

# Ett nationellt API

för svensk besöksnäring

Byggt på öppna data





# Utgångspunkter

## Köp- och sökbeteenden förändras

Nya krav från konsumenter som ständigt uppkopplade och mobila snabbt och enkelt vill möta skräddarsydda erbjudanden.

## Branscher i förändring

Digitalisering och nya förutsättningar och aktörer kräver anpassning av verksamhetsmodeller och affärer.

## Utnyttja befintliga standarder

Det finns tekniker och standarder att nyttja. AI fortsätter påverka utveckling av tjänster och produkter.

# What role will open structured data play in the future?

” Open structured data will play a crucial role in the future across various domains, including technology, business, research, and society at large.

In summary, the role of open structured data in the future will be significant in driving innovation, fostering collaboration, improving decision-making, and ensuring that information is accessible to everyone. The key challenge will be to balance openness with privacy, security, and ethical concerns as the amount of available data continues to grow.

ChatGPT

**Visit Sweden**



Share

New Thread | Ctrl | P

Home

Discover

Spaces

Library

# what is the value for open structured data in tourism in the future

Answer Sources 5

1 step

LinkedInEditors  
How Open Data and AI Can Transform Tourism Industry...

Open Data Destination G...  
Open data in tourism: innovation through AI and structured data

Open Data Destination G...  
The future of data management for inbound tourism to Germany

+2 sources

Open structured data holds significant potential for transforming the future of tourism by enhancing decision-making, fostering innovation, and improving sustainability. Below are key aspects of its value:

## Benefits of Open Structured Data in Tourism

### 1. Improved Decision-Making

- Open data enables tourism organizations to access real-time information on visitor profiles, spending patterns, and infrastructure usage. This data can guide strategic planning, such as identifying gaps in accommodation supply or optimizing visitor management systems 1 2 .

### 2. Innovation and Personalization

- Structured data combined with AI technologies allows for the development of personalized travel experiences. For example, AI-supported tools like Germany's "Emma" chatbot provide tailored recommendations based on open data, enhancing traveler satisfaction and engagement 2 3 .

### 3. Economic Growth

and supports local economies by enabling smaller players to compete effectively 3 .

Ask follow-up



Sign Up

Log in

Visit Sweden

# Europeiska datastrategin

”

Nio utpekade områden som sedan fyllts på med: Kulturarv, Språk, Media, Forskning och Turism

Visit Sweden

# Nationella datastrategin

”

Data – en underutnyttjad resurs för Sverige: En strategi för ökad tillgång av data för bl.a. artificiell intelligens och digital innovation.

”

God tillgång till data är en allt viktigare förutsättning för innovation, hållbar tillväxt, och minskad resursåtgång.

”

Detta innebär att data går från att vara en del av stödverksamheten, till att inta en central roll i kärnverksamheten. Data kan också nyttjas för en mångfald av tjänster som spänner över organisationsgränser och sektorer.

Visit Sweden



# Europeiska dataområden

samla relevant datainfrastruktur  
och styrning för att underlätta  
datadelning och sambearbetning  
av data



# Målen med europeiska dataområden

- främja innovation och tillväxt inom både offentlig och privat sektor
- stärka Europas digitala suveränitet och minska beroendet av externa aktörer
- bidra till att uppnå målen inom EU:s gröna och digitala omställning



# För att uppnå målen

- är tillgång till data av största vikt

Vi behöver därför:

- underlätta återanvändning av data som delas av företag, medborgare, offentliga myndigheter, akademi och andra organisationer
- bygga goda relationer och förtroende mellan aktörer inom dataekonomin





# Vad är öppna data?

## → Tillgänglighet och användbarhet

Datan ska vara öppen och tillgänglig i format och via metoder som gör det enkelt för användarna att arbeta med den.

## → Återanvändning och distribution

Datan ska vara licensfri, det får inte finnas juridiska eller tekniska hinder som hindrar distribution eller återanvändning.

