

# IoT Sverige 2021 – Prototyputvecklingsprojekt

## IoT för innovativ samhällsnytta

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet för sakernas internet, IoT Sverige.

**IoT Sverige** är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas** gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram (SIP). Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

För mer information om programmet, se [www.iotsverige.se](http://www.iotsverige.se).



## Innehåll

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Erbjudandet i korthet .....                                  | 3  |
| 2  | Vad vill IoT Sverige åstadkomma med finansieringen? .....    | 5  |
| 3  | Vem riktar sig utlysningen till? .....                       | 7  |
| 4  | Vad finansieras? .....                                       | 8  |
|    | 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för .....      | 8  |
|    | 4.2 Stödberättigande kostnader .....                         | 8  |
| 5  | Hur stort bidrag ges? .....                                  | 9  |
| 6  | Förutsättningar för att ansökan ska bedömas .....            | 9  |
| 7  | Bedömning av inkomna ansökningar .....                       | 10 |
|    | 7.1 Vad bedöms? .....  | 10 |
|    | 7.2 Bedömningskriterier för Prototyputvecklingsprojekt ..... | 10 |
|    | 7.3 Hur går bedömningsprocessen till? .....                  | 11 |
| 8  | Beslut och villkor .....                                     | 11 |
|    | 8.1 Vinnovas beslut .....                                    | 11 |
|    | 8.2 Villkor för beviljade bidrag .....                       | 12 |
| 9  | Så här ansöker ni .....                                      | 13 |
| 10 | Vem kan läsa ansökan? .....                                  | 14 |

## 1 Erbjudandet i korthet

IoT Sverige vill skapa samhällsnytta genom en ökad användning av sakernas internet (IoT, Internet of Things) i offentlig sektor.

Under 2021 erbjuder vi tre finansieringsmöjligheter för IoT-projekt som kan bidra till innovativ samhällsnytta: [Förberedelseprojekt](#), [Prototyputvecklingsprojekt](#) samt [Genomförandeprojekt](#). Denna utlysningstext avser finansiering av Prototyputvecklingsprojekt.

Utlysningen riktar sig till kommuner eller regioner<sup>1</sup> (behovsägare) som i samverkan med andra aktörer, vill testa och utveckla IoT-idéer och/eller arbetsätt för ökad IoT-användning.

Förväntade resultat är konkreta prototyper på lösningar där sensorer, aktuatorer och olika typer av IoT-data kan användas för att bidra till nytta i offentlig sektor. Det kan handla om utveckling av tekniska lösningar, men även organisatoriska och ekonomiska aspekter som är viktiga för att kunna använda och dra nytta av IoT-lösningar och IoT-data.

Projekt ska genomföras i samverkan med minst ett företag eller en forsknings- och innovationsutförare (F&I-utförare<sup>2</sup>) som till exempel ett forskningsinstitut, högskola eller universitet (möjliggörare). Projekt kan med fördel genomföras även tillsammans med andra aktörer, som till exempel offentliga aktörer (kommuner, regioner, myndigheter), innovationsfrämjande aktörer (science parks, inkubatorer eller liknande), ideella organisationer eller civilsamhället.

Projekt kan ansöka om maximalt 2 000 000 kr i bidrag. Minst 50 procent av projektets stödberättigade kostnader ska medfinansieras av projektparterna. Projekt kan pågå i upp till 20 månader.

På kort sikt förväntas projektresultaten kunna bidra till att:

- Utveckla verksamhetsnära och implementerbara IoT-lösningar som skapar mätbar nytta för individ och organisation
- Öka behovsägarens förmåga och förutsättningar för utveckling och användning av IoT-lösningar i sin verksamhet
- Öka möjliggörarens förmåga att utveckla behovsdrivna och implementerbara IoT-lösningar i offentlig sektor

---

<sup>1</sup> Även offentlig verksamhet som bedrivs i bolagsform där koncernmoderbolag är en kommun eller region, kan vara behovsägare. Observera att bolag omfattas av statsstödsregler, och andra stödnivåer kan därför komma att tillämpas.

