

InfraSweden x Smart Built Toolbox

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

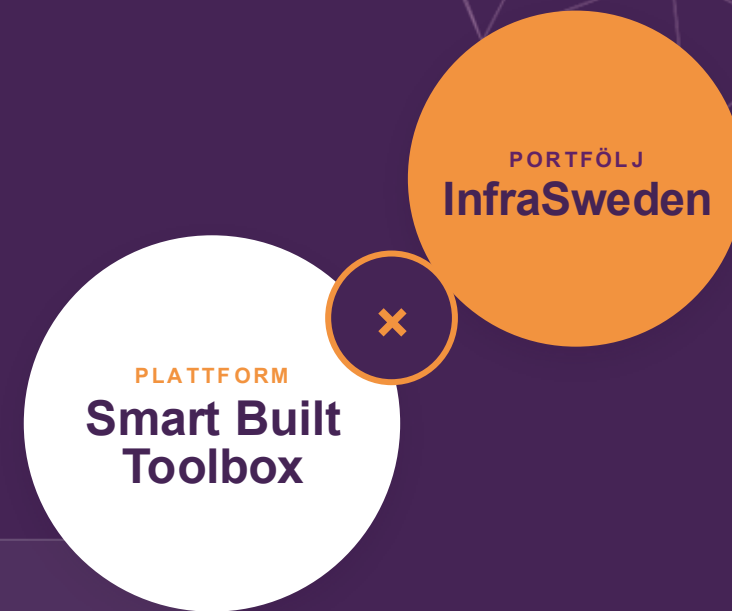


IQ Samhällsbyggnad

**SMART BUILT
ENVIRONMENT**

InfraSweden × Toolbox blir verklighet

Vinnova har **beviljat medel** för satsningen. InfraSweden blir nu den **andra innovationsportföljen** i Smart Built Toolbox.



FINANSIERING

Beviljade medel från Vinnova för genomförande

INNEHÅLL

InfraSweden äger sin egen data och **framtidssäkrar** den

EFFEKT

Första steget mot en **sektorsövergripande** datamängd

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

✓ BEVILJAT AV VINNOVA

INFRA SWEDEN · STRATEGISKA PROJEKT 2026

Från projekt till **nytta**

AI-plattform för transportinfrastruktur

DIARIENUMMER

2026-01527

PROJEKTTID

jun 2026 – mar 2027

BUDGET

450 000 SEK

STÖDNIVÅ

100 %

KOORDINATOR

IQ Samhällsbyggnad

TEKNISK PARTNER

Enra Digital

BEHOVSÄGARE

InfraSweden

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program



BAKGRUND

Värdefull kunskap — men svår att använda

Stora innovationsprogram genererar omfattande kunskap, men **saknar effektiva sätt att ta tillvara resultaten** efter projektens slut. Resultaten finns — men spridda och fragmenterade.

- 1 Svårt att **hitta relevant information** bland projektsidor, rapporter och dokument
- 2 Svårt att **förstå samband** mellan olika projekt
- 3 I praktiken mycket svårt att **dra samlade slutsatser** på portföljnivå



200+

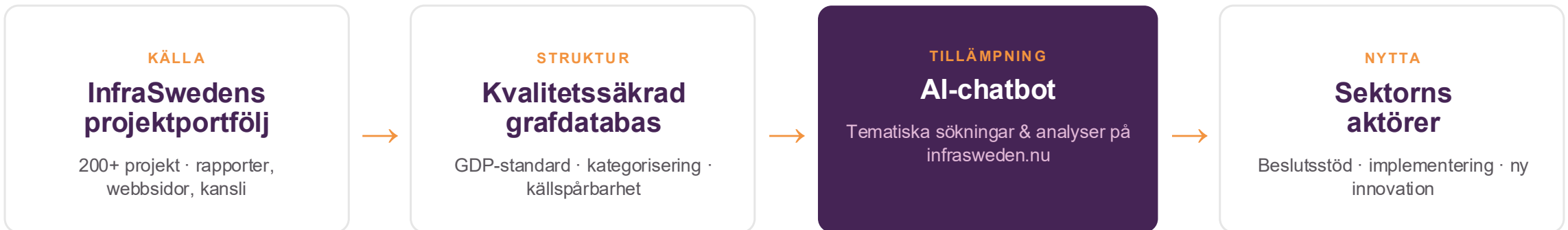
innovationsprojekt i InfraSwedens portfölj

Ett stort kunskapskapital vars långsiktiga systemeffekt i dag begränsas av bristande överblick.

