

Informationsmöte 2021-02-02
- NOSAD
Informationsutbyte och byggblock
API-Hantering

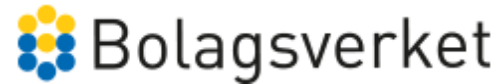
Förvaltningsgemensam digital infrastruktur för informationsutbyte

- För ett hållbart välfärdssamhälle

Bolagsverket • DIGG • Domstolsverket
E-hälsomyndigheten • Försäkringskassan
Lantmäteriet • MSB • Riksarkivet • Skatteverket



Myndigheter i uppdragen



Samverkansaktörer



Havs
och Vatten
myndigheten



”Etablera en hållbar förvaltningsgemensam digital infrastruktur för utbyte av information”

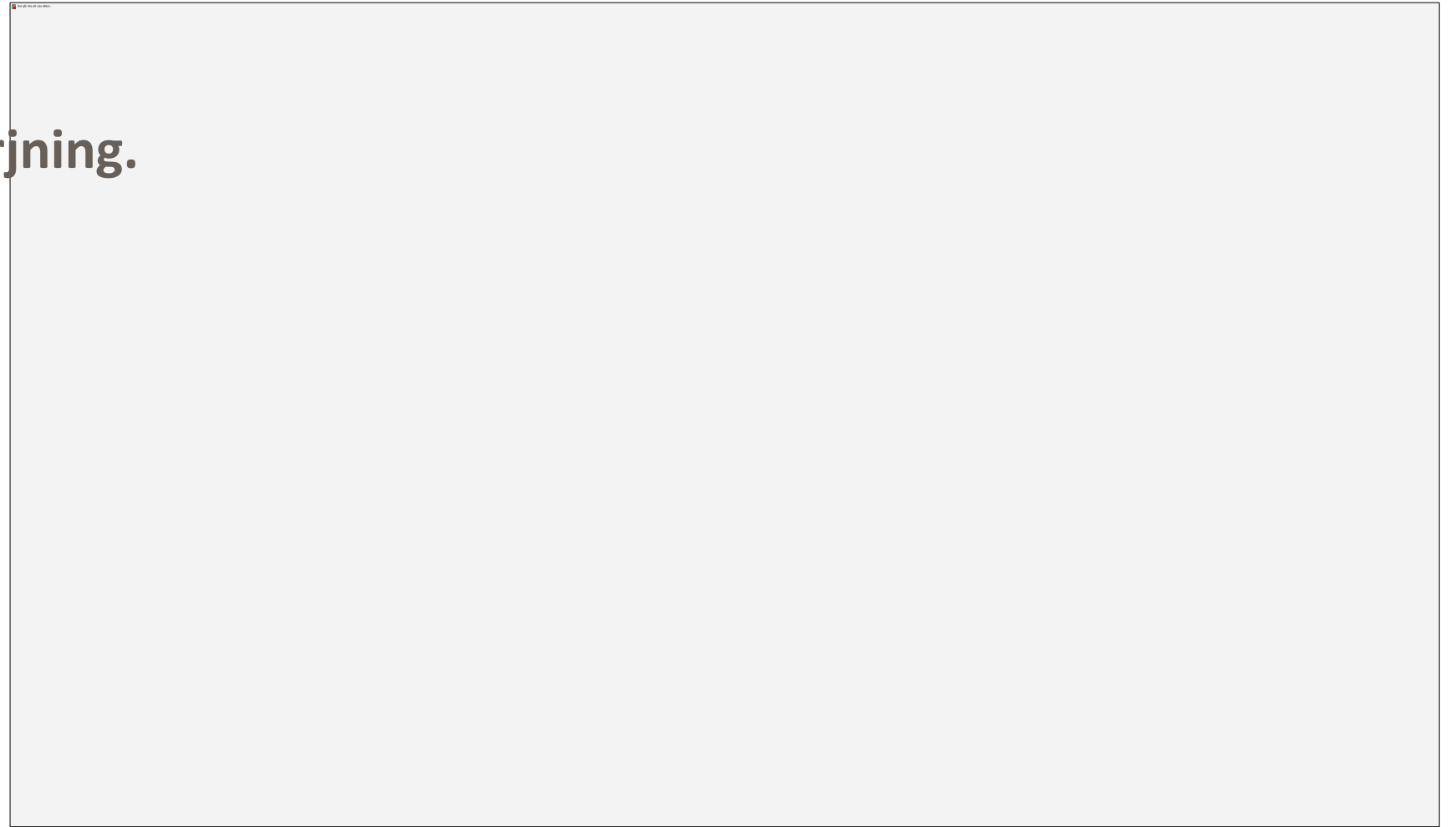
Infrastrukturen ska vara enkel,
effektiv och säker att använda.

Vägen hit vi är idag och framåt



Från nuläge...

