



# FGS, ÖPPNA DATA OCH E-ARKIV

**Från Riksarkivet deltar:** Karin Bredenberg och Sanja Halling

**Från SKL deltar:** Anders Nordh, Anna Gillquist och Caspar Almalander

**Från Sydarkivera deltar:** Mårten Lindstrand och Mats Porsklev

## **Program**

**10.00-11.00** Vi startar gemensamt med en kort introduktion till dagens tre teman FGS, Öppna data och E-arkiv.

**11.15-12.15** Förvaltningsgemensamma specifikationer (FGS:er), aktuella frågor om vad det är och hur de kan implementeras.

**12.15-13.15** Lunch

**13.15-14.15** Öppna data, att komma igång och hur vi kan samverka vid framtagning av fler gemensamma dataset

**14.15-14.45** Fika

**14.45-15.45** E-arkiv, vad är värd att tänka på och vilka möjligheter för samverkan finns, inklusive praktikfall

**16.00-17.00** Vi avslutar dagen med en gemensam avslutning där vi går igenom hur de tre temana hänger ihop till exempel hur fungerar dataset och FGS

Idag 18.30 - 19.15

## Är Artificiell Intelligens lösningen på välfärdens utmaningar?

Medverkande

- Anders Ekholm, vce VD institutet för framtidsstudier.
- Roger Molin, analytiker, SKL.
- Frida Boisen, moderator Offentliga Rummet

# Öppna data

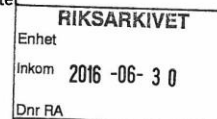
*Sanja Halling, Riksarkivet*

*Anders Nordh,  
SKL*

# **Regeringsuppdraget till Riksarkivet**

## **Öppna data och PSI-projektet**

Finansdepartementet



Regeringsbeslut

III 3

2016-06-16

Fi2015/02025/SFÖ (delvis)

Riksarkivet

Fi2016/01537/SFÖ (delvis)

Box 12541

10229 Stockholm

**Uppdrag till Riksarkivet att främja statliga myndigheters arbete med att tillgängliggöra data för vidareutnyttjande**

**Regeringens beslut**

Regeringen ger Riksarkivet i uppdrag att främja arbetet med att tillgängliggöra information och öppna data från statliga myndigheter under regeringen. Riksarkivet ska i uppdraget särskilt samarbeta med Lantmäteriet.