LÖSNINGEN

En AI-baserad kunskapsplattform för InfraSweden

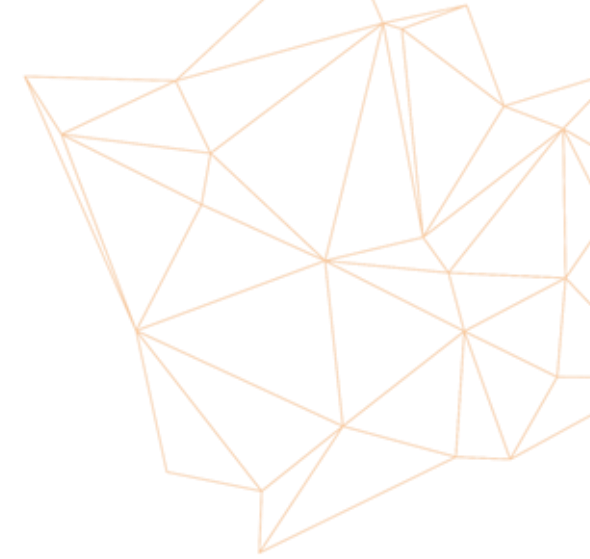
Vi samlar, strukturerar och gör projektresultaten direkt användbara — med en specialiserad **AI-chatbot** för tematiska sökningar, kopplingar mellan projekt och insikter på portföljnivå. Generella AI-verktyg räcker inte; de saknar tillgång till kvalitetssäkrad, domänspecifik projektdata.



BYGGER VIDARE PÅ SMART BUILT TOOLBOX

Beprövad grund — minimerad utvecklingsrisk

Projektet bygger på Smart Built Toolbox, utvecklad inom systemprogrammet Smart Built Environment sedan 2020. Vi återanvänder en etablerad digital infrastruktur och lägger resurserna på **anpassning, kvalitetssäkring och användartester**.



SEDAN 2020

Etablerad plattform

Strukturerar och tillgängliggör projektdata i en kvalitetssäkrad **grafdatabas**.

MÄTT EFFEKT

+60 % engagemang

Chatboten ökade tiden på webbplatsen med 60 % sedan lanseringen i dec 2025.

ERKÄNNANDE

Lyfts av Formas

Framhålls i Formas årsredovisning som verktyg som samlar **300+ projekt**.

GEMENSAM STANDARD

GDP-datastandard

Bygger på standarden från Vinnova, Formas, Forte, Energimyndigheten & VR.

Tre roller i nära samverkan



KOORDINATOR

IQ Samhällsbyggnad

Huvudsökande · rättighetsinnehavare av Toolbox

Erfarenhet av programkoordination
Förvaltningsansvar för plattformen
Struktur för nationell samverkan

TEKNISK PARTNER

Enra Digital

Har byggt Smart Built Toolbox från grunden

Kompetens inom AI & dataplattformar
Kunskap om systemarkitekturen
Erfarenhet av liknande lösningar

