



Foundation for Public Code

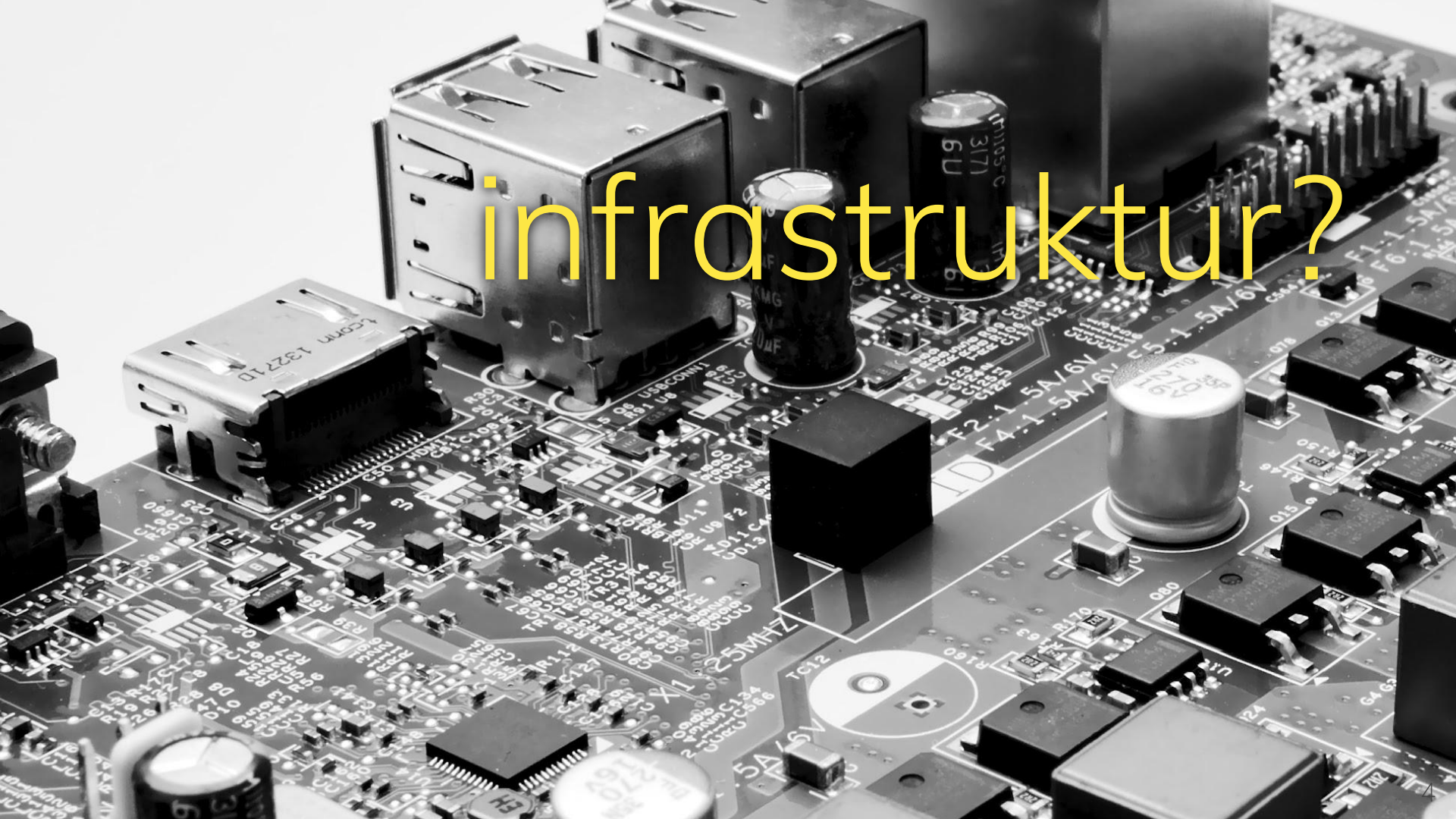
Öppen källkod och offentlig sektor

Jan Ainali @ainali@social.coop @jan_ainali
jan@publiccode.net



accelererande teknisk utveckling





infrastruktur?



städer omvandlar teknik
till infrastruktur

Städer transformerar
teknik till infrastruktur
genom att iterativt generera
policy, eller 'civic code'.



