

# Extremväders konsekvenser på människor, samhällen och natur – värmeböljor, torka och skogsbränder

Sista ansökningsdatum: Klockan 14.00, 2018-11-29

Beslutsdatum: Preliminärt 2019-02-07

## Innehåll:

Beskrivning av utlysningen.....	2
Bakgrund och inriktning.....	2
Syfte.....	2
Målgrupper.....	3
Ansökan.....	3
Sista ansökningsdag.....	3
Det kan du söka för.....	3
Bidragets storlek och projekttid.....	4
Förutsättningar för att få söka.....	4
Så här söker du.....	4
Detta ska ansökan innehålla.....	5
Forskningsprojektet.....	5
Hur går bedömningsprocessen till? .....	8
Bedömningskriterier för vetenskaplig kvalitet.....	8
Bedömningskriterier för samhällsrelevans.....	9
Beslut om bidrag.....	10
Stöd och genvägar .....	10
Kontaktinformation.....	10

## Beskrivning av utlysningen

Formas välkomnar forskare från alla discipliner att utforma forskningsprojekt som fokuserar på extremväders konsekvenser på människor, samhällen och natur. Projekten får gärna kombinera forskare från olika vetenskapliga områden och utföras i samverkan med samhällsaktörer. Projekten förväntas bidra med ny kunskap som stärker samhällets förmåga att hantera såväl som förbereda sig inför en framtid där extrema väderhändelser blivit allt vanligare.

## Bakgrund och inriktning

Den svenska sommaren 2018 karaktäriserades av ihållande värmeböljor som inte bara gav upphov till påtagliga störningar i samhällsfunktioner så som sjukvård, infrastruktur och livsmedelsproduktion, utan även till torka med svårartade konsekvenser för bland annat jordbruk, skogsbruk och vattenförsörjning. Torkan innebar även en förhöjd brandrisk på många ställen runtom i landet, och sammantaget brann långt större skogsarealer sommaren 2018 än vad det exempelvis gjorde i Västmanland 2014, vilket då var den värsta skogbranden i modern tid. Mot bakgrund av detta ser Formas ett stort behov av forskningsinsatser som samlar in och analyserar material och erfarenheter från den gångna sommarens väderrelaterade händelser, inte minst eftersom det mesta pekar på att sådana kommer att bli allt vanligare i och med förändringar i klimatet framöver.

## Syfte

Extremväder berör en lång rad samhällsaktörer och kan förstås, hanteras och analyseras utifrån samtliga hållbarhetsdimensioner (miljömässiga, ekonomiska och sociala). Formas efterfrågar därför forskningsprojekt med frågeställningar som har en tydlig koppling till olika aspekter av extremväders konsekvenser, och då särskilt sådana som härrör från värmeböljor, torka och skogsbränder. Exempel på relevanta frågeställningar är sådana som på olika sätt berör (1) människors erfarenheter och upplevelser, (2) samhällets beredskap och krishanteringsförmåga, samt (3) extremväders påverkan på naturen. Mer specifikt kan projekten exempelvis syfta till att undersöka:

(1) Reaktionen, beteenden och tanke- och minnesprocesser hos enskilda individer och sociala gemenskaper som påverkats av extremväder i sin närmiljö (t.ex. utifrån genus, klass, etnisk tillhörighet och andra sociala perspektiv).

(2) Normer och värderingar som påverkar olika samhällsfunktioner och relevanta aktörers arbete med förebyggande åtgärder, beredskapsfrågor och krishantering. Relevanta aktörer återfinns i hela förvaltningsstrukturen: från departements- till lokal nivå. Som exempel kan nämnas utförare i vård-, skola- och omsorgssektorer, förvaltare av samhällskritisk infrastruktur, och företag inom exempelvis skogs-, vatten- och jordbruk, samt livsmedelsbranschen.

(3) Extremväders effekter på arter och natur, exempelvis hur torka och värmeböljor påverkar jordbruk, skogsbruk, mark- och vattenanvändning, samt ekosystemens, biodiversitetens och enskilda arters återhämtningsförmåga i skog, mark och vatten.