**En fragmenterad
informationsförsörjning.**

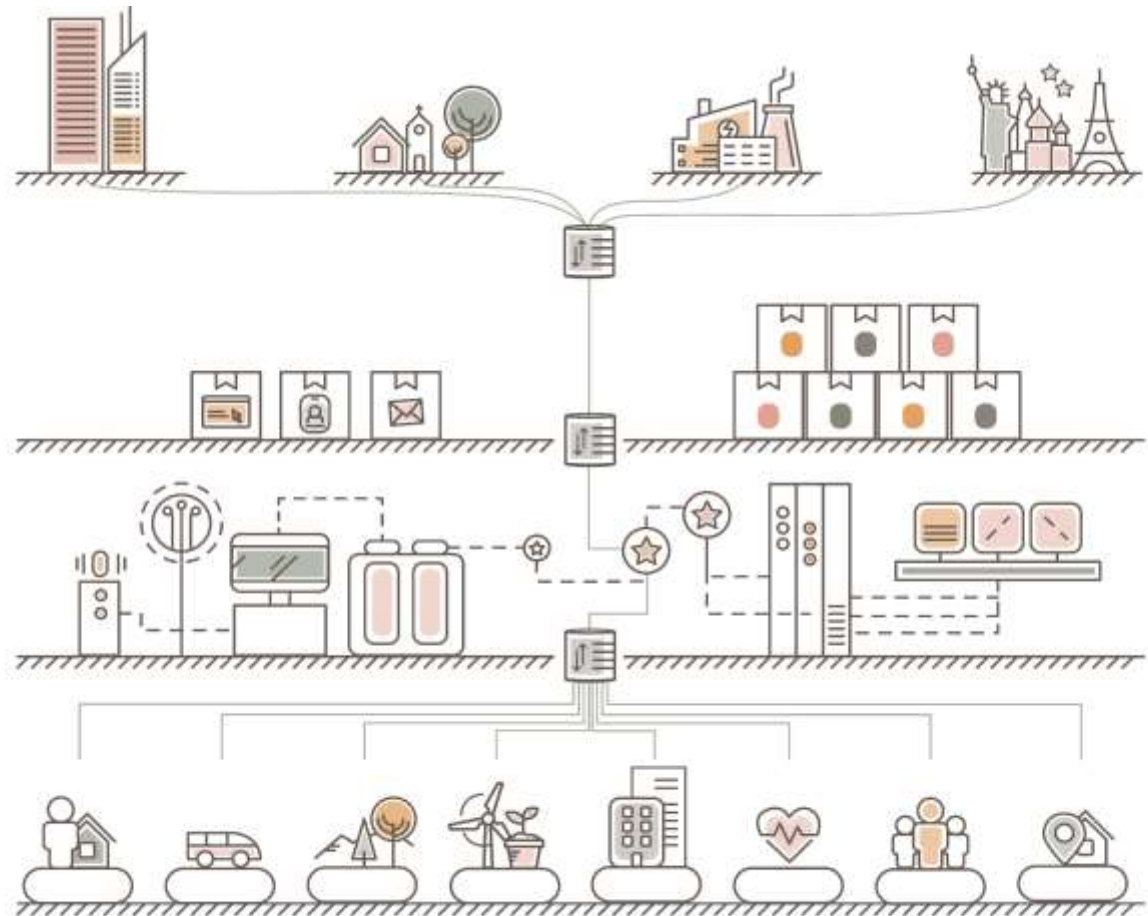


... till nyläge

En sammanhållen informationsförsörjning.