Policy definierar
samhällets
möjlighetsutrymme.

Are we really
still **FIGHTING**
for this Shit?
Unbelievable.







Hawaiian Schooner
1845



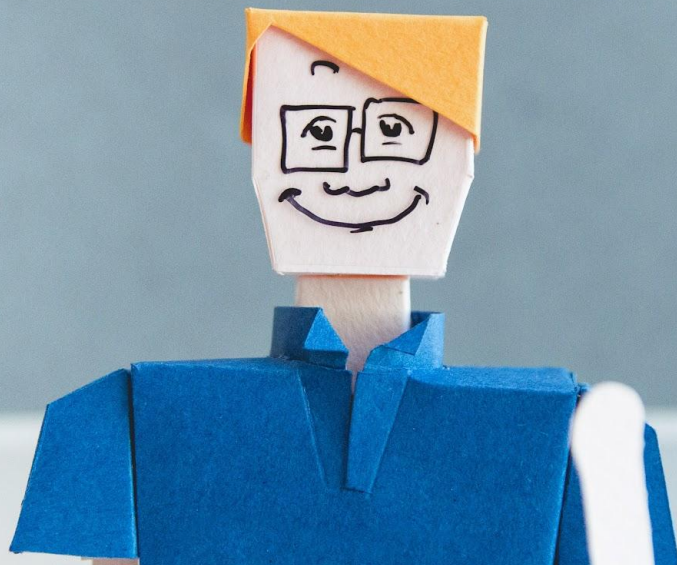
15:56 Pågatåg Tågnr 1748
Spår 1 Kattarp Angelholm



SPÅR
1



```
<?php echo  
"Hello World!"  
?>
```



policy

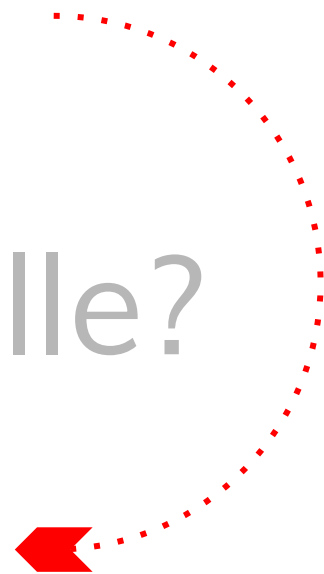
digitalt samhälle?

mjukvara

policy

digitalt samhälle?

mjukvara



oinformerat och vagt

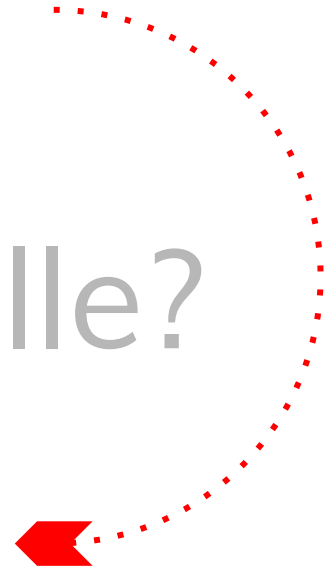
proprietärt och stängt



policy

digitalt samhälle?

mjukvara



oinformerat och vagt



Vi tror att mjukvaran som driver vårt samhälle inte längre kan vara:

- ▷ gömt i **proprietära kodbaser**
- ▷ skapa data som inte är offentligt ägt
- ▷ licensierat från externa företag med ständigt ökande kostnader

