

IoT Sveriges utlysning 2022

IoT för innovativ samhällsnytta

Jämlik hälsa – Trygga offentliga miljöer – Snabbare klimatomställning



Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

Strategiska
innovations-
program

 **INTERNET
OF THINGS
SVERIGE**

SIP IoT Sverige

IoT Sverige – ett strategiskt innovationsprogram (SIP) för sakernas internet.

SIParna ska skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

IoT Sverige vill skapa samhällsnytta genom en ökad användning av sakernas internet i offentlig sektor.



Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

Strategiska
innovations-
program

 **INTERNET
OF THINGS
SVERIGE**

Vem gör vad?

IoT Sverige

- Identifierar behovsområden
- Väljer inriktning på utlysningen och projekttyp
- Avsätter budget
- Rådgivning för sökande
- Stöttar och följer upp beviljade projekt
- Erfarenhetsutbyte

Vinnova

- Ansvarar för utlysningen
- Förordnar externa bedömare
- Beslutar om vilka projekt som beviljas stöd
- Formell avtalspart
- Utbetalning av stöd
- Formell rapportering av projekt

IoT Sveriges fem program mål



Agenda 2030: Bidra till god hälsa, minskad ojämlikhet och hållbara samhällen med hjälp av IoT



Synlighet och internationell konkurrenskraft: Sätta Sverige på den globala IoT-kartan



Nationell IoT-förmåga: Öka Sverige förmåga och förutsättningar för implementering av IoT-lösningar i offentlig sektor



Konkreta IoT-lösningar: Utveckla implementerbara IoT-lösningar för offentlig sektor som skapar mätbar nytta för individ och organisation



Systematiskt lärande: Säkerställa att kunskap och erfarenheter från programmet förvaltas och utvecklas vidare

Behovsområden i årets utlysning

- Jämlig hälsa
- Trygga offentliga miljöer
- Snabbare klimatomställning



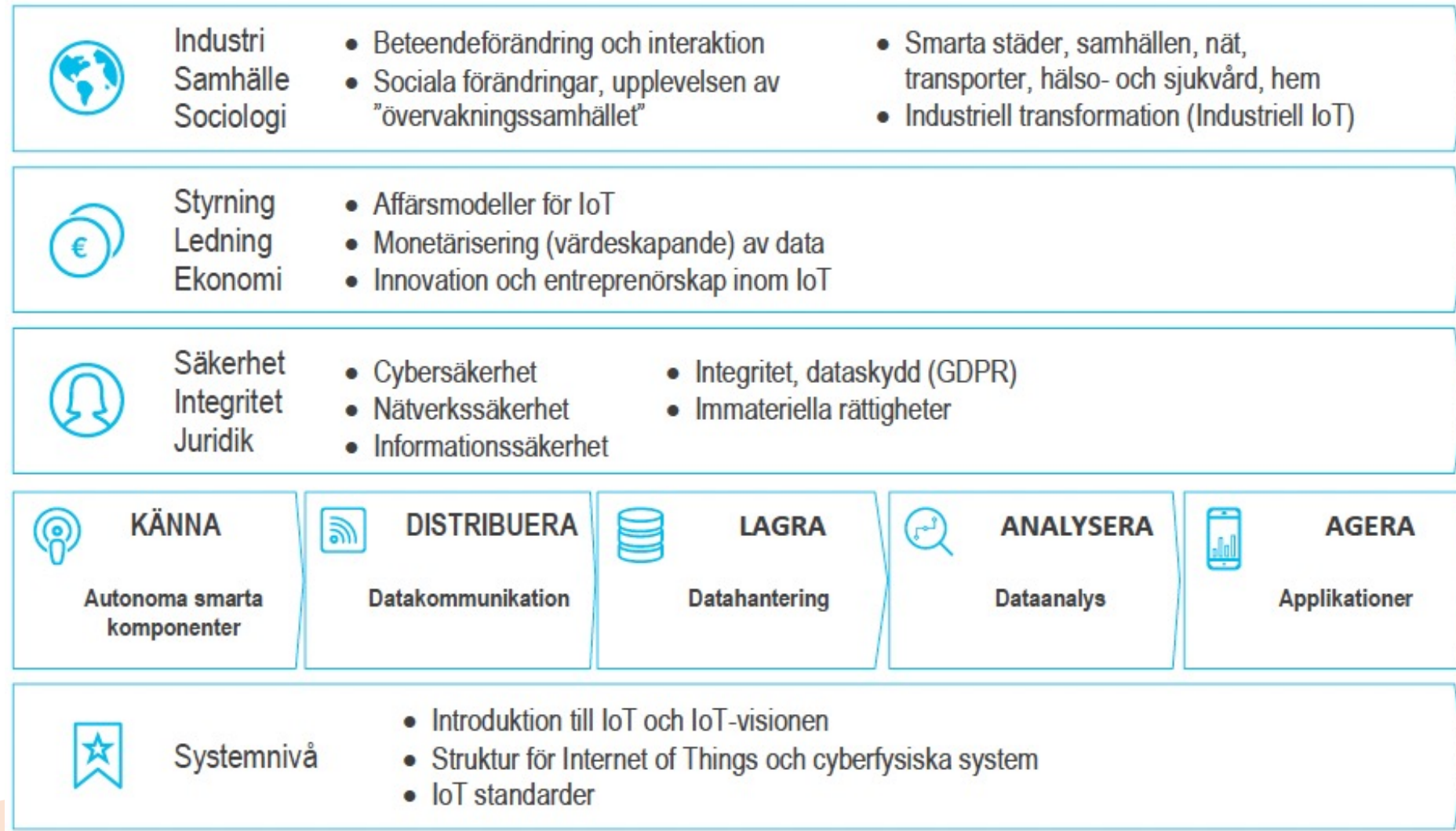
Hygienfaktorer

- **Hållbarhet** – ekologisk, social och ekonomisk
- **Jämställdhet** – kvinnor och män, delaktighet och inflytande i genomförandet
- **Jämlikhet** – sju diskrimineringsgrunder, behovsområden och nytta
- **Säkerhet** – principer, ramverk och standarder