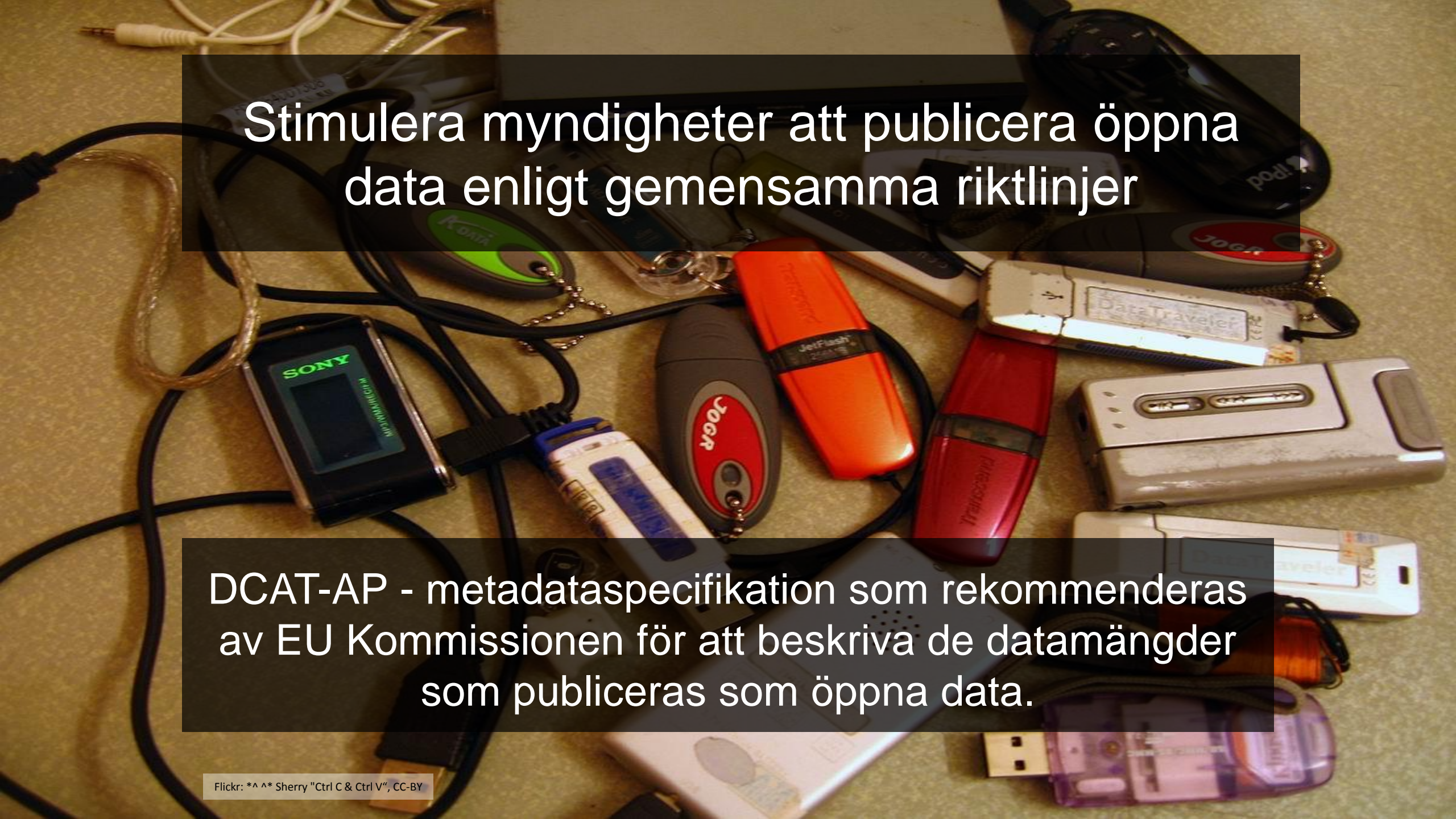
Riksarkivet ska

- samla och publicera information som statliga myndigheter ska publicera enligt 11 § andra stycket lagen (2010:566) om vidareutnyttjande av handlingar från den offentliga förvaltningen,
- stimulera myndigheterna att publicera öppna data enligt gemensamma riktlinjer,
- förvalta och utveckla webbportalen öppnadata.se från och med 1 juli 2016,
- ansvara för att förvalta webbhandledningen vidareutnyttjande.se samt
- ge stöd till enskilda att hitta var i statsförvaltningen data finns och bistå enskilda i kontakterna med berörd myndighet.

Lantmäteriet ska bistå Riksarkivet i arbetet, i synnerhet i förvaltningen av handledningen vidareutnyttjande.se samt i det främjande arbetet gentemot myndigheter. De erfarenheter och befintliga forum som finns för geodatasamverkan samt Lantmäteriets erfarenheter kring informationsförsörjningen, samverkan och standarder ska tas tillvara.

Uppdraget sträcker sig fram till den 31 december 2018. I uppdraget ingår att lämna en delrapport om hur arbetet fortlöper samt redovisa förslag till fortsatt hantering efter det att uppdraget upphört. Delrapporten ska lämnas till regeringen (Finansdepartementet och Kulturdepartementet)



A collection of various USB drives and cables is scattered on a light-colored wooden surface. The drives include a green KODAK drive, a black Sony drive, a red and black JAGG drive, an orange JetFlash drive, a red Transcend drive, a silver DataTraveler drive, and a white drive. Several black and white cables are also visible, some plugged into the drives. The background is a warm, textured wooden surface.

Stimulera myndigheter att publicera öppna data enligt gemensamma riktlinjer

DCAT-AP - metadataspecifikation som rekommenderas av EU Kommissionen för att beskriva de datamängder som publiceras som öppna data.

# **SKL:s kongress nov 2015**

SKL ska verka för transparenta verksamheter i kommuner, landsting och regioner, där data om verksamheterna är öppna och tillgängliga.