<sup>2</sup> En F&I-utförare avser i denna utlysning en organisation vars främsta syfte är att bedriva oberoende grundforskning, industriell forskning eller experimentell utveckling samt att sprida sina resultat genom undervisning, offentliggörande eller kunskapsöverföring.

Datum  
2021-06-23

Diarienummer  
2021-02307

På lång sikt förväntas projektresultat även att kunna bidra till att nå de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030. IoT Sverige fokuserar särskilt på:

- Mål 3: God hälsa och välbefinnande
- Mål 5: Jämställdhet
- Mål 9: Hållbar industri, innovation och infrastruktur
- Mål 10: Minskad ojämlikhet
- Mål 11: Hållbara städer och samhällen

För mer information om samtliga finansieringserbjudanden samt IoT Sveriges mål, pågående och tidigare projekt, besök vår webbsida på [www.iotsverige.se](http://www.iotsverige.se).

#### **Följande datum gäller för utlysningen:**

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Öppningsdatum         | 29 juni 2021                   |
| Sista ansökningsdag   | 2 november 2021, klockan 14:00 |
| Senaste beslutsdatum  | 20 januari 2022                |
| Projektstart tidigast | 21 januari 2022                |
| Projektstart senast   | 31 mars 2022                   |

#### **Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:**

Jin Moen, programchef för IoT Sverige  
018-471 72 70, [jin.moen@iotsverige.se](mailto:jin.moen@iotsverige.se)

#### **Kontaktperson angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:**

Thomas Bergendorff, utlysningens ansvarig på Vinnova  
08-473 30 07, [thomas.bergendorff@vinnova.se](mailto:thomas.bergendorff@vinnova.se)

#### **Administrativa frågor:**

Eva Nyström, Vinnova. 08-473 31 21, [eva.nystrom@vinnova.se](mailto:eva.nystrom@vinnova.se)  
Katarina Duca, Vinnova. 08-473 32 08, [katarina.duca@vinnova.se](mailto:katarina.duca@vinnova.se)

#### **Tekniska frågor om Intressentportalen:**

Vinnovas IT-support. 08-473 32 99, [helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas ansökningstjänst finns på [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

## 2 Vad vill IoT Sverige åstadkomma med finansieringen?

IoT Sveriges vision är att *Sakernas internet bidrar till en hög livskvalitet för alla människor i Sverige. Vår mission är att IoT Sverige ska arbeta för ökad kunskap och användning av sakernas internet genom innovation och samverkan.*

Svenska organisationer har kommit olika långt i sin digitala transformation och den digitala strukturomvandlingen på samhällsnivå är fortfarande i sin linda. Det strategiska innovationsprogrammet för sakernas internet, IoT Sverige, fokuserar på att skapa nytta för individ, organisation och samhället i stort, genom att öka användningen av IoT-lösningar i offentlig sektor, och särskilt inom kommuner och regioner och deras verksamheter.

För att skapa samhällsnyttiga IoT-lösningar behövs ett helhetsperspektiv på hela IoT-systemet, där alla aktörer, men också kompetenser samverkar med varandra. Vi behöver fokusera både på de tekniska utmaningarna och på den fysiska infrastrukturen, men även på de mjukare delarna som handlar om organisation, arbetssätt, juridik och etik med mera. Det kan även handla om förutsättningar som möjligheten att hitta hållbara och lönsamma affärsmodeller, både för beställare och leverantör, samt att rätt kompetenser finns inom organisationen. Utifrån ett systemperspektiv förutsätter därför IoT-lösningar en mängd olika roller och förmågor, vilket illustreras av kompetensmatrisen<sup>3</sup> på nästa sida.