Viktiga begrepp

- Innovation - en ny eller ändrad entitet (till exempel metod, modell, process, tjänst, produkt) som skapar eller omfördelar värde (ISO)
- Behovsägare – den som ”äger” behovet och den som kan realisera nyttan för tilltänkt målgrupp
- Medfinansiering, egenfinansiering – minst 50%
- Stödberättigande kostnader och stödnivå
- Formella krav
- Bedömningskriterier

Ett systemperspektiv på IoT och IoT-data



Tre projekttyper



Förberedelseprojekt – tänka nytt

Bidrag: max 300 000 kr

Projekttid: 12 månader



Prototyputvecklingsprojekt – testa

Bidrag: max 2 000 000 kr

Projekttid: 20 månader



Genomförandeprojekt – skala upp

Bidrag: max 5 000 000 kr

Projekttid: 30 månader



Förberedelseprojekt

Preliminär total budget
3 mkr (ca 10 projekt)

NYA innovativa idéer på IoT-lösningar i offentlig sektor

- Beskrivning av lösningen
- Vilken nytta och vilket värde – för vem?
- Vilka förutsättningar krävs för att utveckla och testa vidare?
- En eller flera organisation(er). Behovsägaren engagerad
- Max 12 månader
- Max 300 000 kr i bidrag, 50% egenfinansiering

Prototyputvecklingsprojekt

Preliminär total budget
12 mkr (ca 6 projekt)

Utveckla och testa innovativa IoT-lösningar

- Realiserad och testad prototyp
- Vilken nytta och vilket värde – för vem?
- Vilka förutsättningar krävs för att testa i större skala?
- Presentationsmaterial
- Kommuner och regioner i samverkan med företag, F&I-utförare mfl
- Max 20 månader
- Max 2 000 000 kr i bidrag, 50% egenfinansiering

Genomförandeprojekt

Preliminär total budget
15 mkr (ca 3 projekt)

Testa storskaligt, införa och utvärdera innovativa IoT-lösningar

- Storskaliga tester eller införanden
- Utvärdering av vilken nytta och vilket värde – för vem?
- Vilka förutsättningar krävs för att skalning nationellt och internationellt?
- Presentationsmaterial
- Kommuner och regioner i samverkan med företag, F&I-utförare mfl
- Max 30 månader
- Max 5 000 000 kr i bidrag, 50% egenfinansiering

Formella krav – VIKTIGT!

- **OBS: Gäller endast Prototyputvecklingsprojekt och Genomförandeprojekt**
Projektet ska ha minst två projektparter, varav minst en projektpart är en kommun, en region eller ett bolag vars koncernmoderbolag är en kommun eller en region, och minst en projektpart är ett företag eller F&I-utförare.
- Samtliga projektparter är juridiska personer.
- Det sökta bidraget från Vinnova ska uppgå till högst 50% av projektets totala stödberättigande kostnader enligt budget i ansökan.
- Alla projektparter som ska erhålla stöd och/eller bidra med egen finansiering ska vara angivna i Vinnovas Intressentportal och budget ska anges för samtliga projektparter.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan har inkommit via Vinnovas Intressentportal senast klockan 14:00 den 1 december 2022.

Bedömningskriterier

LÄS RESPEKTIVE UTLYSNINGSTEXT NOGA
DISPONERA PROJEKTPLANSMALLEN VÄL

- Potential
- Aktörer
- Genomförande

TIPS:
Börja i god tid!
Se över helheten

Bedömningsprocessen

- Ansökan skickas in i Vinnovas Intressentportal
- Ansökningar som uppfyller formella krav skickas till externa bedömare
- Sammanställd bedömning diskuteras utifrån ett helhetsperspektiv vid bedömningsmöte
- Bedömarna lämnar rekommendation om finansiering eller avslag till Vinnova
- Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras
- Vinnova meddelar sökande om utfallet

Viktiga datum

- **1 december 2022, kl 14:00 – Sista ansökningsdatum**
- 17 februari 2023 – Senaste beslutsdatum
- **20 februari 2023 – Tidigast projektstart**
- 31 mars 2023 – Senast projektstart



Mer än bara pengar!

- Innovation i ett sammanhang
- Samverkan med andra aktörer, både offentliga och privata
- Delaktighet i en IoT-community
 - Erfarenhetsutbyte med andra projekt
 - Nationella och internationella kontakter
 - Stöd och uppföljning från programkontoret



iotsverige.se/aktuell-utlysning

Rådgivning online (sep-nov 2022)

Jin Moen, utlysningsansvarig

- jin.moen@iotsverige.se, 018-471 72 70

Olle Bergdahl, programchef

- olle.bergdahl@iotsverige.se, 018-471 59 87

Marcus Nyberg, utlysningsansvarig, Vinnova

- marcus.nyberg@vinnova.se, 08-473 32 53

Jonny Paulsson, handläggare, Vinnova

- jonny.paulsson@vinnova.se, 08-473 32 42

Mer information:
iotsverige.se