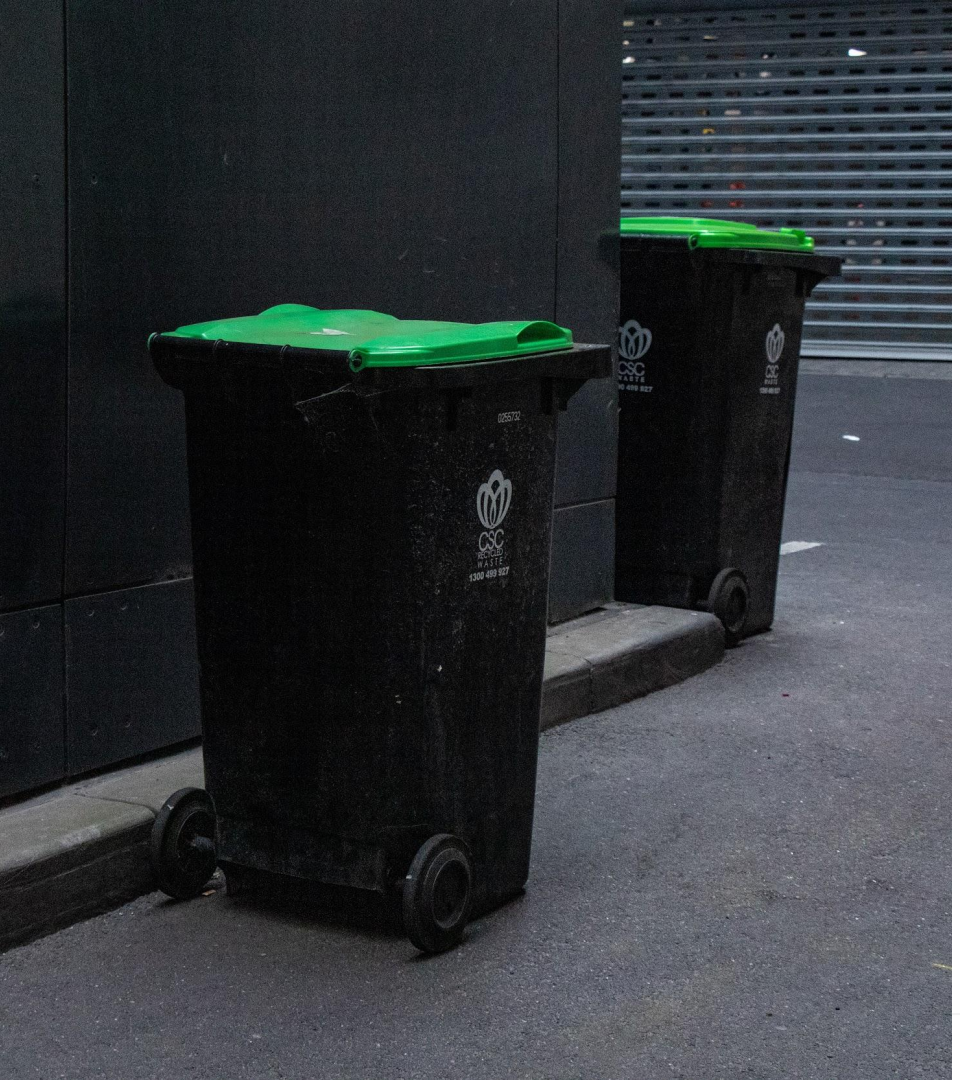
demokratisk styrning behöver
teknisk suveränitet



An aerial photograph of a paved plaza with several people walking. Long shadows are cast across the pavement, indicating a low sun position. The text is overlaid in the center of the image.

Offentlig mjukvara måste
kunna reflektera sitt
samhälles värderingar





Städer i framkant bygger redan
offentlig digital infrastruktur till
sig själva

mjukvara + policy

skapat av

och för det offentliga

= offentlig kod

A green, arched sign with the word "OPEN" in white, serif font. The sign is mounted on a dark wooden door with a diagonal brace. Two metal clips hold the sign in place. Two light-colored wooden strips are attached to the top and bottom of the sign.

OPEN



mjukvara har 'terroir'

A close-up photograph showing a pair of hands holding a rustic, reddish-brown ceramic bowl filled with fresh cherry tomatoes. The tomatoes are mostly bright red, with one green one on the left. The person holding the bowl is wearing light-colored, textured work gloves with blue polka dots on the palms. The background is a soft-focus green field. The word "dela" is written in a white, sans-serif font across the middle of the bowl.

dela

Offentlig sektor måste utveckla
öppna, anpassningsbara och
återanvändbara
kodbaser **tillsammans**
som en del av sina
huvudsamhällsuppgifter.