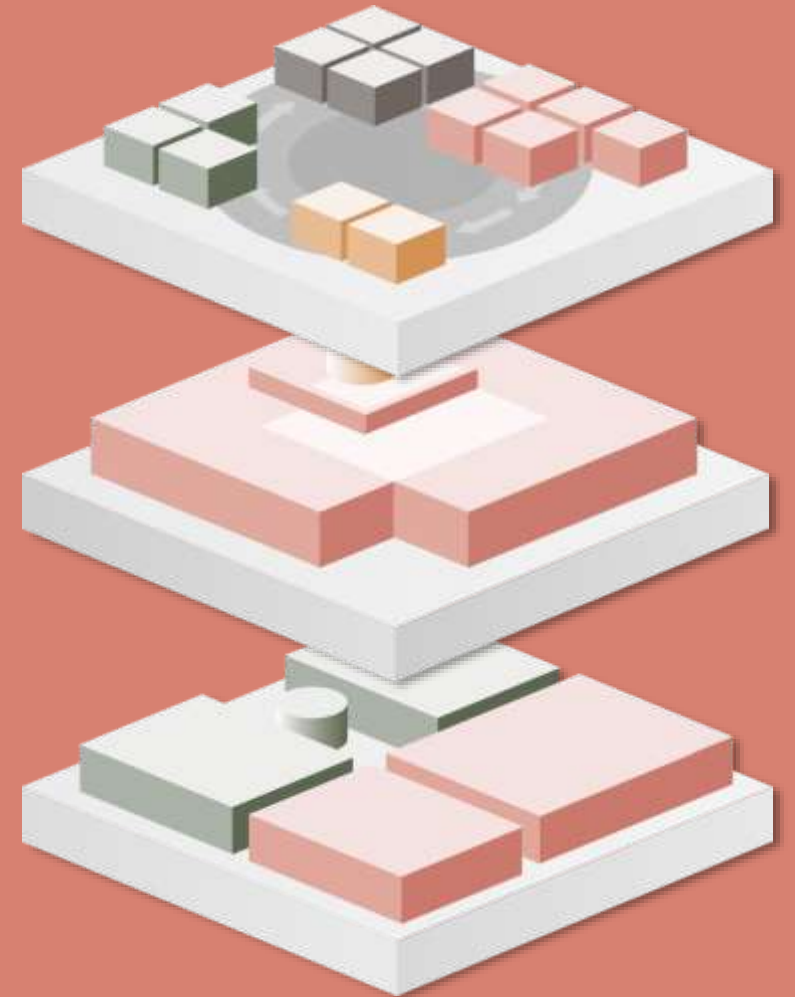
Ett gemensamt, effektivt och standardiserat sätt att utbyta digital information.

Den data som utbyts ska vara korrekt och tillgängligt.



Infrastrukturens utvecklingsområden

- Värdeskapande byggblock
- Ramverk för grunddata
- Struktur för styrning



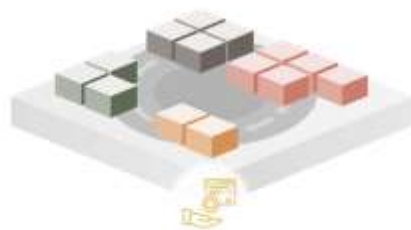


Byggblock – fyra kategorier

Informationshantering, Informationsutbyte, Digitala tjänster samt Tillit och säkerhet.