IoT Sveriges utlysningar ska i första hand bidra till två av våra program mål:

- Öka Sveriges förmåga och förutsättningar för implementering av IoT-lösningar i offentlig sektor
- Utveckla implementerbara IoT-lösningar för offentlig sektor som skapar mätbar nytta för individ och organisation

På kort sikt förväntas resultat från Prototyputvecklingsprojekt att kunna bidra till att:

- Utveckla verksamhetsnära och implementerbara IoT-lösningar som skapar mätbar nytta för individ och organisation
- Öka behovsägarens förmåga och förutsättningar för utveckling och användning av IoT-lösningar i sin verksamhet
- Öka möjliggörarens förmåga att utveckla behovsdrivna och implementerbara IoT-lösningar i offentlig sektor

IoT Sveriges är ett strategiskt innovationsprogram (SIP) och verksamheten ska därför bidra till att hitta lösningar på globala samhällsutmaningar och en ökad internationell konkurrenskraft för Sverige. På lång sikt ska programmets samlade

---

<sup>3</sup> Kompetensmatrisen har tagits fram inom projektet *IoT Professionals* vid Mittuniversitetet, finansierat av KK-stiftelsen.

projektresultat även kunna bidra till att nå de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030. IoT Sverige fokuserar särskilt på:

- Mål 3: God hälsa och välbefinnande
- Mål 5: Jämställdhet
- Mål 9: Hållbar industri, innovation och infrastruktur
- Mål 10: Minskad ojämlikhet
- Mål 11: Hållbara städer och samhällen

De finansierade projekten förväntas även bidra till en jämställd och jämlik samhällsutveckling. Det innebär att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av projektbidraget, har inflytande över projektet och medverkar aktivt i dess genomförande. Det betyder också att val av projektens behovsområden samt projektresultaten i sig, ska bidra till minskad ojämlikhet både med avseende på kvinnor och män samt andra relevanta grupper<sup>4</sup>.