BEHOVSÄGARE

InfraSweden

Initiativtagare · innehavare av projektdata

Projektdata från portföljen
Definierade användarbehov
Spridning & nyttiggörande

STYRGRUPP

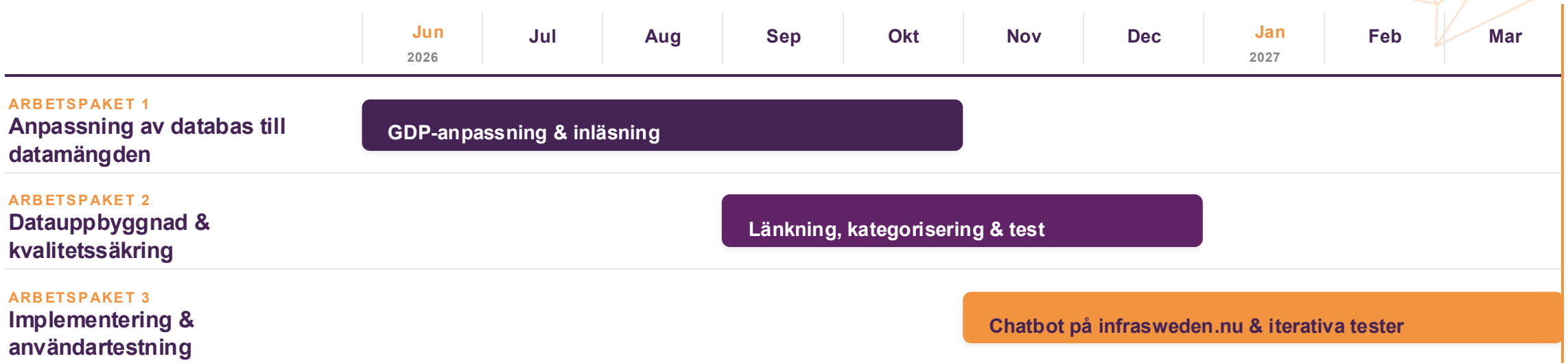
IQ Samhällsbyggnad · InfraSweden · Smart Built Environment

DIALOG

SBUF & ShiftSweden — för långsiktig relevans och skalbarhet

GENOMFÖRANDE

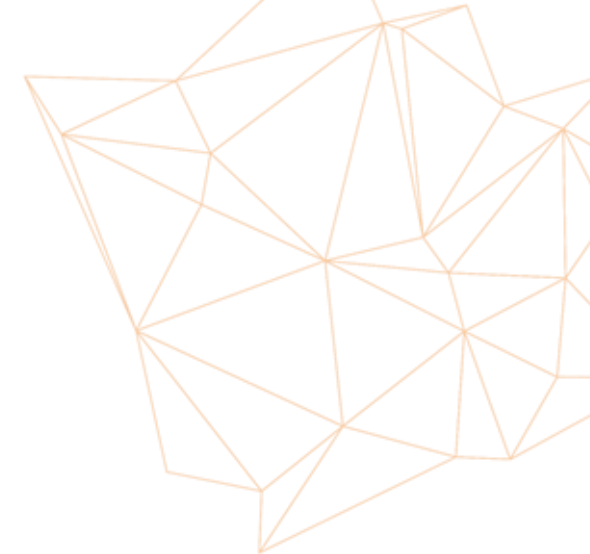
Tidplan — tre arbetspaket



Leverans vid projektslut: en **användartestad och implementerad** AI-chatbot på infrasweden.nu, en kvalitetssäkrad databas och dokumenterade arbetssätt för hur AI kan tillgängliggöra projektresultat.

NYTTA FÖR MÅNGA AKTÖRER

Portföljens värde når ut till hela sektorn



OFFENTLIG SEKTOR

Beställare & myndigheter

Snabbare tillgång till kunskap som stödjer strategiska beslut och upphandlingar.

NÄRINGSLIV

Små & medelstora företag

Enklare tillgång till tidigare resultat — sänkta trösklar för innovation.

FORSKNING

Akademi & forskningsaktörer

Bättre överblick över genomförda projekt och identifierade kunskapsluckor.

BRANSCH

Konsulter & branschorganisationer

Effektivare att hitta referensprojekt och beprövade metoder.