Open Source Observatory
(OSOR)

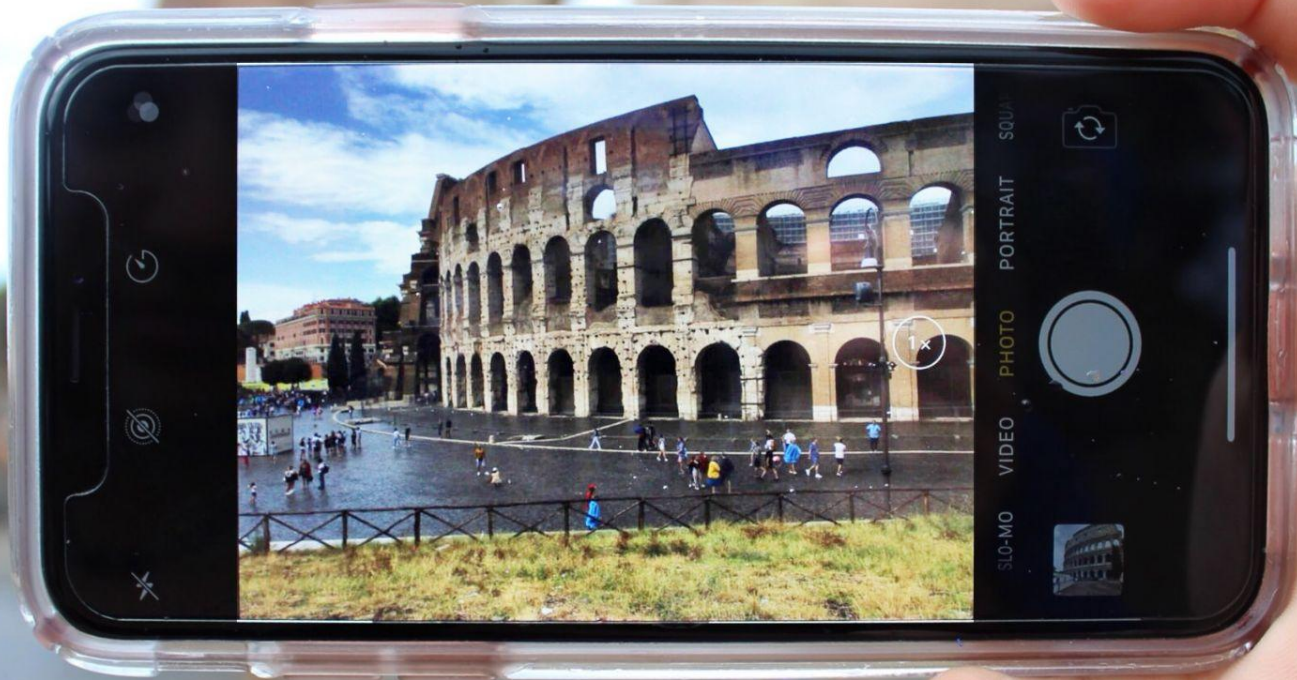


Open Source Programme Office
@EC_OSPO@social.network.europa.eu

The go-between for all things open source in the European Commission.