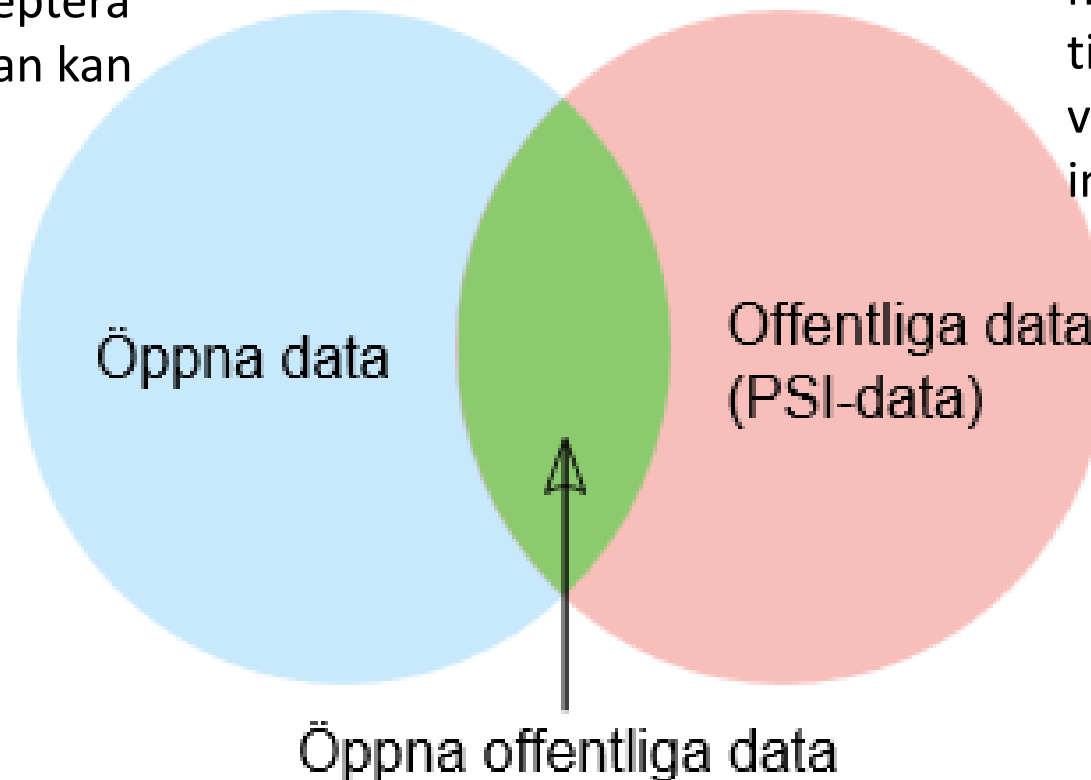
# Öppna data och PSI

## Öppna data

Elektronisk information som man kan vidareutnyttja utan att betala avgift eller acceptera annat villkor än att man kan behöva ange källan.

## 11 § PSI-lagen:

En myndighet ska publicera en förteckning över vilka typer av handlingar som vanligen kan tillhandahållas elektroniskt för vidareutnyttjande samt tillhörande information.



**All PSI data**

**PSI limited**

**Open data**



(Mona)



Under restricted license



Free to reuse

On request, integrity aspects



**Transparens – demokrati**

**Tillväxt –innovation**

**Effektivitet**

**Kvalitet -relevans**

# Vår tradition är att skapa, förvara och analysera data i slutna silos





The image features a background of vertical wooden planks, likely from a fence or wall, stained with a reddish-brown color. The wood grain is visible, and there are some knots and imperfections. The word "Portaler" is centered in a bold, white, sans-serif font.

**Portaler**





# Förvalta och utveckla dataportalen [oppnadata.se](http://oppnadata.se)

Portal som exponerar svenska öppna data som tillgängliggjorts med DCAT-AP.

I Europa: The European Data Portal skördar metadata från de nationella dataportaler



# Vidareutnyttjande av information

## Om PSI och öppna data

Sök på den här siden



Juridik & rekommendationer   Skapa & publicera öppna data   Om vägledningen

## Alla nyheter

2017-04-11

### Dataportalen oppnadata.se och den europeiska dataportalen

Den 24 mars var Riksarkivet värd för ett seminarium som leddes av European Data Portal, [den europeiska dataportalen](#).

European Data Portal skördar metadata om information från den offentliga sektorn som finns tillgänglig i de nationella dataportaler i EU-länderna för vidareutnyttjande. Datan är fri att använda, återvända, länka till och vidareutnyttja för kommersiella eller icke-kommersiella ändamål.