## → Universellt deltagande

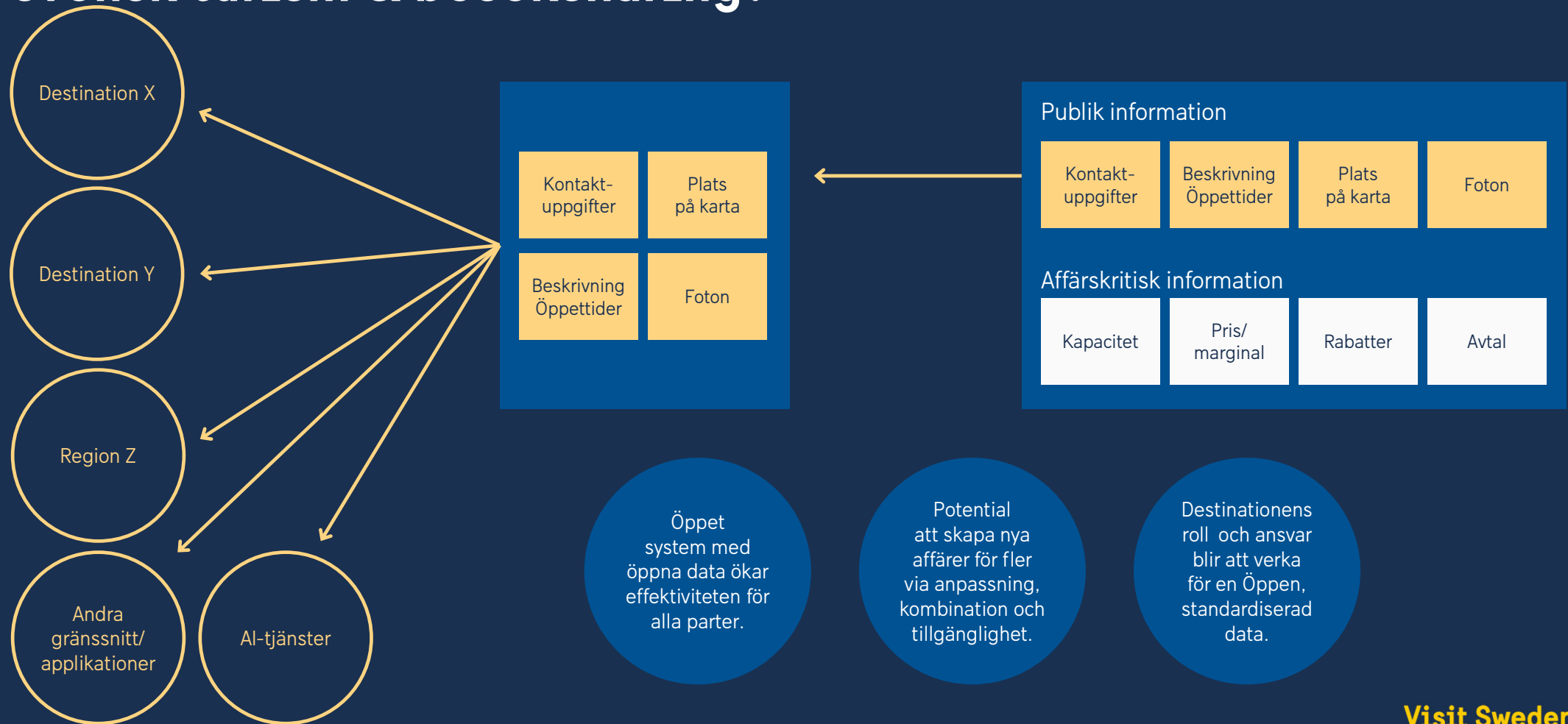
Alla ska ha rätt att använda datan; det får inte finnas några diskriminerande villkor.



Open knowledge is any content, information or data that people are free to use, re-use and redistribute —without any legal, technological or social restriction.

Open Data Foundation

# Vad kan ett nationellt API betyda för svensk turism & besöksnäring?



# Nationellt API

Syfte: ett nationellt API som ska bidra till att Sverige är världens mest hållbara och attraktiva resmål byggt på innovation.

Grund: En metadataprofil\* som följer internationell standard. Det är möjligt att dela data via systemet men också genom att använda standardiserade formulär.

\*Säkerställer att metadatan är konsekvent, standardiserad och användbar.



Anna Hällans/imagebank.sweden.se

Delade och öppna data skapar ett nav för information inom bo, äta, göra och handla. Via ett API kan datan användas av privata och offentliga aktörer för att bygga digitala tjänster