Även om den gångna sommarens extrema väderhändelser i Sverige är i fokus för utlysningen, är det även möjligt att studera internationella kontexter så länge dessa används i ett jämförande perspektiv med syfte att generera kunskap som kan stödja förmågan att i Sverige hantera och förbereda sig på en framtid där extrema naturhändelser blivit allt vanligare.

Utlisningen uppmuntrar forskning som bygger på tvärvetenskapliga ansatser, ansökningar som inte använder sig av sådana bör motivera varför sådana inte behövs för projektet. Ett sätt, men inte det enda, att åstadkomma en tvärvetenskaplig ansats är att knyta samman två eller tre av de ovan nämnda områdena (människa, samhälle, natur), i ansökningar som innefattar en ämnesöverskridande konstellation av forskare. Den ämnesmässiga bredd och de tvärvetenskapliga perspektiv som efterfrågas i utlysningen, låg

även till grund för Formas-seminariet ”När extremvädret kommer – har vi den kunskap som behövs?” som finns att se och inspireras av [här](#).

Formas kommer inte att erbjuda något ytterligare tillfälle för mer information om utlysningen, men ansvariga forskningssekreterare svarar på frågor via mail och telefon.

## Målgrupper

Utllysningen vänder sig till disputerade forskare från alla discipliner. Formas vill emellertid uppmuntra forskare inom humaniora och samhällsvetenskap att söka medel i utlysningen genom att föreslå projekt som tillämpar exempelvis ekonomiska, kulturella, institutionella, politiska, historiska, psykologiska, teologiska, filosofiska och gestaltande perspektiv på extrema väderhändelser.

Givet hur extremväder ger upphov till svårhanterliga samhällsstörningar som berör många medborgare och aktörer, har utlysningen till avsikt att finansiera forskningsprojekt vars resultat på ett konkret sätt kan komma samhället till del. De föreslagna forskningsprojekten uppmuntras därför till att samverka med aktörer från det offentliga, näringslivet såväl som civilsamhället. Därutöver efterlyses kreativa former av kommunikationsinsatser, i vilka kunskap kan överföras från forskningsprojekt till olika målgrupper inklusive en bredare allmänhet.

## Ansökan

### Sista ansökningsdag

Utllysningen stänger 29 november 2018 kl. 14.00.

Skapa gärna din ansökan i Prisma i god tid för att hinna 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. Formas rekommenderar att ansökan skrivs på engelska eftersom beredningsgruppen har en internationell sammansättning.

### Det kan du söka för

- Bidrag kan ges till projekt som ligger inom Formas ansvarsområden Miljö, Areella näringar och Samhällsbyggnad 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.
- 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 tre år (totalt 36 månader)
- Totalbeloppet för ett forskningsprojekt kan uppgå till maximalt 3 miljoner kronor och får inte överstiga 1 miljon kronor i genomsnitt per projektår. Om det totalt sökta beloppet överskrider ett genomsnittligt årsbelopp på 1 miljon 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 2019. 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 ska göras senast tre månader efter dispositionstidens slut.
- Ingen medfinansiering krävs i denna utlysning, men välkomnas.

## Förutsättningar för att få söka

- För att kunna ansöka om bidrag måste huvudsökanden och medsökande forskare ha avlagt doktorsexamen.
- Annan personal som medverkar i projektet, såsom forskarstuderande, samverkanspartners eller teknisk personal, 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 (läs även mer om medelsförvaltare nedan).
- Det går att inkludera personer/funktioner i projektet utan att de inkluderas som medverkande (eller ”medsökande”) forskare i ansökningsformuläret. Detta kan då göras genom ett tillägg i projektbeskrivningen och/eller i budgeten. Dessa personer kommer dock inte kopplas till ansökningsformuläret i Prisma och behöver därmed inte bidra med CV-uppgifter. Det kan t.ex. vara administrativ personal, forskarstuderande, teknisk personal eller övriga samverkanspartners, och dessa behöver inte ha avlagt doktorsexamen.
- Det finns inte någon åldersgräns för projektets deltagare, men heltidspensionerad personal kan inte erhålla bidrag för lön.
- Huvudsökande får inkomma med maximalt en projektansökan i denna utlysning.
- 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.