En del i regeringsuppdraget till Riksarkivet om att främja statliga myndigheters arbete med att tillgängliggöra data för vidareutnyttjande, som görs inom projektet "[Öppna data och PSI](#)" är att förvalta och utveckla den nationella dataportalen oppnadata.se

## Senaste inläggen

[Dataportalen oppnadata.se och den europeiska dataportalen](#) april 11, 2017  
[Seminarium om öppna data och PSI](#) mars 29, 2017

[Hack for Sweden – inspiration, commitment and motivation for more open data!](#) mars 21, 2017

[Hack for Sweden – inspiration, engagemang och motivation till mer öppna data!](#) mars 14, 2017

[Who are the users of the national data portal and what do they want?](#) mars 8, 2017

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

[skåne](#)[helsingborg](#)[transport](#)[public transport](#)[kollektivtrafik](#)[wordpress](#)

Hur får jag mina data att visas på oppnadata.se? Se vår [FAQ](#)



Registrera dina data - [Sandbox](#)



Mer om öppna data och PSI - [Vidareutnyttjande.se](#)

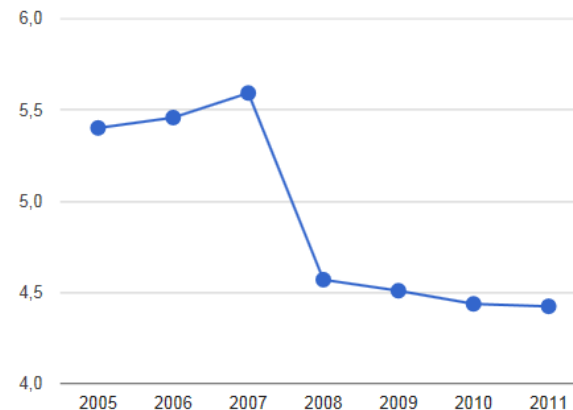
# Öppnadata.skl.se – varför inte alla?

Det är enkelt att komma igång!



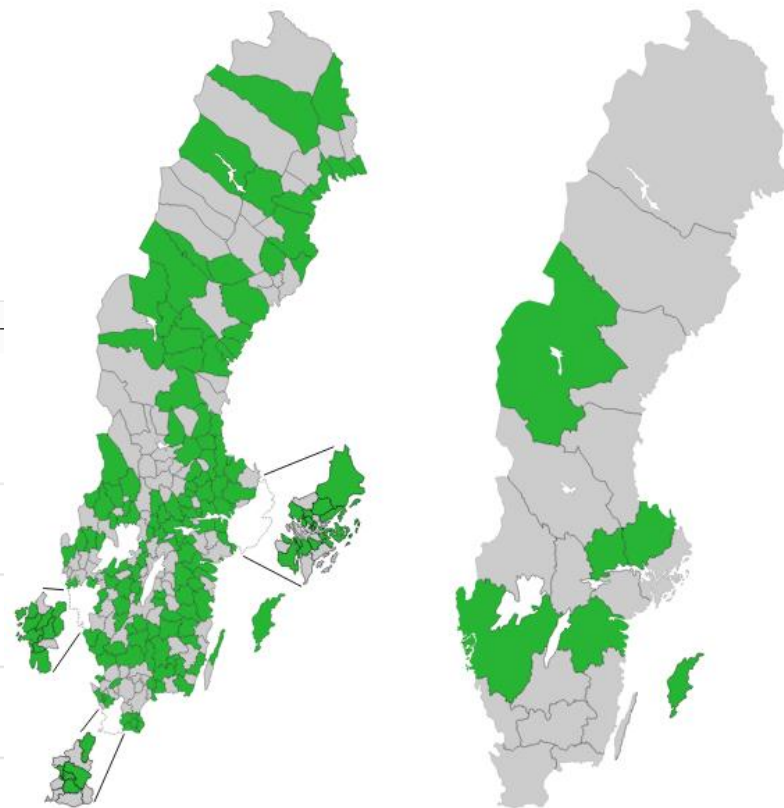
Nyckeltal från Haparanda

Utsläpp av växthusgaser inom kommunens gränser, ton CO<sub>2</sub>-



Utsläpp av växthusgaser inom kommunens geografiska gränser, ton CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/invånare. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp inom en kommuns gränser. Källa: RUS (Regional utveckling och samverkan i miljömålssystemet) samt Nationella emissionsdatabasen.

Kolada API-anrop: <http://api.kolada.se/v1/data/permunicipality/N00401/2583> (N00401 = nyckeltalet, 2583 = Haparanda)



Öppnadata.skl.se

Kolada API-anrop: <http://api.kolada.se/v1/data/permunicipality/N00401/2583> (N00401 = nyckeltalet, 2583 = Haparanda)



A close-up photograph of a red-painted wooden fence. The fence is composed of vertical wooden planks with visible wood grain and knots. The paint is a vibrant red color. The text "Vad kräver lagen" is overlaid in the center in a white, bold, sans-serif font.