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  <p>Industri<br/>Samhälle<br/>Sociologi</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beteendeförändring och interaktion</li> <li>• Sociala förändringar, upplevelsen av "övervakningssamhället"</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smarta städer, samhällen, nät, transporter, hälso- och sjukvård, hem</li> <li>• Industriell transformation (Industriell IoT)</li> </ul>  |  |  |
|  <p>Styrning<br/>Ledning<br/>Ekonomi</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affärsmodeller för IoT</li> <li>• Monetarisering (värdeskapande) av data</li> <li>• Innovation och entreprenörskap inom IoT</li> </ul>  |   |  |  |
|  <p>Säkerhet<br/>Integritet<br/>Juridik</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cybersäkerhet (Kryptografi, autentisering, oförnekbarhet, kryptering, publik nyckel-infrastruktur, elliptisk kryptering, AES, RSA, SSL, TLS, DTLS och VPN etc)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nätverkssäkerhet</li> <li>• Integritet, dataskydd (GDPR)</li> <li>• Immateriella rättigheter</li> </ul>  |  |  |
| <p> <b>KÄNNA</b></p> <p><b>Autonoma smarta komponenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sensorer och aktuatorer: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hårdvara</li> </ul> </li> <li>▪ Sensorer och aktuatorer: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mjukvara</li> </ul> </li> <li>▪ Smarta objekt</li> <li>▪ Energiutvinningssystem (energy harvesting)</li> <li>▪ Energilagring</li> <li>▪ Hårdvarugränssnitt</li> <li>▪ Inbyggda sensorsystem</li> <li>▪ Programmering av inbyggda system</li> <li>▪ Fysisk modellering av inbyggda system</li> <li>▪ Signalbehandling</li> </ul> | <p> <b>DISTRIBUERA</b></p> <p><b>Datakommunikation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distribuerad och beroende kom.</li> <li>▪ Maskin-till-Maskin-kom.</li> <li>▪ IoT kom. protokoll (implementationer)</li> <li>▪ Trådlös kom.</li> <li>▪ Uppkoppling</li> <li>▪ Dataöverföring</li> <li>▪ IP-nätverk</li> <li>▪ Content centric networking (CCN)</li> <li>▪ Software defined networking</li> <li>▪ Software defined radios</li> <li>▪ Fordon-till-Fordon-kom.</li> <li>▪ Industriell kom.</li> <li>▪ Simulering av kommunikationssystem</li> <li>▪ Sensornätverk och trådlösa sensornätverk</li> <li>▪ Ad-hoc kommunikationsnätverk</li> </ul> | <p> <b>LAGRA</b></p> <p><b>Datahantering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IoT arkitektruer</li> <li>▪ IoT kryptografi</li> <li>▪ Datalagring</li> <li>▪ Traditionella SQL-databaser</li> <li>▪ NoSQL-databaser</li> <li>▪ Tidsserie-databaser</li> <li>▪ Datasjör</li> <li>▪ Post quantum-krypon</li> <li>▪ Homomorfisk kryptering</li> <li>▪ Datamodellering</li> <li>▪ Ontologier</li> </ul> | <p> <b>ANALYSERA</b></p> <p><b>Dataanalys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analys av stora (och små) datamängder (Big Data)</li> <li>▪ Mjukvara för dataanalys</li> <li>▪ Distribuerad dataanalys</li> <li>▪ Datautvinning</li> <li>▪ Artificiell intelligens</li> <li>▪ Maskininlärning</li> <li>▪ Blockchains</li> <li>▪ Datorseende, bildanalys</li> <li>▪ Tillämpad optimering</li> <li>▪ Markovkedjor och Monte Carlo Markovkedjor</li> </ul> | <p> <b>AGERA</b></p> <p><b>Applikationer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobila applikationer (Android, Iphone)</li> <li>▪ Datavisualisering</li> <li>▪ Virtuell verklighet (VR)</li> <li>▪ Förstärkt verklighet (AR)</li> <li>▪ SCADA-visualisering</li> <li>▪ Realtidsapplikationer</li> <li>▪ Kontextmedvetna applikationer (context-aware)</li> <li>▪ Distribuerade applikationer (pervasive)</li> </ul> |
| <p> <b>Systemnivå</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduktion till IoT och IoT-visionen</li> <li>• Struktur för Internet of Things och cyberfysiska system</li> <li>• IoT standarder</li> </ul>  |   |  |  |

För mer information om vad IoT Sverige vill åstadkomma som strategiskt innovationsprogram, våra pågående och tidigare projekt, besök vår webbsida på [www.iotsverige.se](http://www.iotsverige.se).

### 3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen riktar sig till svenska kommuner eller regioner<sup>5</sup> (behovsägare) som i samverkan med andra aktörer (möjliggörare), vill testa och utveckla IoT-idéer och/eller arbetssätt för ökad IoT-användning.

Förväntade resultat är konkreta prototyper på lösningar där sensorer, aktuatorer och olika typer av IoT-data kan användas för att bidra till nytta i offentlig sektor. Det kan handla om utveckling av tekniska lösningar, men även organisatoriska och ekonomiska aspekter som är viktiga för att kunna använda och dra nytta av IoT-lösningar och IoT-data.

Projekt ska genomföras i samverkan med minst ett företag eller en forsknings- och innovationsutförare (F&I-utförare) som till exempel ett forskningsinstitut, högskola eller universitet. Projekt kan med fördel genomföras även tillsammans med andra aktörer, som till exempel offentliga aktörer (kommuner, regioner, myndigheter), innovationsfrämjande aktörer (science parks, inkubatorer eller liknande), ideella organisationer eller civilsamhället.

Utländska aktörer, som till exempel multilaterala organisationer, är välkomna att delta i projektet. En förutsättning för att få bidrag från Vinnova är dock att projektparten är verksam och har driftställe eller filial i Sverige.

Behovsägaren i projektet ska vara en kommun eller region, eller ett bolag vars koncernmoderbolag är en kommun eller en region. Behovsägarens roll är att säkerställa att projektet utgår ifrån ett verkligt behov. Behovsägaren är även den aktör som har mandat att implementera och förvalta resultaten i den offentliga verksamheten. Det är därför av stor vikt att projektet är väl förankrat hos behovsägaren och dess organisation.