Visit Sweden

# Möjligheter med nationellt API för turism & besöksnäringen



Möta  
resenärens  
behov



Synliggöra  
Sverige



Stärkt  
konkurrens-  
kraft



Innovation  
och tjänste-  
utveckling



# Möjligheter till bättre affärer

**1.**

**Ökad synlighet.  
Valbara  
destinationer  
och upplevelser.**

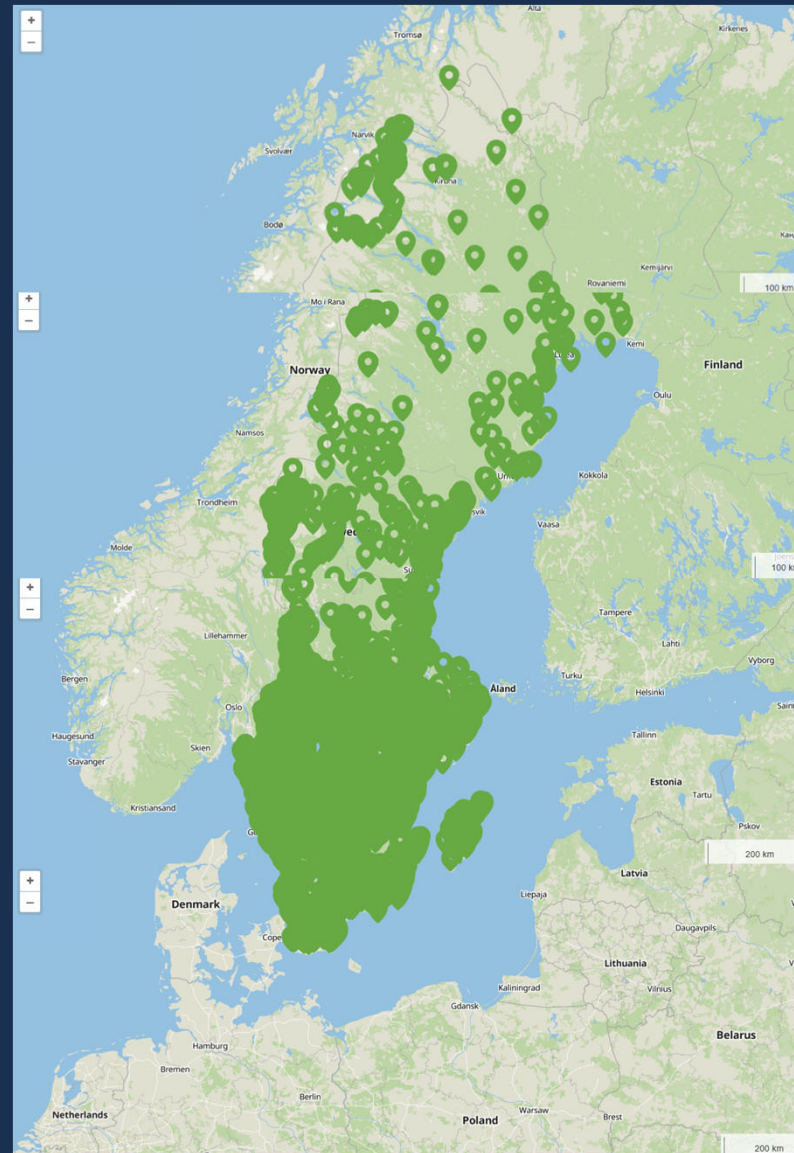
**2.**

**Nya produkter  
och tjänster.  
Innovation  
genom mix,  
koordination  
och anpassning.**

**3.**

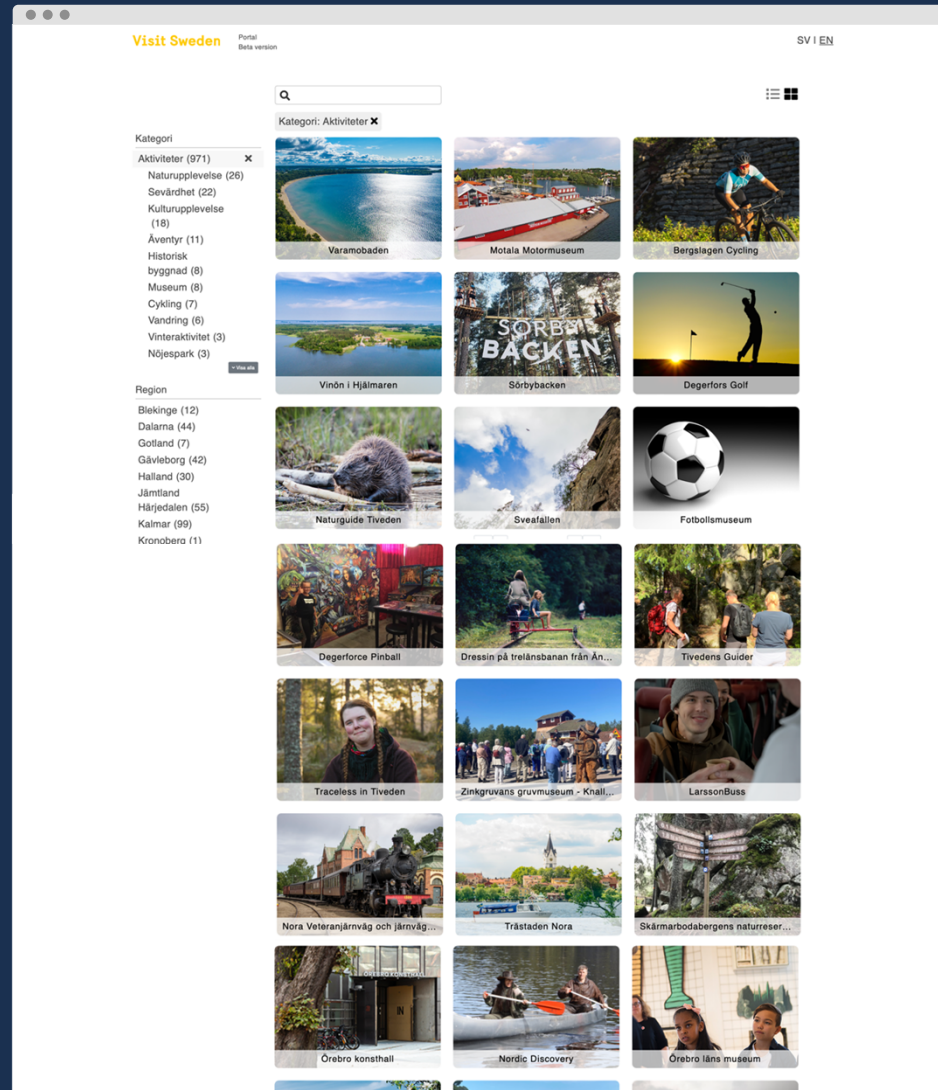
**Kostnads-  
effektivitet.  
Mindre  
administration,  
mindre köpt  
annonsering.**