**Vad kräver lagen**



# Skyldighet att publicera en PSI-förteckning



**Regeringens proposition 2014/15:79  
Vidareutnyttjande av information från den offentliga förvaltningen**

**”I förteckningarna bör endast redovisas vilka  
typer av handlingar som en myndighet vanligen kan tillhandahålla i  
elektronisk form.”**

# Samla och publicera information om statliga myndigheters PSI-förteckningar

## 15 §arkivförordningen:

Riksarkivet får för statliga myndigheter samt organ som anges i bilagan till offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) **meddela närmare föreskrifter om innehållet i och utformningen av den förteckning** som ska publiceras enligt 11 § andra stycket lagen (2010:566) om vidareutnyttjande av handlingar från den offentliga förvaltningen.

## Uppdraget om vidareutnyttjande

**samla och publicera** information om statliga myndigheters PSI-förteckningar

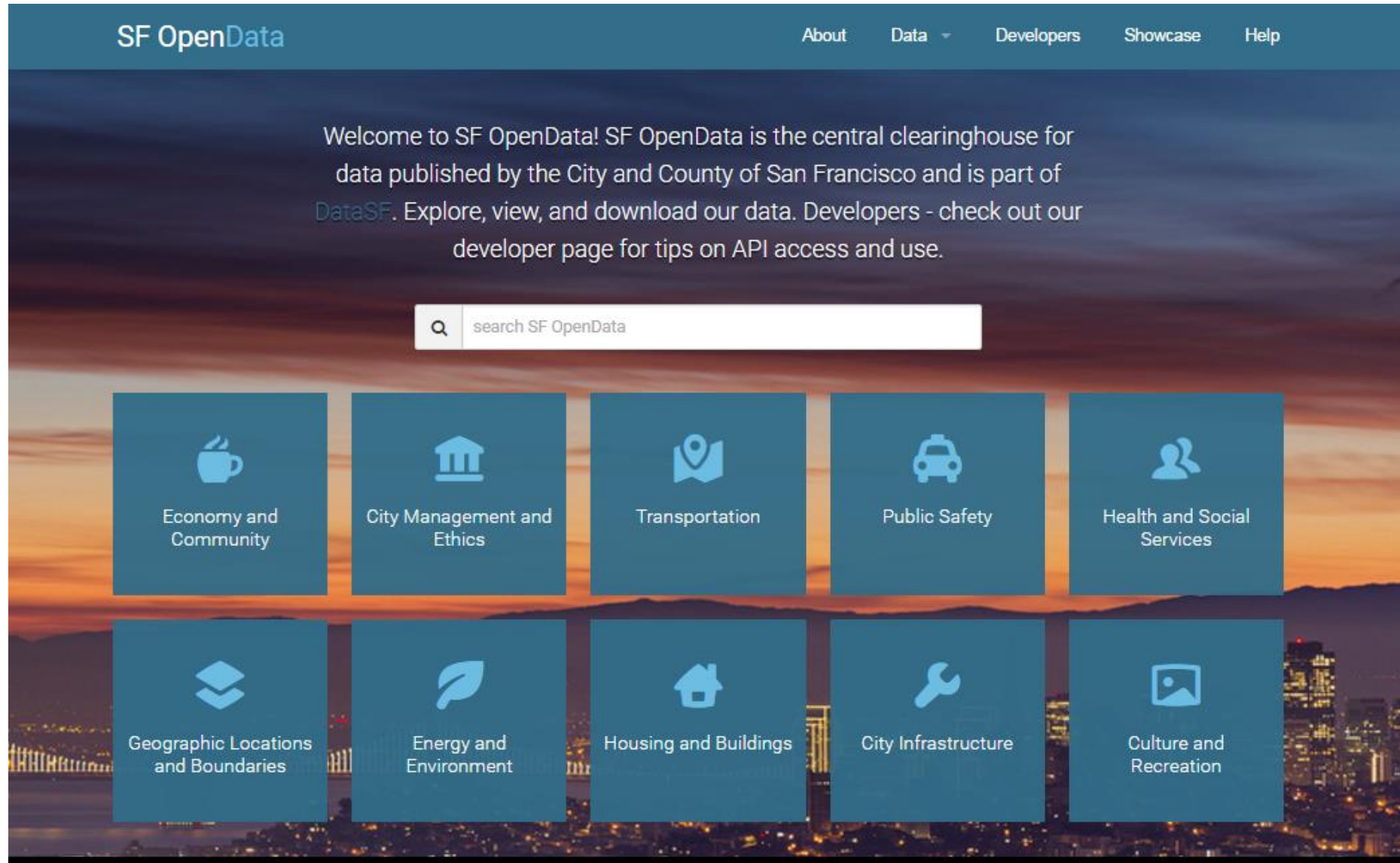


A background image of a red wooden fence with vertical planks. The text 'Gemensamma utmaningar' is overlaid in white.

