

THE GOOGLE.ORG IMPACT CHALLENGE

**TECH FOR  
SOCIAL GOOD**

Google.org



VÅRT UPPDRAG

Vi tar med det bästa från Google för att hjälpa till att lösa några av **mänsklighetens största utmaningar** – genom att kombinera finansiering, donationer av produkter och teknisk expertis för att **stödja samhällets behov** och ge **möjligheter för alla**.



# Låt oss arbeta tillsammans för att stärka svenska hållbara lösningar

Teknik kan spela en betydande roll för att hjälpa till att lösa några av vår tids mest angelägna utmaningar, särskilt klimatfrågor, och Sverige, ett land fyllt av innovativa ideella entreprenörer och organisationer, är väl positionerat för att utnyttja den digitala möjligheten för att skapa skalbara lösningar för planeten.

Oavsett om det är organisationer som arbetar med att hitta nya energilösningar, underlätta utsläppsminskningar eller ta itu med andra komplexa frågor, vill Google stödja organisationer som använder teknik för att göra det lättare för individer, samhällen, företag och regeringar att nå sina mål, särskilt sina klimatambitioner.

Google.org Impact Challenge: Tech for Social Good är en öppen utlysning till svenska och andra europeiska ideella organisationer, akademiska eller forskningsinstitutioner och sociala företag att ansöka om teknisk hjälp och finansiering för välgörenhetsprojekt inriktade på samhällsfrågor. Mottagarorganisationerna kommer att få upp till 6 månaders pro bono stöd från ett team av Google-anställda och upp till 3 miljoner euro i finansiering för sina projekt.

# Unikt erbjudande: teknisk support, utöver finansiering

- Vi tror att tekniken är en drivkraft för social innovation och bidragande väg för att växa
- Vi vet också att det finns många organisationer (som din) med bra idéer om hur man använder "Tech for Social Good" men som kanske saknar resurserna för att få igång det
- Genom vårt Google.org Fellowship-program, har vi sett den omvälvande effekten av att matcha ett team av Google-anställda som arbetar heltid på pro bono-basis för att hjälpa en organisation med tekniska projekt som syftar till att lösa några av Europas största utmaningar.



Det är därför som organisationer, för första gången kan ansöka om att få pro bono teknisk hjälp från ett team av Google.org Fellows i upp till sex månader, förutom finansiering, för att hjälpa till att förändra ditt projekt

# Om Google.org Fellowship

Google.org Fellowship är ett program som ger organisationer ett team av Google-anställda som arbetar tillsammans med organisationens personal för att bygga skalbara lösningar med bestående effekt.

*Ett typiskt Google.org Fellowship-team (illustrerande exempel)*



# Vad kommer vi att leta efter?

*Ansökan är uppbyggd på fyra kriterier.*

## Inverkan

Projektet tar upp en kritisk samhällelig utmaning för att driva verkliga resultat, samtidigt som det visar hur den unika expertisen hos Google.org Fellows skulle katalysera denna påverkan

## Innovativ användning av tech

Förslaget främjar en ny teknik, eller innovativ användning av en befintlig. Tekniken är målinriktad och skulle dra nytta av stödet från Google.org Fellows

## Genomförande

Projektgruppen är bäst lämpad att genomföra idén framgångsrikt. Genomförandeplanerna är robusta och belyser hur kompetensen hos Google.org Fellows kommer att tas tillvara

## Hållbarhet och skalbarhet

Förslaget presenterar en solid plan för hur projektet kommer att skalas upp och upprätthållas när Google.org Fellowship är klart

## Tips för din ansökan

Vi letar efter förslag som syftar till att ta itu med en kritisk social utmaning och skapa konkreta resultat i verkligheten för människor och samhällen.

Förslag bör vara väl förankrade i data och forskning, och Google.org Fellows skulle fungera som en katalysator för att accelerera eller förstärka ditt projekts inverkan.