Informationshantering

- Metadatahantering
- Indexering



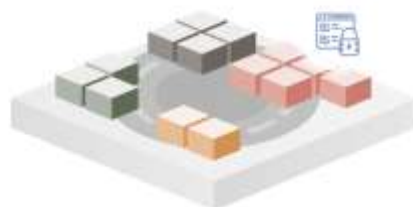
Digitala tjänster

- Mina ombud
- Mina ärenden
- Digital Post
- Min profil



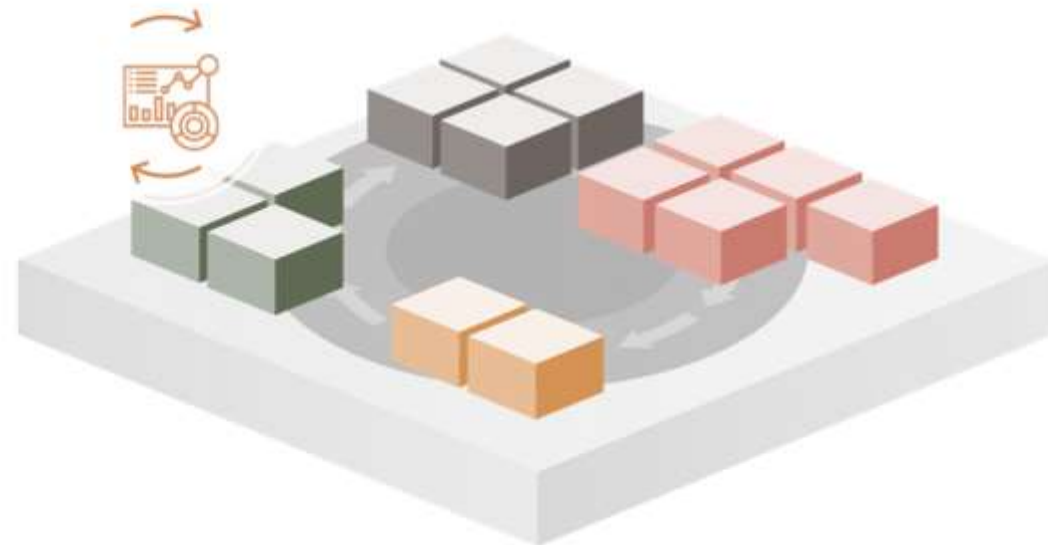
Tillit och säkerhet

- Identitet
- Auktorisation
- Tillitsramverk
- Spårbarhet
- Tillgänglighet



Informationsutbyte

- API-hantering
- Adressregister
- Meddelandehantering

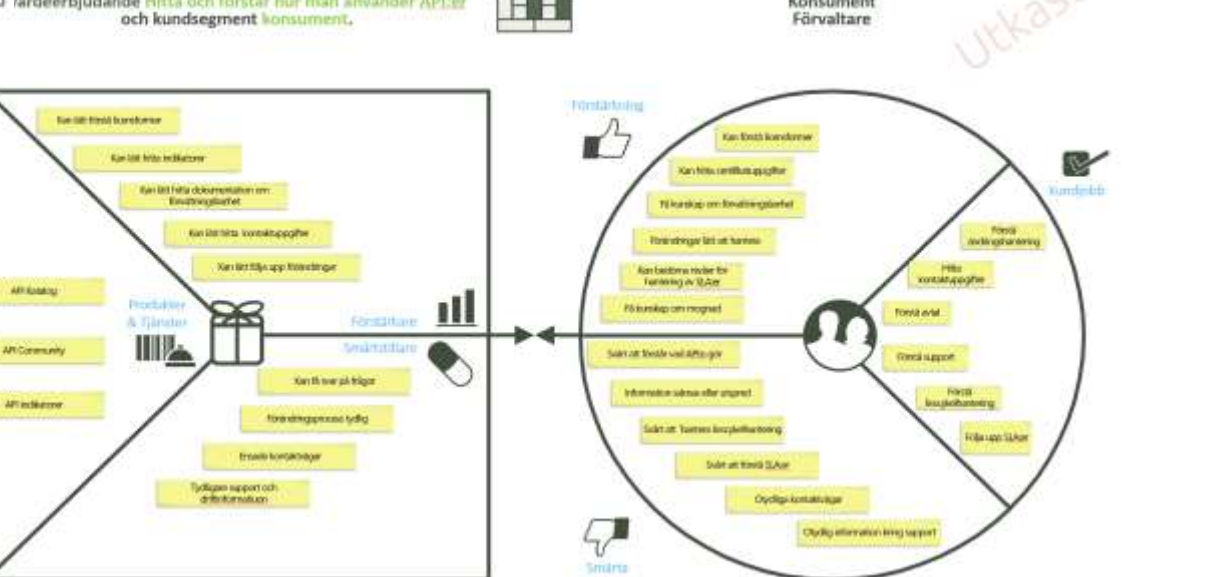
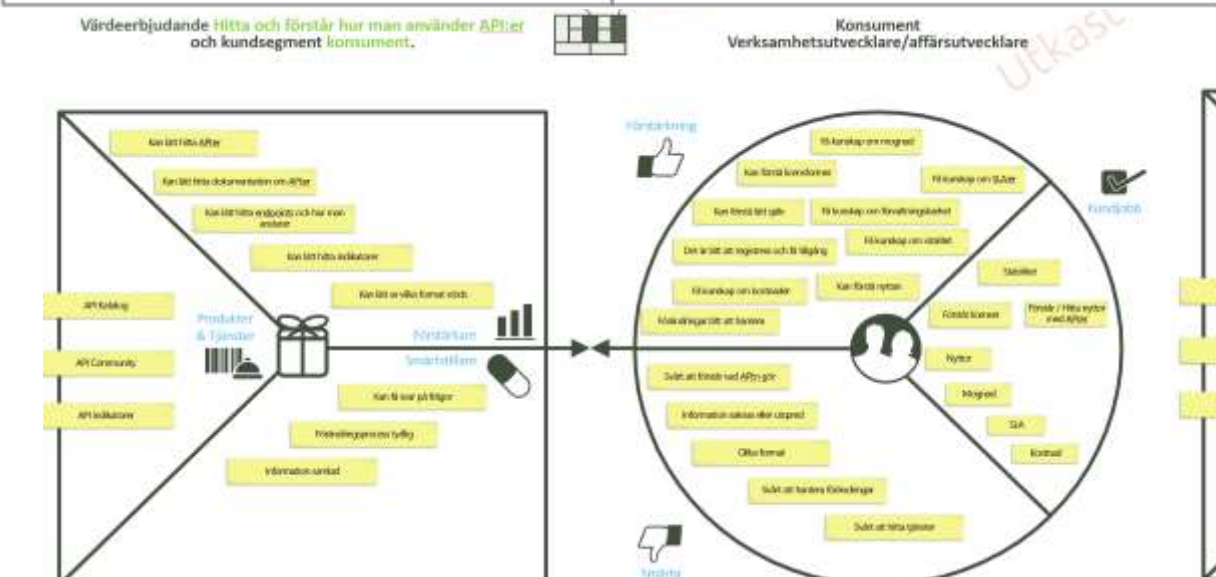
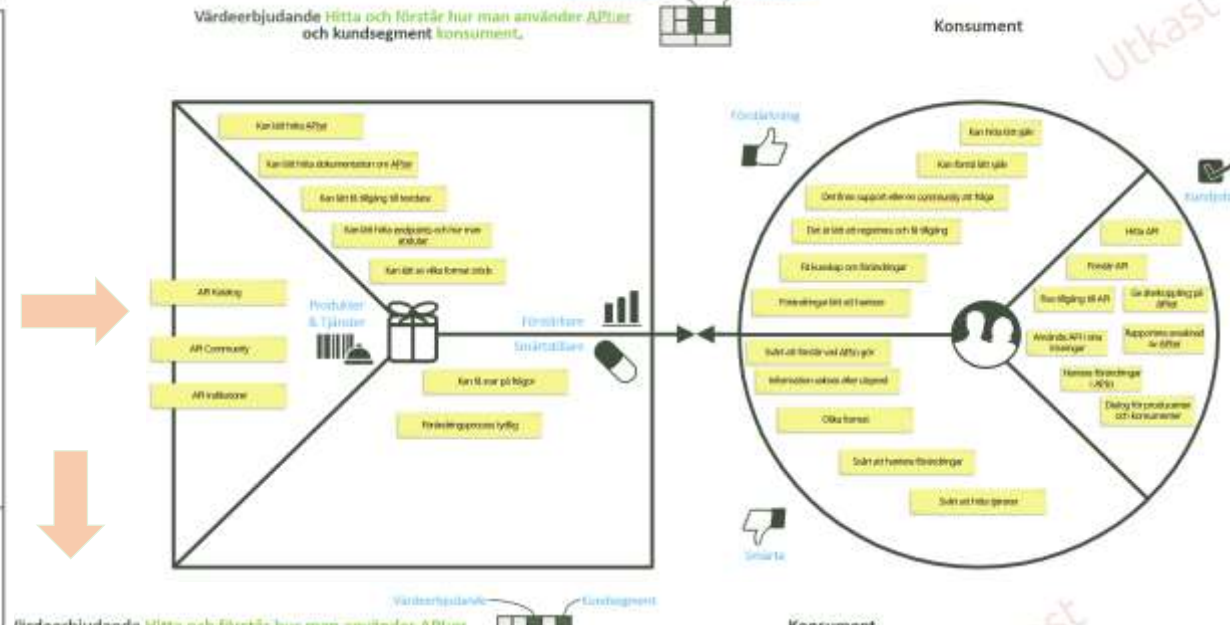