Privata bolag som driver offentligt finansierad verksamhet, myndigheter, universitet eller högskolor kan inte vara behovsägare i denna utlysning.

---

<sup>5</sup> Även offentlig verksamhet som bedrivs i bolagsform där koncernmoderbolag är en kommun eller region, kan vara behovsägare. Observera att bolag omfattas av statsstödsregler, och andra stödnivåer kan därför komma att tillämpas.

## 4 Vad finansieras?

### 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Med Prototyputvecklingsprojekt vill vi erbjuda behovsägaren möjlighet att i praktiken utveckla IoT-idéer och/eller arbetssätt där sensorer, aktuatorer och olika typer av IoT-data används för att bidra till verksamhetsnytta enligt utlysningens fokusområden. Det kan handla om utveckling av tekniska lösningar, men även organisatoriska och ekonomiska aspekter som är viktiga för att kunna använda och dra nytta av IoT-lösningar och IoT-data.

Projektet ska genomföras i samarbete med relevanta möjliggörare, till exempel företag, civilsamhället, användargrupper, forsknings- och innovationsaktörer och andra offentliga aktörer. Vi ser särskilt positivt på projekt som inkluderar flera kommuner och regioner för att öka projektets nationella relevans.

Exempel på projektaktiviteter kan vara:

- Utveckling av IoT-lösningar (prototyper eller demonstratorer) för offentlig sektors verksamhet
- Kartläggning av legala och/eller kommersiella förutsättningar och affärsmodeller för införande och användande av konkreta IoT-lösningar
- Utveckling av nya processer och arbetsmetoder hos behovsägaren anpassade för IoT-baserade lösningar och IoT-datadriven verksamhet
- Löpande kommunikation och spridning av projektresultat och erfarenheter
- Löpande kontakt med IoT Sveriges programkontor samt deltagande i IoT Sveriges aktiviteter

### 4.2 Stödberättigande kostnader

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet (exempelvis företag) omfattas av regler om statligt stöd.

I denna utlysning kan stöd beviljas enligt §9 förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation och artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

För denna utlysning för Prototyputvecklingsprojekt förväntas bidrag ges med stödgrunden ”Industriell forskning”. För detaljer, se Vinnovas dokument om definitioner av stödgrunderna<sup>6</sup>. Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

---

<sup>6</sup> För detaljer om stödgrunder, se dokumentet [https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/tabell-stodnivaer\\_ny-version\\_210429\\_slutlig.pdf](https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/tabell-stodnivaer_ny-version_210429_slutlig.pdf)



## 5 Hur stort bidrag ges?

I denna utlysning för Prototyputvecklingsprojekt kan maximalt 2 000 000 kr i bidrag beviljas per projekt.

Preliminär budget för utlysningen Prototyputvecklingsprojekt är 11 800 000 kr.

Projekt kan beviljas bidrag för maximalt 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader, det vill säga minimum 50 procent medfinansiering krävs på projektnivå.

För att bli stödberättigad som litet eller medelstort företag måste företagsstorleken styrkas via intyg (Modellförsäkrans) som ska bifogas ansökan, se länken nedan. Om intyg inte bifogas så kommer företaget att klassas som ett stort företag.