**Tips #1:** Hjälps oss förstå varför ditt projekt är viktigt genom att kvantifiera ditt projekts potentiella inverkan i form av tydliga mätvärden, så som:

- Antal personer som nås (#)
- Det socioekonomiska värdet som skapas (\$)

**Tips #2:** Ange vilket mervärde Google.org Fellows skulle tillföra ditt projekt och dess inverkan

- Ange vilka färdigheter du vill att Fellows ska ha
  - Referera till uppsättningen av ett typiskt Google.org Fellowship-team för inspiration
- Berätta för oss vad du kan förvänta dig att åstadkomma med Fellows stöd som du inte skulle kunna uppnå på egen hand

## Tips för din ansökan

Tidigare fallstudie av Fellowship:

### Open Food Facts (OFF)

**Projekt:** En databas för livsmedelsprodukter och applikation som hjälper konsumenter att förstå miljöfotavtrycken för livsmedel med en enkel skanning av streckkoden från en mobil enhet.

**Mål:** Ge alla möjlighet att göra mer hållbara livsmedelsval (34 %+ av mänskligt skapade växthusutsläpp kommer från livsmedelssystem).

○

### Hur Google.org Fellows och deras kunskaper bidrog till att främja projektet:

- Programvaruingenjörer tillhandahöll AI-expertis för att skriva kod för att förutsäga kategorier för livsmedelsprodukter och automatiskt tilldela produkter en Eco-Score
  - Effekt: gjorde det möjligt för projektet att beräkna eko-poängen för över 500 000 nya livsmedelsprodukter och utökades till 49 länder
- UX-forskare genomförde kundintervjuer för att förenkla användarupplevelsen och hjälpte till att designa om, bygga och lansera en ny Flutter-baserad mobilapp
  - Effekt: iOS- och Android-apparna samlade över 2,7 miljoner användare per månad



## Tips för din ansökan

Vi letar efter projekt som utnyttjar teknik för att organisera information och göra den mer tillgänglig, användbar och handlingsbar, vilket möjliggör eller påskyndar projektets inverkan. Lösningar som tillämpar AI, maskininlärning och datavetenskap uppmuntras. Tekniken bör vara målinriktad och dra nytta av stödet från Google.org Fellows.

**Tips #1: Demonstrera varför ditt projekts användning av teknik är avgörande och varför du inte kan uppnå samma transformationseffekt utan den**

**Notering:** all immateriell egendom som skapas (eller distribueras) med stöd från Google.org Fellows eller finansiering från Google.org måste göras tillgänglig för allmänheten gratis under en tillåten öppen källkodslicens.

**Tips #2: Förmedla ett tydligt sammanhang angående det aktuella läget för den tekniska implementeringen av ditt projekt**

- Kom ihåg: vi är villiga att stödja projekt i alla stadier, även om de fortfarande är konceptuella idéer!

**Tips #3: Förmedla en visuell representation av ditt projekts tekniska komponenter: vad är det gjort av och hur fungerar det?**

- Detta är valfritt, men rekommenderas
- Den visuella representationen på höger sida är ett mycket enkelt exempel, och inte den förväntade mallen

## Tips för din ansökan

Tidigare fallstudie av Fellowship:

### Full Fact

**Projekt:** Full Fact är en faktakontrollapp som flaggar mer än 100 000 potentiellt falska påståenden per dag.

**Mål:** Se till att rätt information når de människor som behöver den mest.

○

### Hur Google.org Fellows och deras kunskaper bidrog till att främja projektet:

- Programvaruingenjörer stöds för att bygga verktyg för maskininlärning för att identifiera verifierbara påståenden i nyhetsmedia, och en naturlig språkbehandlingsmodell för att matcha liknande påståenden tillsammans
- Dessutom assisteras utvecklingen av tal-till-text-modeller för att matcha påståenden i radio med påståenden i textbaserade medier

### Varför teknologin var avgörande:

- AI:n ökade kapaciteten för detektering av skador med 1000x, från flera hundra anspråk till 100K per dag
- Denna teknik med öppen källkod skalades sedan gratis till andra faktagranskare, så att de också kunde dra nytta av tekniken som är byggd av Full Fact

## Tips för din ansökan

Tidigare fallstudie av Fellowship:

### Normative

**Projekt & mål:** Normative mäter koldioxid och hjälper företag att spåra sitt koldioxidavtryck och hitta möjligheter att minska det.

