [rapporterar utgifter och resultat](#).

Öppen tillgång till publikationer och forskningsdata (Open Access)

Resultat från forskning finansierad av Formas ska publiceras med öppen tillgång (open access). Läs mer om våra [krav på öppen tillgång till forskningsresultat och data](#).

De projekt som beviljas finansiering ska ta fram en datahanteringsplan för den data som produceras i projektet. Genom att signera våra bidragsvillkor intygas att en datahanteringsplan kommer att finnas innan forskningen påbörjas och att den underhålls.

SweCRIS

Formas överför information om beviljade bidrag till SweCRIS, en nationell databas över bidragsfinansierad forskning som inrättats på uppdrag av regeringen.

Stöd och genvägar

- [Så här går det till](#)
- [Etikpolicy](#)
- [Vem kan bli medelsförvaltare?](#)
- [Formas beredningsprocess](#)
- [Globala målen](#)
- [Prisma](#)
- [Prisma användarstöd](#) och [support](#)

Kontaktinformation

För mer specifika frågor angående utlysningen vänligen kontakta:

Anna Kaijser

Forskningssekreterare

Avdelningen för Miljö

+46 (0)73 325 40 60

anna.kaijser@formas.se

Karin Perhans

Forskningssekreterare

Avdelningen för Areella näringar

+46 (0)8 775 40 36

karin.perhans@formas.se

För administrativt stöd:

Anna Kuznetcova

Forskningsadministratör

Avdelningen för Miljö

+46 (0)76 000 24 95

anna.kuznetcova@formas.se

För teknisk support till Prisma:

[Prisma Support](#)