Business Model:

Byggblock API-hantering

Datum: 2020-11-20
Version: 1.5

Nyckelpartners	Nyckelaktiviteter	Värdeerbjudande	Kundrelation	Kunder & Kundsegment
EU grupper Myndigheter / Kommuner Grunddata Domänerna - Förening - Person - GeoData Sektorerna - Hälso ... Produkt/Tjänste leverantörer?	Community - Samarbeta Framtagning beslut om standarder Uppföljning att standarderna följs Påverka policy och finansiering Kommunicera om API	Underlätta att hitta, förstå och använda API:er Standardisering och rekommendationer för skapande och hantering av API:er - Besluta om och publicera - Producent- och konsumentforum - Reglerverk för uppföljning - Lyfta fram bra exempel	Self Service Automated services Support Dialog i samarbetsmiljö Rådgivning	Producenter Konsumenter Regeringen/Staton Användare/Medbörjare?
		Nyckelresurser Experter inom informationsutbyte / API En portal för publicering av API och information om API:er Andra byggblock inom informationsutbyte (Tillika ramverk, eID, styrning, osv)	Kanaler API katalog / Portal Digt. Hemsida Community forum Social Media Konferens (e.g. offentliga rummet)	
Kostnader Producenter tar kostnaden som en del av sitt uppdrag? Konsumenterna för lättare tillgång till information och är beredd att investera för att använda API:erna. Staten finansierar vissa initiativ eftersom det leder till en större besparing i budgeten på sålt.		Nytta Lättare och billigare att utbyta information inom och med offentliga sektorn, som frigör kapital som kan användas för att finansiera den nationella infrastrukturen, eller för att finansiera andra samhällstjänster.		