○

### **Teknikens tillstånd före Google.org Fellowship:**

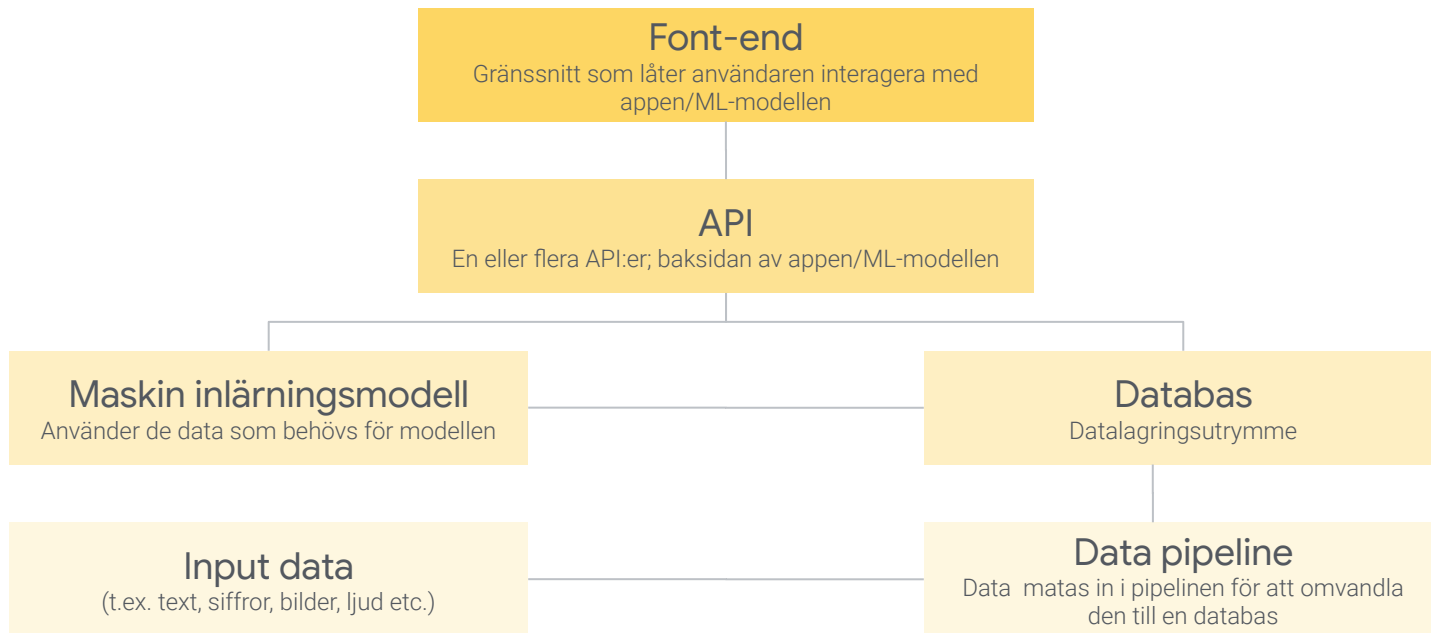
- Normative hade en teknisk lösning tillgänglig för stora företag som involverade mänskliga åtgärder för att ladda upp och verifiera finansiella ståndpunkter
- Normative ville rikta in sig på små och medelstora företag (SMF), men behövde automatisera verktyget för att minska beroendet av mänskligt stöd under hela mätprocessen
- Därför hade Normative en konceptuell idé om hur verktyget bättre kunde tjäna små och medelstora företag och letade efter stöd för att utveckla det

### **Teknikens tillstånd efter Google.org Fellowship:**

- 12 Google.org Fellows (programvaruingenjörer, UX-designers och produktchefer) hjälpte Normatives framsteg från idé till verklighet
- Verktyget blev världens första och mest omfattande koldioxidmätare med 3 000+ små och medelstora företag som registrerade sig

## Tips för din ansökan

Exempel på visuella representationer av din teknik



### Tips för din ansökan

Framgångsrika förslag kommer att ha välutvecklade och realistiska genomförandeplaner som stöds av de resurser och expertis som behövs för implementering. Lösningar bör redogöra för hur man effektivt absorberar och utnyttjar expertis hos Google Fellows under sex månader.