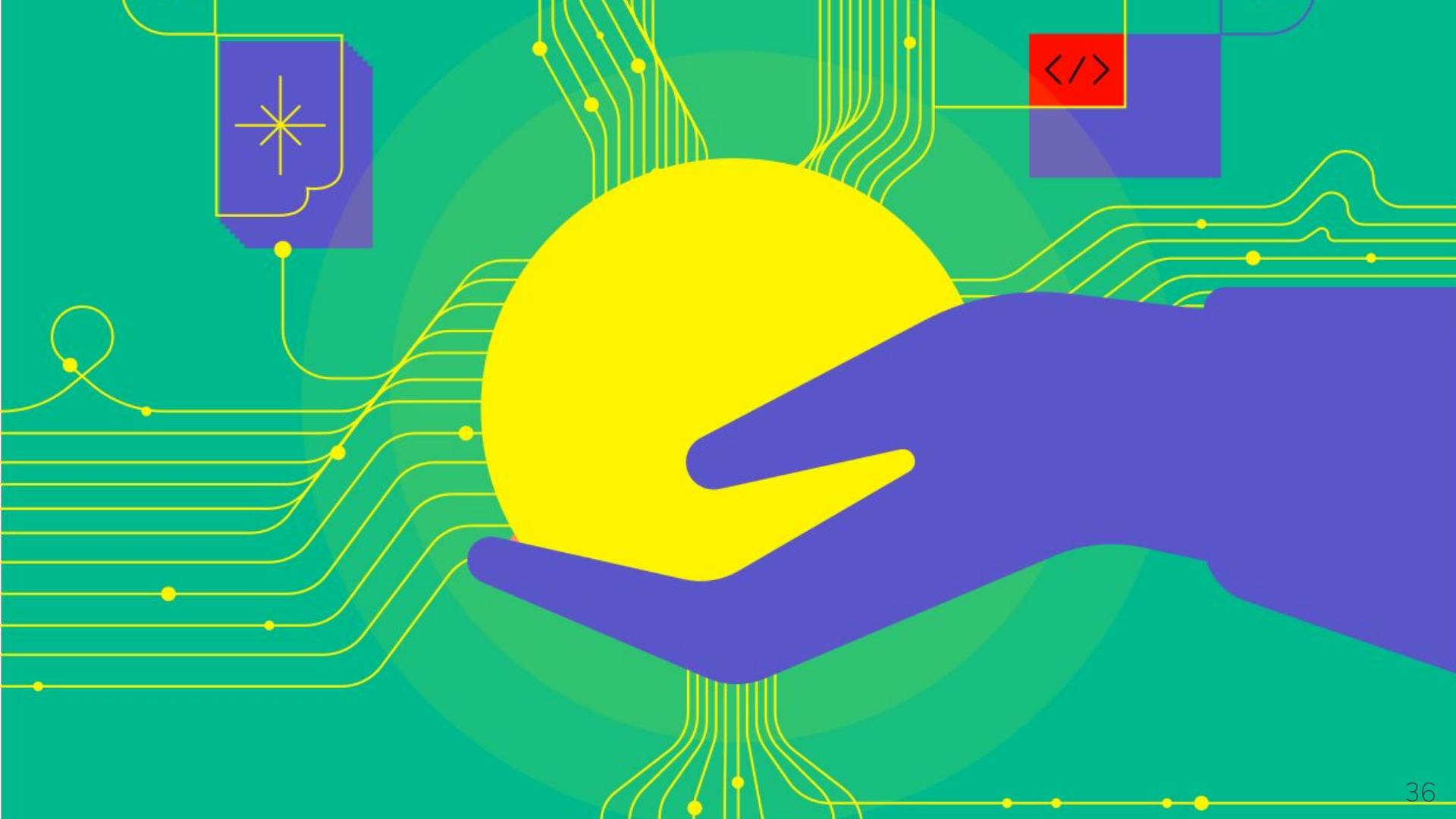




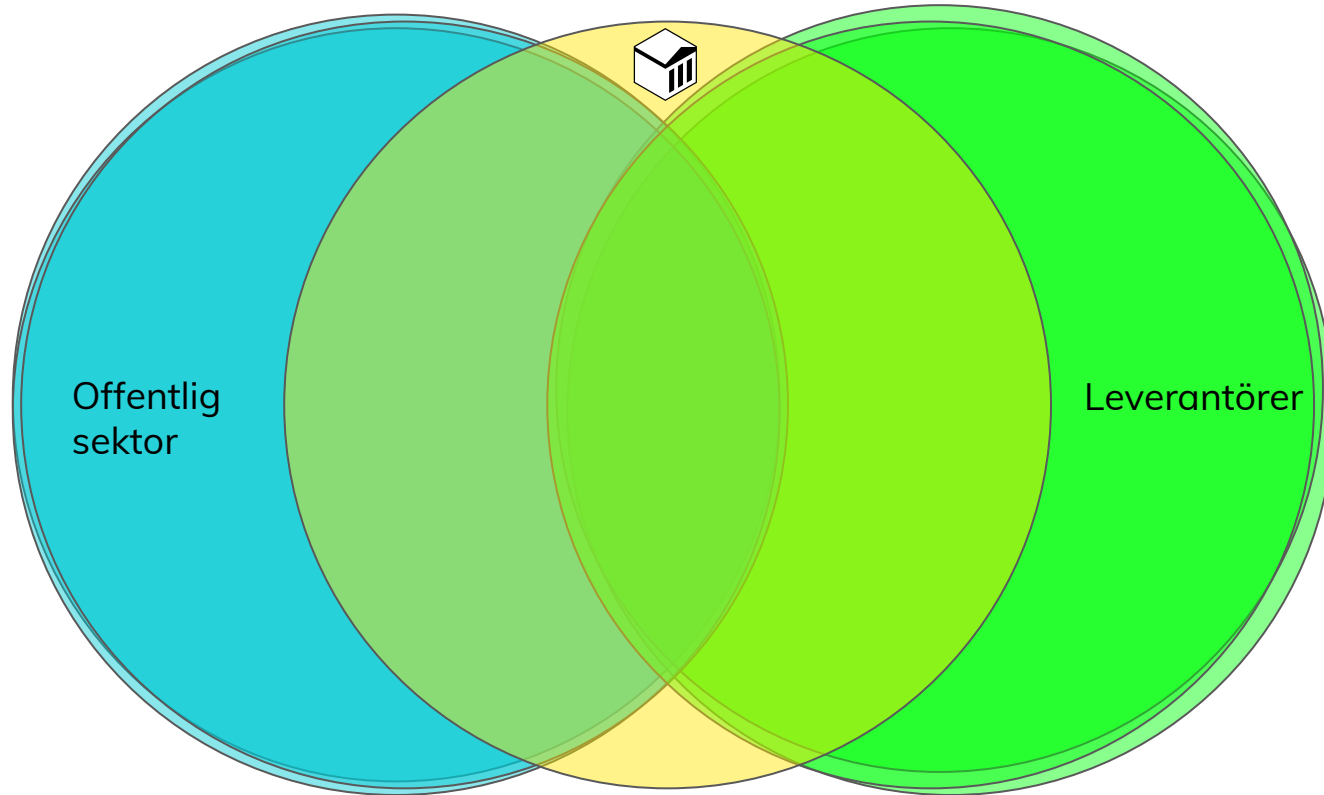








Vad en community behöver



Codebase stewardship





Codebase stewardship

- ▷ gemenskap
- ▷ produkt
- ▷ kvalitet
- ▷ support

Request for contribution
**Standard for
Public Code**

What public code is and

Policy makers

Management

Designers and developers

Draft
Version 0.1.0, April 16th
<https://standard.publiccode.net/>

Request for contributions
**Standard for
Public Code**

What public code is and how

Policy makers

Management

Designers and developers

Draft
Version 0.1.1, May 9th 2019
<https://standard.publiccode.net/>

Request for contribution
**Standard for
Public Code**

What public code is and

Policy makers

Management

Designers and developers

Draft
Version 0.1.2, August 22nd 2019
<https://standard.publiccode.net/>

Request for contributions
**Standard for
Public Code**

What public code is and how

Policy makers

Management

Designers and developers

Draft
Version 0.1.3, October 8th 2019
<https://standard.publiccode.net/>

Request for contributions
**Standard for
Public Code**

What public code is and how to implement it for:

Policy makers

Management

Designers and developers

Draft
Version 0.1.4, December 1st 2019
<https://standard.publiccode.net/>