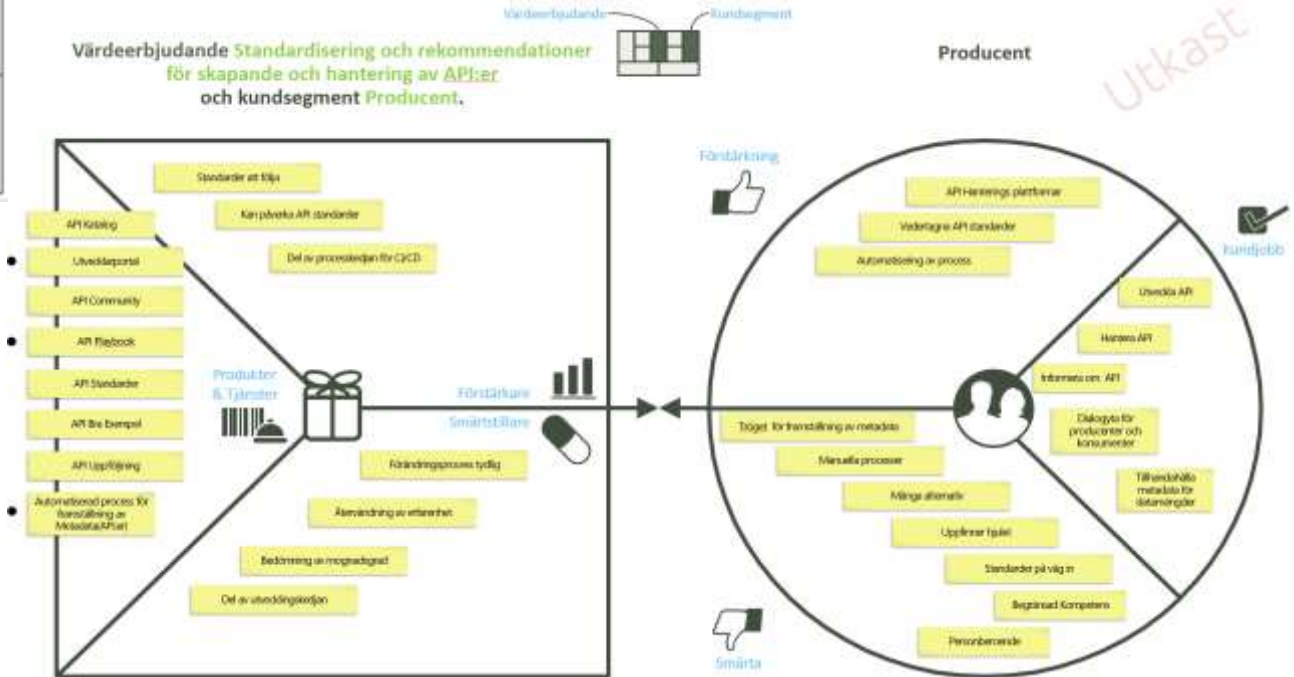


Business Model:

Byggblock API-hantering

Datum: 2020-11-20
Version: 1.5

Nyckelpartners	Nyckelaktiviteter	Värdeerbjudande	Kundrelation	Kanaler	Kund- & Kundsegment
EU grupper Myndigheter / Kommuner Grunddata Domänerna - Företag - Person - Geodata Sektorerna - Hälsa ... Produkt/gäst- leverantörer?	Community - Samverkan Framtagning beslut om standarder Uppföljning av standarderna Söj Påverka policy och finansiering Kommunera om API	Underlätta att hitta, förstå och använda API:er • Standardisering och rekommendationer för skapande och hantering av API:er - Besluta om och publicera - Producent- och konsumentforum - Regelverk för uppföljning - Lyfta fram bra exempel	Sell Service Automated services Support Diving + community Riksgörning	API Katalog / Portal Öppn hemsida Community forum Social Media Konferens (e.g. offentliga rummet)	Producenter Konsumenter Regeringen/Staten Användare/Medborgare?
Kostnader Producenter tar kostnaden som en del av sitt uppdrag? Konsumenterna för lättare tillgång till information och är beredd att investera för att använda API:erna. Staten finansierar vissa initiativ eftersom det leder till en större besparing i budgeten på långt.		Nytt Lättare och billigare att utbyta information inom och med offentliga sektorn, som frigör kapital och kan användas för att finansiera den nationella infrastrukturen, eller för att finansiera andra samhällstjänster.			



Utkast

Produkter och tjänster för byggblock API-Hantering



Konsumenter och producenter



Fas 1

Nationell API-katalog

- Projekt för uppdaterad och API-ready metadata-specifikation
- Implementerad i gränssnitt på Sveriges dataportal
- Möjliggör stämning och filterning av API:er
- Indikationer (enkel)
- POC community



Sveriges dataportal

Välkommen till Sveriges dataportals community!

