#### Morus konsult AB



Rikard Fröberg - Foto: FFKP Licens: CC-BY

Rådgivare, offentlig sektor

0700-906964 031-385 8893 rikard(a)morus.se



Henrik Sandklef

Rådgivare, licenser och programvara

0700-909363 031-385 8892 henrik(a)morus.se



## Rådgivning inom öppenhet

Öppna standardlicenser













Öppen programvara







Öppna data





#### Bakgrund

- CC + FSFE = FFKP (2005-)
- FSCONS (2007-2011)



- Morus (2012-)
- Öppna data allt mer efterfrågat





## Öppen programvara

- Fri programvara, öppen programvara, öppen källkod
- Licensutredning
- Praktik, community, kommunikation
- FOSS-checker jämförelsetal



## Licenser för öppen programvara

- Välja licens
  - vad vill man uppnå?
  - vem kan välja licens?
  - begränsningar för vad man kan välja
- Följer man licensen?
  - Licenser påverkar varandra
  - Har man läst licensen?



Exempel licensutredning

Software	License at projects' www
Development	
Deployed	
Apache Tomcat	Apache License 2.0
PostgreSQL	PostgreSQL License
intact.war /	
dacota.war	
intact.war / dacota.war - components	
GraniteDS	LGPL v2
Tide	LGPL v2
Jersey	CDDL 1.1 OR GPLv2
Spring Framework	Apache License 2.0
Spring Security	Apache License 2.0
Hibernate	LGPL v2.1
Log4J	Apache License 2.0
PostrgreSQL JDBC	BSD
ApsectJ	Eclipse Public License 1.0
SLF4J	MIT License
Apache Commons	Apache License 2.0
CGLIB	Apache License 2.0
Birt	Eclipse Public License 1.0
	GNU General Public License
com.Ostermiller	v2+
com.jcraft	BSD-style license
eu.medsea	Apache 2.0
org.mockito	MIT
	MIT
org.slf4j	MIT license.
org.xml	public domain
PureMVC	CC-BY 3.0



## Öppna Standardlicenser

Creative Commons licenssvit

LICENS	VILLKOR
$\odot$	Erkännande
<b>(1)</b>	Erkännande och inga bearbetningar
	Erkännande, inga bearbetningar och icke- kommersiellt användande
<b>(1)</b>	Erkännande och icke-kommersiellt användande
(†)(\$)(2)	Erkännande, icke-kommersiellt användande och dela lika
<b>(1)</b>	Erkännande och dela lika



#### CC, CC0, Public Domain-märke

• Du har upphovsrätt men vill inte hävda den:



• Upphovsrätten har gått ut eller saknas helt:





### CC är en pedagogisk fråga

- De flesta förstår inte standardlicenser
- Det gäller även de som säger sig stödja idén
- Kravet på "Attribution" ignoreras ofta
- Licens, avtal, kontrakt hur funkar grunkan?
- Tekniska stöd behövs men upplysning viktigt



## Öppna data

- Stort fokus just nu
- Vinnova storsatsar
- Digital agenda
- Forum öppna data
- Branschråd för öppna data
- Sverige ligger efter vår självbild stämmer inte



## Kompetensförstärkning kommunala öppna data

- Vinnova-finansierat (mars-november 2013)
- Fokus på kommunalt perspektiv
- Kvalitativt och kvantitativt underlag
- Skapa verktyg och resurser
- Snart halvtid
- Sambruk (Linköping Uni)



## Mentorskap öppna data

- Mentorsroll i systerprojekt för viss skoldata
- Fokus på öppenhetsfrågor snarare än teknik
- Syfte, mål och terminologi Öppna Data?
- Reproducerbarhet alla projekt pionjärer ;-)
- Brygga mellan perspektiv Konsulter, dataägare
- Lagar och regler Personuppgifter specialfall



## Second opinion till myndighet

- Rapporteringskrav i regleringsbrev
- Stor myndighet många stora datakällor
- Väldigt stor andel personuppgifter
- Hur förhåller sig PuL och sekretess till PSI?
- Hur förhåller sig PSI-data till Öppna Data?
- Otydlighet i regleringsbrev och lagstiftning



# Utmaningar kring Öppna Data

- Gemensam förståelse av begreppet saknas
- Gemensam målbild och syfte saknas
- Avgiftsfinansiering en utmaning
- Personuppgifter inte kärnan i Öppna Data
- Lagstiftningen väldigt vag i många punkter
- Många tänker Öppna Data kring PSI-direktiv



#### Definition av öppna data

- Får det finnas avgifter?
- Allmäna offentliga handlingar på begäran?
- Kan man inte bara lägga ut allt digitalt?
- I vilket format ska data publiceras?
- Med vilken teknik ska data publiceras?
- Vad är villkor? Vad är en licens?