#### **Tips #1:** Belys varför ditt projektteam är bäst lämpat att implementera din idé:

- Bygg kopplingar mellan dina teammedlemmars tekniska expertis och ditt projekts behov
- Informera oss om eventuella interna utmaningar eller luckor du ser

#### **Tips #2:** Var tydlig med hur du planerar att ta till dig de tekniska färdigheterna och expertis som finns hos Google.org Fellows:

- Om du har heltidsanställd teknisk personal, beskriv i **Q38** tydligt hur Google.org Fellows skulle arbeta med dem
- Om du inte har heltidsanställd teknisk personal nu, beskriv i **Q39** vem från ditt team som kommer att arbeta med Google.org Fellows

# Tips för din ansökan

### Teknisk personal redan etablerad inom organisationen:

#### Normative

- Google.org Fellows arbetade nära med Normatives Chief Technology Officer (CTO), ~20 ingenjörer och 2 tekniska ledare
- Teamet arbetade under två veckors tid och hade dagliga uppställningar för att säkerställa att Google.org Fellows var inriktade på rätt saker och att eventuella hinder identifierades och togs bort
- Detta är ett exempel på en organisation som redan hade ett starkt tekniskt team

### Börjar investera i teknisk personal: [Open Food Facts](#) (OFF)

- Google.org Fellows arbetade nära med organisationens CTO och enda ingenjör, som också grundade den ideella organisationen. På grund av CTO:s ingenjörserfarenhet hade OFF alltid tekniska principer i fokus och var redo att skala sin teknik genom att anställa fler ingenjörer och arbeta med ett team av Google.org Fellows
- **Vi uppmuntrar dig att ta med minst en teknisk heltidsanställd innan Google.org Fellowship börjar**

## Tips för din ansökan

Vi letar efter förslag som har potential att gå längre än stödet från Google.org. Förslagen bör innehålla realistiska skalbarhetsplaner och visa hur projektet kommer att upprätthållas efter Google.org Fellowship.

### Tips #1: Beskriv tydligt hur du planerar att underhålla ditt projekt

- Använd **Q42** för att klargöra vad för organisatoriska och tekniska resurser du behöver för att ditt projekt ska fortsätta efter Google.org Fellowship. Till exempel ny personal och/eller teknisk infrastruktur

### Tips #2: Beskriv tydligt hur du planerar att utveckla ditt projekt

- Använd **Q43** för att illustrera hur ditt projekt kan växa: kan det skalas upp direkt till andra regioner, demografi/marknader? Kan ditt projekt fungera som en modell för att stimulera andra insatser i din bransch?

## Tips för din ansökan

Tidigare fallstudie av Fellowship:

### International Rescue Committee

- **Projekt:** Signpost är en digital webbplattform som lanserats av International Rescue Committee (IRC) för att ge korrekt, tillgänglig och aktuell information till flyktingar.
- **Mål:** Göra det möjligt för flyktingar och samhällen att fatta kritiska, livräddande beslut.
- **Skalbarheten i projektet:** Signpost är en teknisk infrastruktur som tillhandahåller mallbaserade webbplatser med anpassningsbara byggstenar för innehåll som tillgodoser publiken, geografin och kontexten.. Ingen kodning behövs för att skapa nya webbplatser som kan användas för att leverera information till flyktingar.

### Hur Google.org Fellows och deras kompetens hjälpte projektet att växa:

- Mjukvaruingenjörer hjälpte till att bygga den digitala infrastrukturen som gör att Signpost-webbplatser snabbt kan replikeras genom återanvändbara UI-komponenter och verktyg
- Resultat: Förkortade tiden för att lansera framtida Signpost-webbplatser från veckor till 1-2 dagar och ökade aktiva program för att täcka 14 länder

**Projektets hållbarhet:** IRC:s interna produktchef och flera ingenjörer upprätthöll den tekniska plattformen efter att Fellowship var färdigt



# Video

*Baserat på din idéns mognad,  
överväg att prata med oss om  
ett produktkoncept, prototyp  
eller demo*

Q44. I en video på 90 sekunder eller mindre, hjälp oss att **förstå ditt tekniska** förslag och vad du hoppas uppnå med ett team av Google.org Fellows. Kom ihåg: vi är villiga att överväga projekt i konceptuell fas, men hoppas att du kan **använda videon** för att ge ditt projekt liv!