# Gemensamma utmaningar



# San Fransisco Open data portal



# San Fransisco Open Showcase

## SF OpenData Showcase

Welcome to the SF OpenData Showcase. Visit this page to see featured apps. In the future, we'll include reports, stories and feature other uses of the City's data. For now, explore the different apps by category and visit our complete apps showcase. Or [Submit your app!](#)



Environment Apps



Transit Apps



[View more apps...](#)




Crime Apps


# Skl.se/psidata – startat januari 2017

## Öppna data från SKL


Ta del av öppna data om kommuner och landsting, samt deras verksamheter, som är fritt för allmänhet och företag att använda.




**Ekonomistatistik inom hälso- och sjukvård.**  
Räkenskapssammandrag för verksamhet inom landsting och regioner inom primärvård, specialiserad somatisk vård, specialiserad psykiatrisk vård, utbildning och kultur, trafik och infrastruktur.




**Kostnad per patient (KPP) - specialiserad somatisk öppen- och slutenvård.**  
Kostnad per patient (KPP) inom specialiserad somatisk öppen- och slutenvård. Treårsdata på vårdhändelsenivå. Resultaten redovisas inte uppdelat efter kommun eller landsting i öppna data. Den som arbetar på något av de landstingen kan få inloggningsuppgifter och tillgång till mer data.



**Länskoder**  
Länskod, landsting och befolkning.



**Kostnad per brukare (KPB) inom LSS (Lagen om stöd och service till vissa funktionshindrade).**  
Kostnad per dygn inom gruppboende (LSS) enligt kostnad per brukare.



**Kostnad per brukare (KPB) inom äldreomsorg - särskilt boende.**  
Kostnad per dygn i särskilt boende enligt kostnad per brukare.



Logga in

[Nyheter](#) [Dataset](#) [Organisationer](#)

[Hem](#) / [Organisationer](#) / **Sveriges Kommuner och Landsting**



**Sveriges Kommuner och Landsting**

*Denna organisation saknar beskrivning*

Följare  
**0**

Dataset  
**18**

[Organisationer](#)

Sveriges Kommuner o... (18)

Dataset

[Aktivitetsflöde](#)

[Om](#)

Sök dataset...

**18 dataset hittades**

Sortera på: [Relevans](#)

**Kostnad per patient (KPP) - specialiserad psykiatrisk öppen- och slutenvård**

Kostnader och annan statistik för specialiserad psykiatrisk öppen- och slutenvård för de elva landsting/regioner som rapporterar psykiatri till SKL:s KPP-databas. Treårsdata...

**Länskoder**

Länskod, landsting och befolkning.

[XLS](#) [CSV](#) [JSON](#)

Start

Karta

Aktuellt

Samverkan

Om verktyget

Kontakt

English

[Start](#) › [Samverkan](#)

## Här presenterar vi information om och exempel på samverkan kring öppna data.

Senast uppdaterad 2017-04-18

### Gemensamma specifikationer för kommunala öppna datamängder

SKL och Sambruk webbsände ett seminarium där vi presenterar resultatet av ett Vinnovafinansierat projekt där flera kommuner deltagit i arbetet med att ta fram gemensamma specifikationer för datamängderna Livsmedelskontroller och leverantörsreskontra.

#### Webbsändning från den 11 oktober 2016

Länk: <https://playskl.solidtango.com/video/oppna-data-11-oktober-2016-11-oct-11-10>

Definitionerna finns här: [livsmedelskontroller](#) och [leverantörsreskontra](#)

Se exempel från Göteborg som [publicerar leverantörsfakturor](#)

Se exempel från Linköping som [publicerar livsmedelskontroll](#)

Specifikation för datamängden måltidsdata, [se här](#)

Mer information om projektet: <http://sambruk.se/resultat/oppnadatakallor.4.4e8e8625150a4dffd3d4d6b.html>

**Få fler att publicera mer – open by default**

**Hur startar man sitt publiceringsarbete**

**Stimulera till användning – innovation – analysera och lösa komplexa frågor**

**Samverka kring dataset m.m.**

**Utveckla och förvalta nationella portaler**

**För att lyckas måste vi göra detta tillsammans**