KATEGORIER

Utvecklarportalen

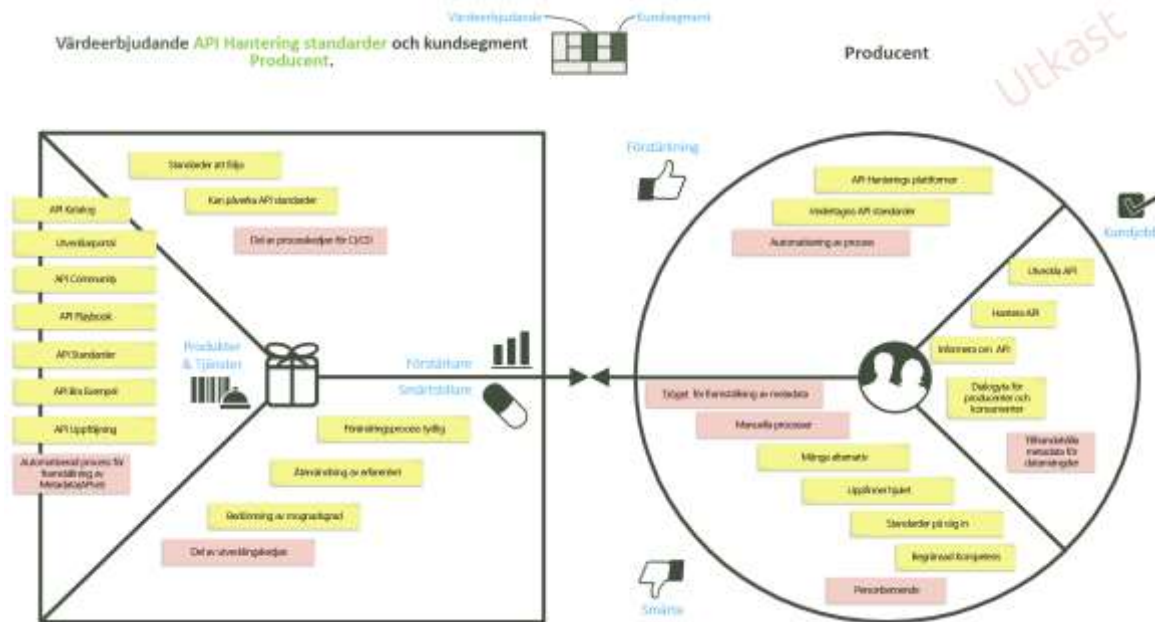
Läsa igen



API Playbook

Automatiserad process för framställning av metadata

- *Fördjupning / delvärde för byggblock API-Hantering*



Sveriges dataportal synliggör information om datamängder (d.v.s. metadata) där själva datamängderna och åtkomstpunkterna **finns publicerade hos olika aktörer**. Detta går till genom att Sveriges dataportal automatiskt inhämtar, ”skördar”, informationen hos publicerande aktör. En aktör kan vara både från offentlig och privat sektor samt från civilsamhället. En förutsättning för att dataportalen ska kunna skörda och därmed synliggöra information om datamängder är att aktörerna upprättar och publicerar informationen enligt en gemensam och **standardiserad metadataspecifikation**. Den specifikationen heter **DCAT-AP-SE** och är speciellt framtagen för att passa Sveriges dataportal på grund av den är tillräckligt övergripande för att passa inhämtning av metadata från olika typer av organisationer och datadomäner. Det möjliggör en enhetlig beskrivning av datamängder för att förenkla insamling, sökning och presentation av data på Sveriges dataportal. Däribland **API:er**

Byggblocket för API-hantering realiserar en del av värdekartan i Dataportalen,

Skapa bra förutsättningar för producenter:

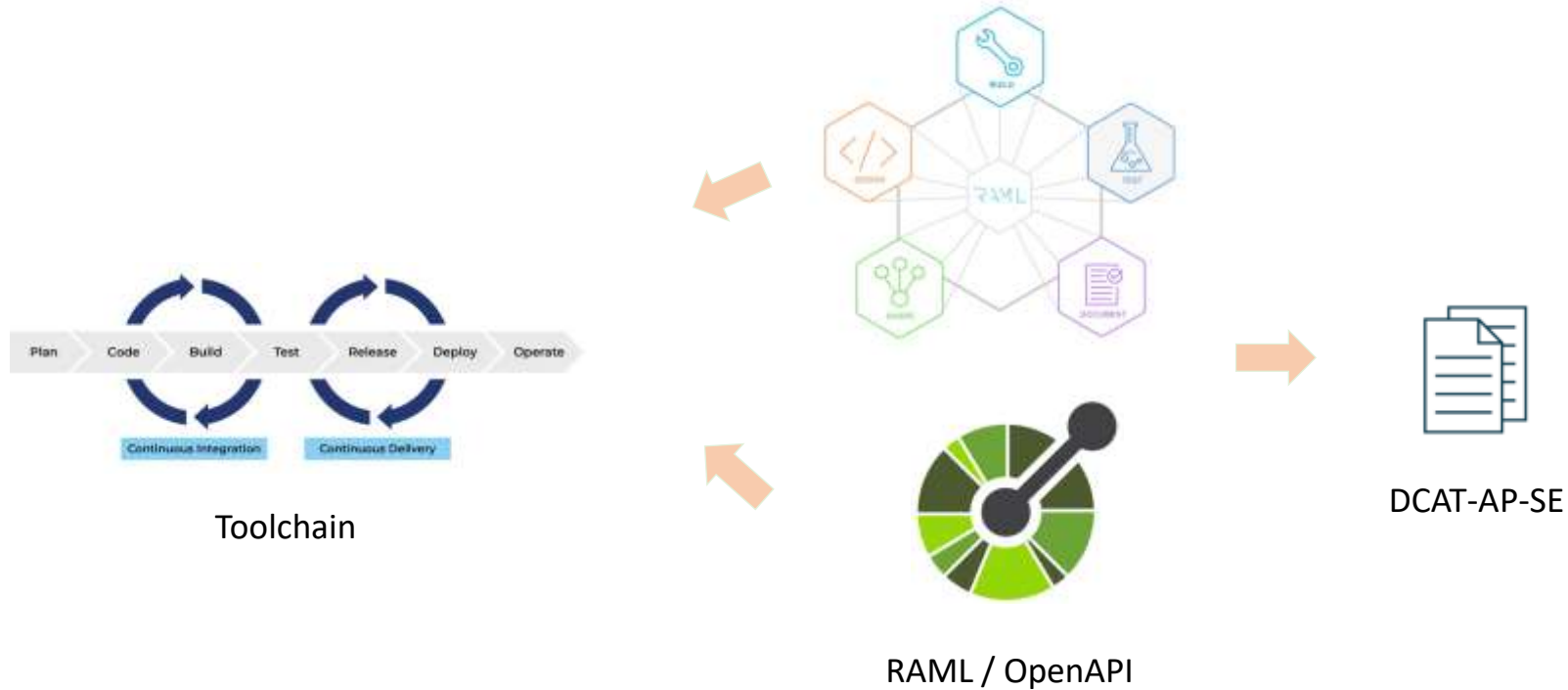
- Externt kunna tillhandahålla och publicera metadata för datamängder, däribland API:er, på ett effektivt sätt skalbart sätt.