# Täckning per 3 mars



# Status - Nationellt API

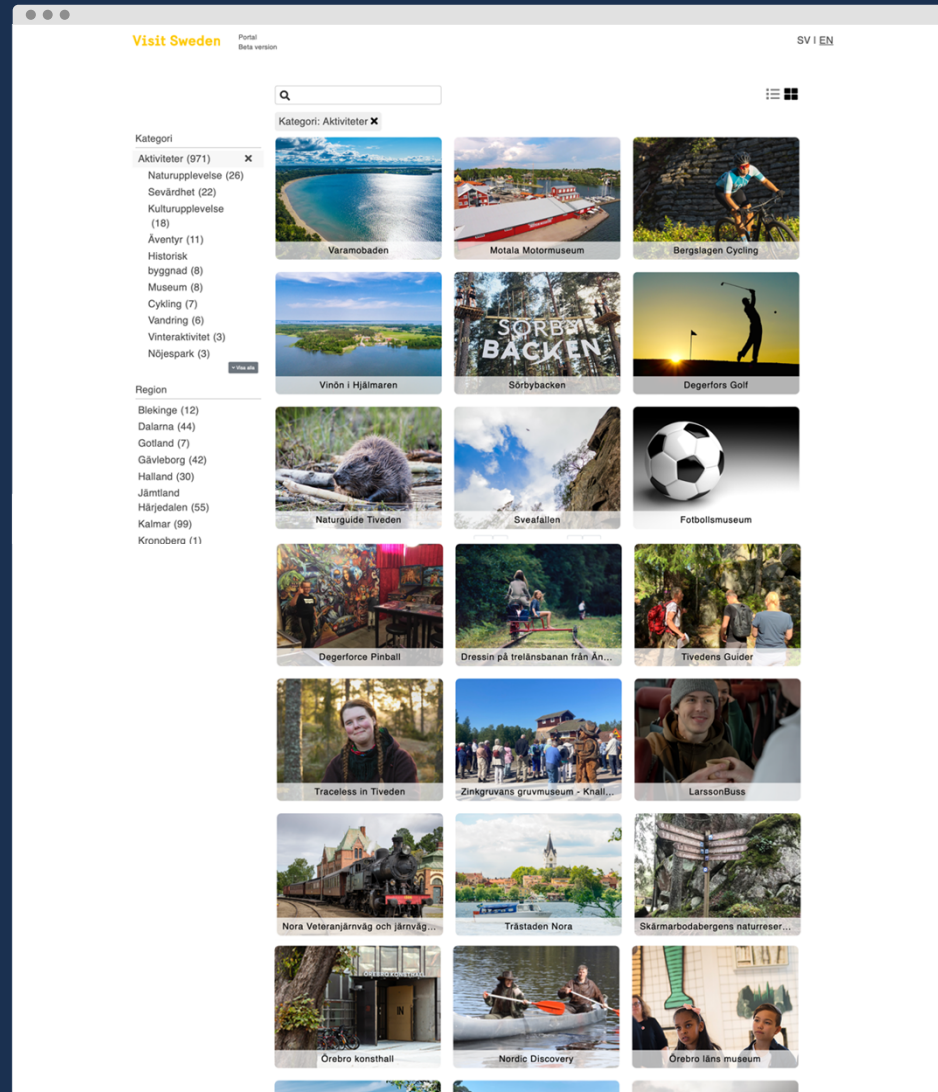
- Specifikation för Svensk besöksnäring API är framtagen
- Tusentals upplevelser har fått enhetlig struktur.
- Stort engagemang från regionala turismorganisationer, destinationer och företag
- Stort intresse att använda sveriges nationella API från externa aktörer.



# Status - Nationellt API

→ API tillgängligt april/maj

→ Lansering 19 augusti





Tack!