<https://standard.publiccode.net>

16 kriterier

Koda i det öppna

Paketera policy och källkod

Skapa återanvändbar och portabel kod

Välkomna bidragsgivare

Gör bidragsprocessen enkel

Använd versionshantering

Kräv granskning av bidrag

Dokumentera kodbasens mål

Dokumentera koden

Använd enkel engelska

Använd öppna standarder

Använd continuous integration

Publicera med en fri licens

Gör kodbasen möjlig att hitta

Använd en genomgående stil

Dokumentera kodbasens mognad



Foundation for Public Code

bistår med **verktyg och processer**
som för **människor** i **institutioner** tillsammans
för att **gemensamt** bygga och underhålla
mjukvara som offentlig infrastruktur.



Tack!



Bildattribuering

Alla bilder [CC0](#) från [Unsplash](#) utom följande:

Sida 5 [CC0](#) från Järnvägmuseet

Sida 12 [Stationen i Odakra.jpg](#), Anna Alexander Olsson, [CC BY 4.0](#)

Sida 28 [Skyline Helsingborg](#), Håkan Dahlström, [CC BY 2.0](#)

Sida 31 [Petite sirène de Copenhague \(conforme à la loi danoise\).JPG](#), Benoît Prieur, [CC BY-SA 3.0](#)

Sida 32-51 (utom 33-35 och 38) [CC0](#) från Foundation for Public Code

Sida 43 [Die Steinmetze](#), Lothaire de Seebach, Public Domain

Jan Ainali - jan@publiccode.net

 @ainali  @jan_ainali