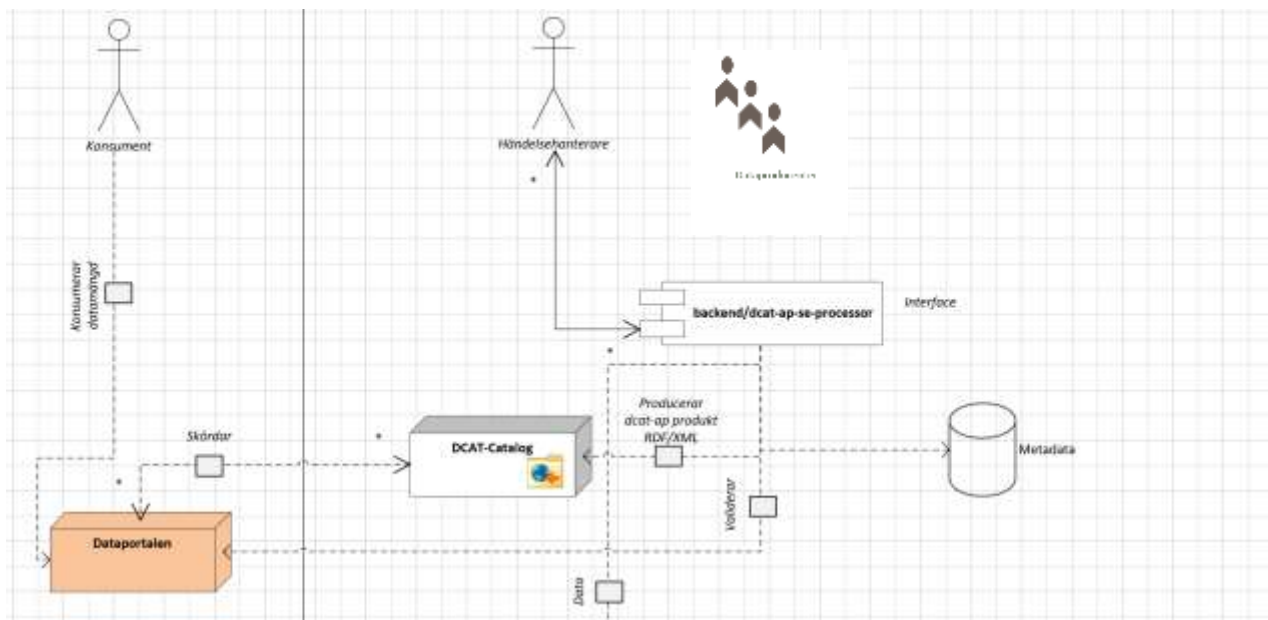
När det kommer till DCAT-AP-SE specifikationen och framställning av den data som ska beskrivas via denna och publiceras externt, så finns det idag en rad listade **trögheter** som vi nu vill råda bot på.

Automatiserad process för framställning av metadata forts.

- Fördjupning / delvärde för byggblock API-Hantering



CI/CD driven kedja låter med tillhörande värden(värdekartan)vara en del av utvecklingskedjan hos en producent.



➔ Öppen källkod

➔ GitHub