#### Vad ska vi med öppna data till?

- Transparens, delaktighet och insyn?
- Modernisera och digitalisera myndigheterna?
- Skapa tjänster? Vem skapar och för vem?
- Stimulera tillväxt genom innovation?
- Generera besparingar och effektiviseringar?
- "[B]äst i världen på att dra nytta av digitaliseringens möjligheter" Självändamål?



# Avgifter på data



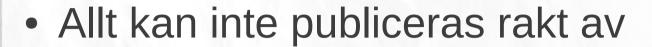


- Hur ska inkomstsbortfall hanteras?
- Avgifter ett innovationshinder
- Väldigt olika förutsättningar ger olika kostnader
- Öppna data eller Data På Glänt? "Men vi sänker avgifterna..."

Foto: Betalstation av blondinrikard CC-BY 2.0

http://www.flickr.com/photos/blondinrikard/8711875294/in/photostream/

#### Personuppgifter





- Personuppgifter regleras av andra lagar
- Svårt jämföra myndigheters datakällor
- Många av målen med öppna data handlar om andra sorters data
- Svårt och kostsamt hantera personuppgifter
- Befintliga regler och rutiner kan användas



Bildkälla: Helsingborgs lasarett http://www.helsingborgslasarett.se/omoss/faktaomhelsingborgslasarett/etthistorisktperspektiv/lasarettet125ar

# Allt är inte öppna data

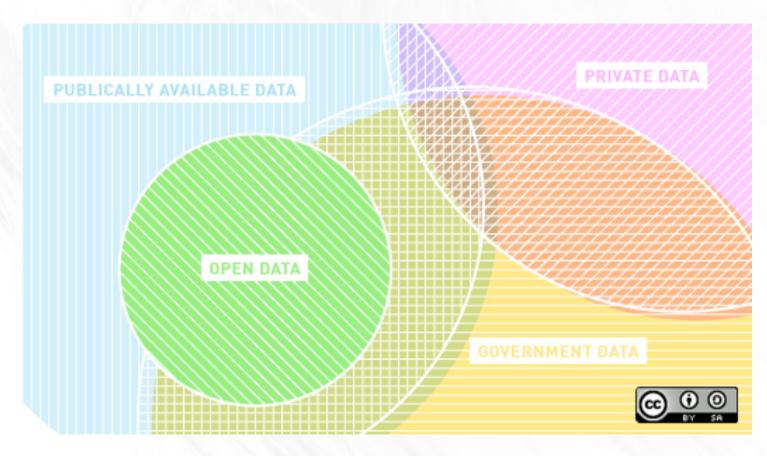




Bild från opensource.com - CC-BY-SA http://opensource.com/government/10/12/what-%E2%80%9Copen-data%E2%80%9D-means-%E2%80%93-and-what-it-doesn%E2%80%99t

#### Oklart rättsläge

- "Affärsverksamhet"
- Avknoppade enheter, delbolagisering
- Personuppgifters k\u00e4nslighet bed\u00f6mningsfr\u00e4ga
- Allmäna missuppfattningar kring PSI-lagen
  - Måste lämna ut enligt PSI...
  - Digitalt
  - Öppna data
  - Informationsförädling, "vidareutnyttja"



#### Områden som behöver utvecklas

- Gemensam terminologi
- Personuppgifter Hur hantera? Hur maskera?
- Avgifter marginalkostnader i nästa PSI-dir.
- Dataformat och teknik
- Standardlicenser
- FAQ:er, task force, kompetensceter



#### Tack!

- rikard@morus.se
- @morusab (twitter/identi.ca)
- http://morus.se