*Vi kommer inte att lägga vikt vid  
produktionskvalitet.*

# Beroende på teknikstadie kan du överväga att använda videon för att:

## Konceptuell idé

Ditt projekt är på idéstadiet och behöver fortfarande byggas

- Gå verbalt igenom din idé och vad din teknik skulle vara gjord av
- Använd stödande bilder, anteckningsböcker eller andra bevis på din vision för att visa oss hur användare kommer att interagera med din teknik

## Prototyp

Din produkt har genomgått första testning, är tillgänglig för ett fåtal användare, men har fortfarande begränsad funktionalitet

- Gå muntligt igenom wireframes eller din användarforskning
- Demofunktioner som redan har byggts
- Presentera modulär kod och hur den kan förbättras

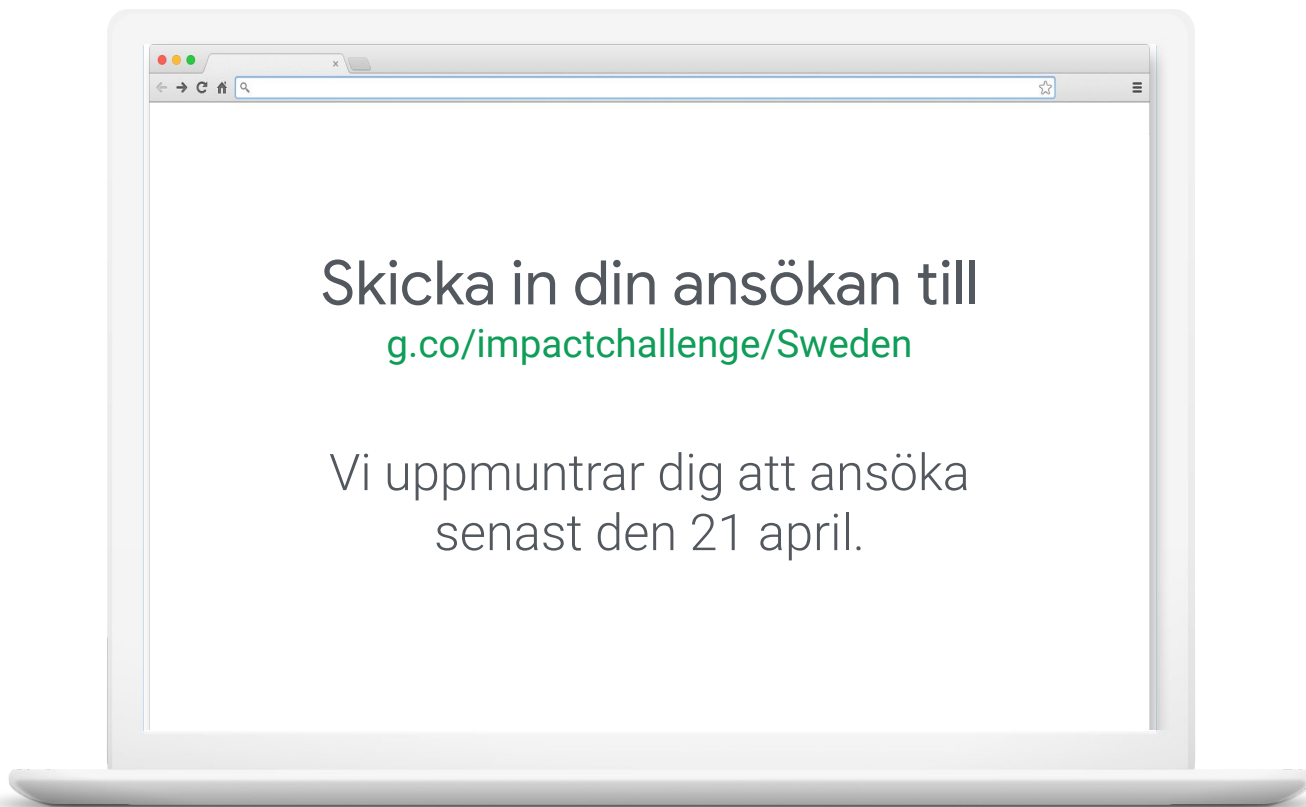
## Utvecklad produkt

Din produkt har lanserats, är fullt fungerande och användare kan komma åt och använda den dagligen

- Demo av hela din produkt
- Presentera hur användare interagerar med verktyget och all feedback som redan samlats in

*Använd videon för att beskriva vad din teknik är gjord av och hur den fungerar, och vad du hoppas uppnå med ett team av Google.org Fellows.*