RESULTAT & EFFEKTER

Vad projektet levererar

LEVERABLER

Strukturerad, **kvalitetsäkrad databas** med InfraSwedens projektdokumentation

AI-chatbot anpassad för InfraSwedens projektportfölj

Tematiska sökningar, målgruppsanpassning & korskoppling mellan projekt

Nya **arbetssätt** för analys på portföljnivå

En användartestad & implementerad kunskapsplattform

FÖRVÄNTADE EFFEKTER

KORT SIKT
Tillgänglighet

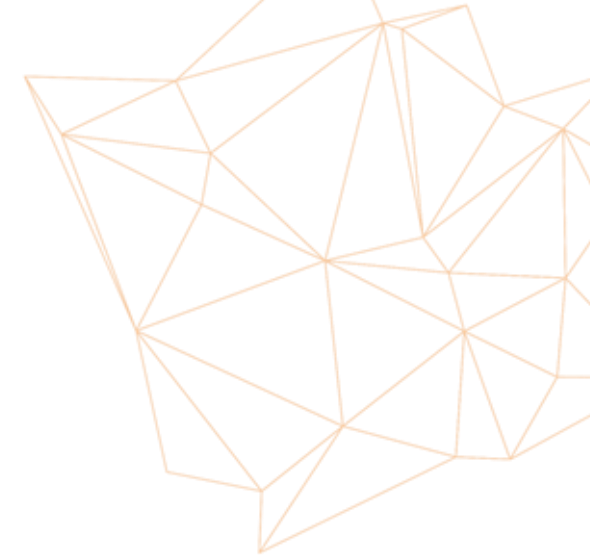
Förbättrad tillgänglighet och effektivare kunskapssökning.

MEDELLÅNG SIKT
Nyttiggörande

Ökat nyttiggörande, bättre beslutsstöd och stärkt samverkan — plus validerade arbetssätt.

LÅNG SIKT
Systemeffekt

Ökad systemeffektivitet, högre avkastning på FoI-investeringar och accelererad klimatomställning.



ANALYS

Separata vyer — och en aggregerad sektorsbild



DATAMÄNGD 1

Smart Built Environment

DATAMÄNGD 2

InfraSweden

AGGREGERAD VY

Sektorsövergripande bild

Helhetsbild — total projektvolym, budget och aktörer över båda programmen · tidslinje

Tematisk analys över programgränser · t.ex. digitalisering, klimat & hållbarhet, cirkularitet

Aktörsnätverk & ekosystem · vilka aktörer verkar i båda, kluster och geografi

Effektlogik på sektorsnivå · synergier och glapp där behoven är stora

VISION

Från projektresultat till systemnytta

En etablerad förmåga att mobilisera tidigare Fol-resultat — med **potential att skalas till andra nationella program** och ge bred nationell nytta.

TOTAL BUDGET

450 000 SEK

100 % bidrag från Vinnova

IQ SAMHÄLLSBYGGNAD

126 000 SEK

koordination & förvaltning

ENRA DIGITAL

324 000 SEK

teknisk utveckling

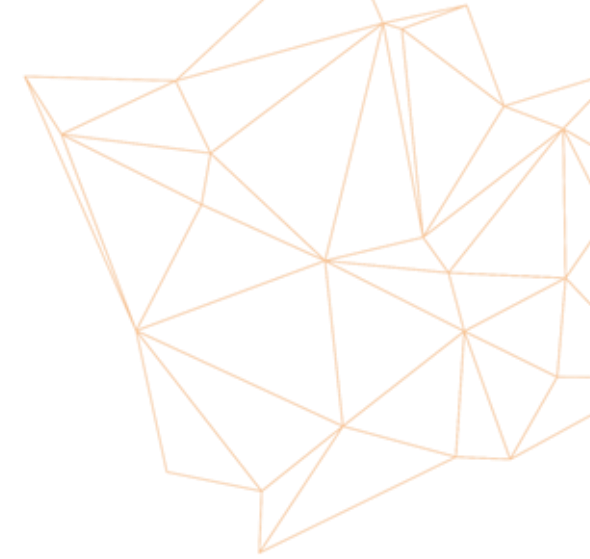
PROJEKTLEDARE

Michael Strömgren

IQ Samhällsbyggnad

SMART BUILT TOOLBOX

En verktygslåda för flera innovationsportföljer



GEMENSAM MODELL

PLATTFORM

Smart Built Toolbox

Projekt

Aktör

Finansiering

Resultat

Tematik