På Vinnovas webbplats kan du kan läsa mer om:

- [Regler för statligt stöd till företag](#)
- Hur små och medelstora företag klassas, i dokumentet ”[Så definierar EU små och medelstora företag](#)”. På sidan 46 finns det intyg som ska användas för att styrka företagets storlek (Modellförsäkrans).
- Stödberättigande kostnader i Vinnovas [Anvisning till stödberättigande kostnader](#)

## 6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast ansökningar som uppfyller följande formella krav kommer bedömas:

- Projektet ska ha minst två projektparter, varav minst en projektpart är en kommun eller en region och en projektpart är ett företag eller F&I-utförare
- Samtliga projektparter är juridiska personer
- Av ansökans budget ska det framgå att minst 50 procent av projektets stödberättigande kostnader beräknas täckas genom egen finansiering (medfinansiering)
- Projektparter ska vara angivna i Vinnovas intressentportal där budget framgår för samtliga projektparter. Det är inte tillräckligt att ange projektparter i projektbeskrivningen.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska
- Ansökan har inkommit via Vinnovas Intressentportal senast klockan 14:00 den 2 november 2021

## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedöms?

Ansökan ska ligga i linje med utlysningens mål och syfte angivna i avsnitt 2 och 4. Bedömningen baseras på den information som står i ansökan. Därför är det avgörande att tydligt beskriva det som efterfrågas i utlysningstexten och bedömningskriterierna enligt avsnitt 7.2.

Den inkomna ansökan bedöms utifrån kriterierna potential, aktörer och genomförbarhet.

Som en del i bedömningen kommer bredden i projektportföljen att beaktas. IoT Sverige strävar efter att stödja projekt med olika typer av aktörer som på olika sätt tar fram lösningar för olika behov inom ramen för utlysningens teman. Avgörande i prioriteringen är projektresultatens potential att bidra till IoT Sveriges program mål, det vill säga Sveriges ökade förmåga att utveckla och implementera IoT-lösningar med mätbar nytta i offentlig sektor.

### 7.2 Bedömningskriterier för Prototyputvecklingsprojekt

#### Potential

- Projektets potential för att kunna bidra till Agenda 2030-målen, särskilt mål 3, 5, 9, 10, 11
- Projektets potential att bidra till behovsägarens ökade IoT-förmåga
- Projektets potential att bidra till att öka svenska aktörers förmåga och förutsättningar för implementering av IoT-lösningar och att arbeta IoT-datadrivet i offentlig sektor
- Projektets potential att resultera i konkreta IoT-lösningar med mätbar nytta
- Projektresultatens potential att ha goda förutsättningar att kunna implementeras i offentlig sektor och/eller vidareutvecklas och/eller skalas
- Projektets potential att bidra till ökad jämlikhet, minskad ojämlikhet eller att gynna underrepresenterade behovsägare och målgrupper

#### Aktörer

- Behovsägarens engagemang i och inflytande över projektets utformning och genomförande, samt förankring inom organisationen
- Aktörskonstellationens relevans utifrån projektets syfte och förutsättning att bidra till en förflyttning på systemnivå
- Projektteamets kunskap och kompetens att genomföra projektet, inklusive parternas kompletterande kompetenser inom IoT-området, behovsområdet, samt där det är relevant även sälj-/affärsmodeller, etik, juridik och upphandling

- Konstellationens förmåga att sprida, nyttiggöra och vidareutveckla de idéer, kunskaper och resultat som genereras i projektet
- Hur väl teamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män

### Genomförbarhet

- Projektplanens realism i förhållande till uppsatta mål, metoder, aktiviteter och budget
- Projektets förhållningssätt till nationella riktlinjer, vägledningar, standarder och liknande för IoT
- De angivna projektparternas delaktighet och relevans i projektets olika arbetspaket och aktiviteter
- Hur väl jämlikhetsaspekter integrerats i projektplanen
- Hur väl aktörerna samarbetar och bidrar till kunskapsspridning och delning

### 7.3 Hur går bedömningsprocessen till?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar inom utlysningen Prototyputvecklingsprojekt. Bedömningen baseras enbart på den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen.

Varje ansökan bedöms av minst tre experter som är särskilt utsedda av Vinnova. Personal vid IoT Sveriges programkontor deltar inte i bedömningen av projekten.

Bedömnings- och beslutsprocessen:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen
2. De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas utifrån de ovan givna kriterierna av utsedda bedömare
3. Bedömarnas kommentarer sammanställs och diskuteras utifrån ett helhetsperspektiv. Bedömningen som helhet resulterar i en rekommendation om finansiering.
4. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras
5. Beslut meddelas till sökande senast 20 januari 2022

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet.

Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet kommer att beviljas med stöd av förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation och artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr

Datum  
2021-06-23

Diarienummer  
2021-02307

651/2014. För denna utlysning förväntas bidrag ges med stödgrunden ”Industriell forskning”.

Organisationer som bedriver icke ekonomisk verksamhet omfattas inte av reglerna om statligt stöd.

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

## 8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag<sup>7</sup>. Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat. Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

Då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogram gäller även följande särskilda villkor:

- Projektet ska vara representerat med minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas av IoT Sverige, till exempel:
  - Upptastmöte i samband med projektets start
  - Projektträff, en gång per år
  - Årskonferens, en gång per år
  - Avslutningsmöte i samband med projektets avslut
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det strategiska innovationsprogrammet IoT Sverige, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten.
- **Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en sammanfattning av projektresultaten även skickas till IoT Sverige via e-post [info@iotsverige.se](mailto:info@iotsverige.se).** Sammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om du inte följer Vinnovas villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om projektet beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

---

<sup>7</sup> Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

## 9 Så här ansöker du

För att söka bidrag fyller du i ett webbaserat formulär i Vinnovas ansökningstjänst (Intressentportalen), som nås via Vinnovas webbplats. Där laddar du även upp följande bilagor<sup>8</sup>:

- **Projektbeskrivning i pdf-format.** Projektbeskrivningen ska vara på maximalt 12 A4-sidor med 12 punkters text enligt den mall som finns på utlysningens hemsida. Notera att projektbeskrivningsmallen innehåller förklaringar, exempel och övrig information för att tydliggöra vad som eftersöks under de olika delarna av mallen. Läs dessa anvisningar noggrant.
- **CV-bilaga i pdf-format.** Bilagan ska innehålla CV för projektledaren samt ytterligare personer som anses viktiga för projektets genomförande. CV-bilagan används som underlag för bedömning om projektet innehar nödvändig och relevant kompetens. CV ska skrivas i den mall som finns på utlysningens hemsida och får maximalt vara 1 A4-sida per person.
- **Modellförsäkran.** Endast relevant om deltagande projektpart ska klassas som litet eller mindre företag (SMF). För varje företag det gäller ska i så fall bilagan Modellförsäkran fyllas i, skannas och bifogas ansökan. Se avsnitt 5 ovan för hur du hittar bilagan Modellförsäkran. Om försäkran inte bifogas kommer företaget att klassas som ett stort företag.
- **Projektreferat i pdf-format.** Projektreferatet ska vara på högst tre sidor och innehålla följande information:
  - Projektets titel och mål
  - Vilka huvudsakliga Agenda 2030-mål som projektet arbetar med
  - Koordinators organisationsnamn samt avdelning/förvaltning om relevant
  - Projektledarens namn, organisationstillhörighet och e-postadress
  - Deltagande parter (organisationer) och deras roll i projektet
  - Total budget samt sökt bidrag
  - Sammanfattning av projektets innehåll, aktiviteter och förväntade resultat (1–2 sidor)

**Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska bilagan Projektreferat även skickas till IoT Sverige via e-post [info@iotsverige.se](mailto:info@iotsverige.se) med rubriken Projektreferat.** Innehållet i Projektreferatet ska kunna spridas och publiceras i IoT Sveriges kanaler och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. OBS Publicering kommer att ske endast i de fall projektet beviljas.

---

<sup>8</sup> Mallar för bilagorna hittar du på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-for-sakernas-internet/iot-for-innovativ-samhallsnytta-och-ett-2021-02307/>

Datum  
2021-06-23

Diarienummer  
2021-02307

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Du kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar du den som klar. Du kan när som helt låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag. Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten. Om du inte har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

## 10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

Handlingar som skickas till IoT Sverige omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.