# Ansökan är nu öppen



# Behörighet

- ✓ Alla icke-vinstdrivande välgörenhetsorganisationer, andra ideella organisationer, offentliga civila enheter eller privata akademiska eller forskningsinstitutioner, eller vinstdrivande sociala företag som bildats enligt lagarna i ditt land.
- ✓ För det andra, eftersom denna utmaning är baserad i Europa: din organisation måste ha ett registrerat kontor i ditt hemland och ditt projekt bör ge genomslag i ett av de europeiska länder som anges i ansökningsvillkoren.
- ✓ Individer eller projekt utan organisationsanknytning är inte berättigade.
- ✓ Vi kräver minst en flytande engelsktalande i ditt projektteam och rekommenderar starkt att ni kan flytande engelska i ditt projektteam för att framgångsrikt vara värd för Google.org Fellows i din organisation. Vi uppmuntrar dig att skicka in din ansökan på engelska. Ansökningar kommer även att tas emot på svenska

*Observera: Google.org kan inte avgöra din behörighet innan din ansökan.*

# Ansökningstips och ytterligare rekommendationer

Vi uppmuntrar **partnerskap och samarbete** mellan organisationer för att uppnå storskalig påverkan. Observera att endast en organisation ska skicka in ansökan och kommer att få direkt finansiering

Vänligen skriv på ett **enkelt och kortfattat språk**, särskilt angående ditt projekts teknik, för att göra ditt förslag övertygande för alla läsare

Projektet **kan inte** använda finansiering för att köpa produkter eller tjänster från Google, eller i första hand stödja Google eller dess användare



Vi uppmuntrar dig starkt att skicka in din ansökan på engelska, eftersom stöd efter finansiering och kommunikation mellan ditt kärnprojektteam och ett globalt team av Google.org Fellows kommer att ske på engelska.

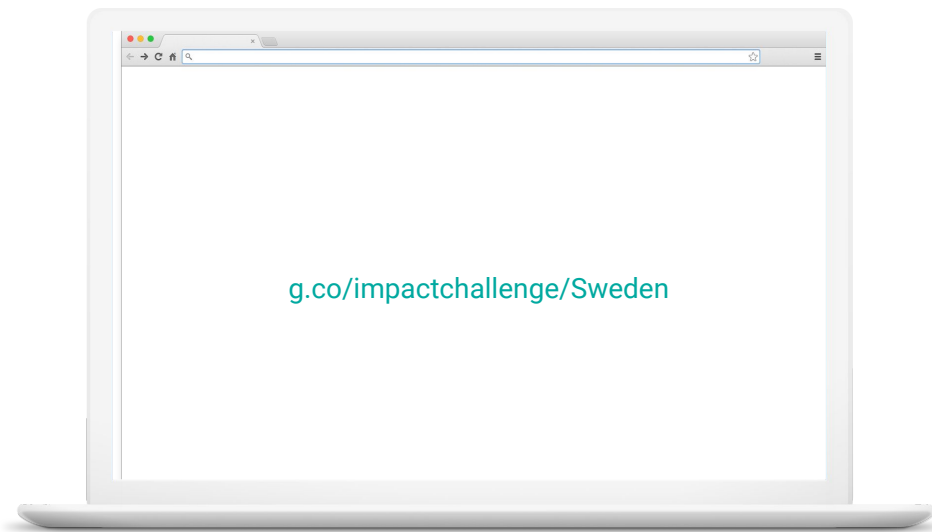


Svar i ansökningsformuläret **kan inte sparas** för senare ifyllande. Vi rekommenderar att du formulerar dina svar i ett separat dokument och att du först fyller i formuläret när hela ansökan är redo att skickas in.



Skicka inte in någon **konfidentiell eller proprietär information** i ansökan eftersom detaljerna i ditt projektförslag kan delas med interna eller externa experter

# Besök vår hemsida



## Hemsidan innehåller information om:

- Den officiella ansökningsportalen, inklusive en förhandsgranskning av ansökningsfrågorna
- Ansökningsvillkor
- Vanliga frågor
- Exempel på tidigare Google.org Fellowship-organisationer

Hemsidan uppdateras kontinuerligt. Besök hemsidan fler gånger för att inte missa viktig information.

# Tack