## Så här söker du

Ansökan om bidrag skickas in genom ansökningssystemet Prisma. För att skapa en ansökan i Prisma behövs ett användarkonto, både för huvudsökande och medverkande forskare. Det rekommenderas att skapa ett konto och en ansökan så tidigt som möjligt och kontakta Formas med eventuella frågor i god tid. Ansökan går att förhandsgranska när som helst under processen. Fram tills att utlysningen stänger går det att avregistrera ansökan och göra ändringar. Observera att det inte går att göra kompletteringar av ansökan efter att utlysningen stängts.

[Länk till Prisma](#)

## Språk

Ansökan kan skrivas på svenska eller engelska men Formas rekommenderar att ansökan skrivs på engelska. Detta eftersom beredningsgruppen har en internationell sammansättning och ansökningar som i sin helhet skrivits på svenska kommer att **översättas** till engelska av en professionell översättningsbyrå innan den lämnas till Formas beredningsgrupp 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 budgetspecifikationen alltid bör skrivas på engelska, en svensk budgetspecifikation 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)

### Forskningsprojektet

- Mål och syfte med projektet samt bakgrundsbeskrivning innehållande en översikt över forskningsområdet. 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 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

Specificera följande information:

- 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](#).

## 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, klicka [här](#).
- Välj 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.

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). Bilagan kommer inte vara del av bedömningen av ansökan utan användas i Formas kommande utvecklingsarbete beträffande öppen data. Läs mer om [Formas policy för öppen tillgång till forskningsdata](#).

## 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.

## Beredningsgrupper

- Välj beredningsgrupp 1867.

## 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 som exempelvis kommuner och andra sakägare.

## CV

Den sökande hämtar de uppgifter som är relevanta för ansökan från sin personliga profil i Prisma. Andra 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 kompletta och uppdaterade. 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 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 följande: i) 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).

**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.



## 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.](#)

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.

Beredningsprocessen kan komma att inkludera ett portföljresonemang i syfte att en mångfald av olika frågeställningar ska bli belysta. Inkommer flera ansökningar som adresserar liknande frågeställningar kommer de att bedömas i relation till varandra.

## Bedömningskriterier för vetenskaplig kvalitet

### Vetenskaplig frågeställning:

- Möjlighet till vetenskapligt betydande resultat
- Originalitet och nyhetsvärde i syfte och teori
- Syfte i linje med utlysningen

#### *Förtydliganden*

Frågeställningen bör fokusera på någon eller några av de utmaningar som omfattas av extremväders konsekvenser på människor, samhällen och natur, som de beskrivs 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*

Fördelarna med en tvärvetenskaplig alternativt inomvetenskaplig ansats ska tydligt framgå i ansökan. Om relevant, beskriv gärna om och isåfall hur projektet kan skapa en långsiktigt aktiv forskningsmiljö.



**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.

**Bedömningskriterier för samhällsrelevans****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.

**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*

Vägledande frågor som den sökande bör besvara: Vilka insatser är planerade att genomföras? Vem eller vilka riktas de till? 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 delaktiga eller engagera intressenter? Finns det andra planerade insatser eller resurser för kommunikation som kommer projektet till del?

## Beslut om bidrag

Formas forskarråd fattar beslut om bidrag vid forskarrådsmötet 7 februari 2019. Besluten offentliggörs kort därefter på Formas hemsida. Besluten kan inte överklagas.

## Stöd och genvägar

- [Allmänna anvisningar](#)
- [Etikpolicy](#)
- [Krav på medelsförvaltare](#)
- [Prisma](#)
- [Prisma support](#)

## Kontaktinformation

### Ansvarig forskningssekreterare:

Björn Wallsten

Telefon: +46(0)8-775 41 22

E-post: [bjorn.wallsten@formas.se](mailto:bjorn.wallsten@formas.se)

Åsa Frisk

Telefon: +46(0)8-775 41 19

E-post: [asa.frisk@formas.se](mailto:asa.frisk@formas.se)

### Administrativt stöd:

Kerstin Röver

Telefon: +46 (0)8-775 41 08

E-post: [kerstin.rover@formas.se](mailto:kerstin.rover@formas.se)