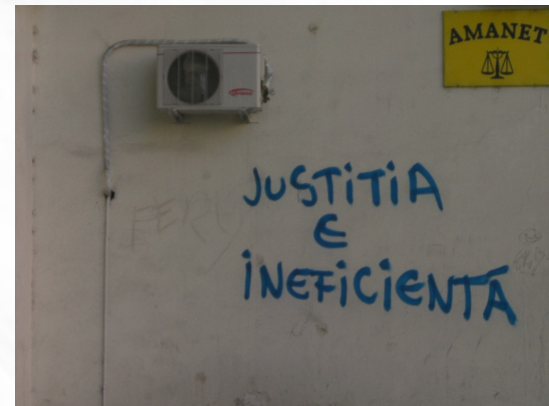


# Trafikljus och farthinder Ramar och rāmärken för Öppna Data



# Lagstöd för öppna data

- Allmän handling (2 kap. TF) - Myndigheter
  - I första hand pappersform (TF 2:13)
  - Fritt nyttjande om ej sekretess, PUL, (C)
- Myndighetens allmänna serviceverksamhet
  - Relativt stor frihet att neka utlämnande



# Lagstöd för öppna data

- PSI-lagen (2010:566) – stat och kommun
  - Svensk implementation av PSI-direktivet
  - Förhindra villkor som begränsar konkurrens
  - Många undantag; ej utbildnings-, forsknings- eller kulturinstitutioner, affärsverksamhet
  - Reglerar villkor för vidareutnyttjande



# Vad vill man uppnå?

- Samhällsnytta
  - Transparens, tradition av offentlighet
  - Innovation, ökad kunskap
- Framför allt: Kombination ger nya nyttor!
  - Ofta tillsammans med geodata
  - Grannsamverkan





# Kombinerad data

- PUL – kombination kan utgöra personuppgift
- Upphovsrätt och licenser, kräver eftertanke
- Format på data, standarder eller rådata?



# När man publicerar

- Kvalitet på data? Var öppen med detta! SLA
  - Kan klagomål vara positivt?
- Metadata underlättar för vidareutnyttjare
- Pallar servrarna trafiken? TOS – API-nycklar



# När man tvekar att publicera

- Gör inget överilat, arbeta med efterfrågare
- Var öppen med varför ni avvaktar
- Börja med det som är oproblematiskt
- Maskera känslig data, gå in i dialog med användare
  - Jmf Skatteverket och Ratsit mm



# Framgångsfaktorer

- Avgifter: Studier visar att priset har betydelse
- Licens eller helt fritt – Kompatibilitet
- Tekniskt – API/Format/Standarder
  - Rådata eller standardformat?

EULA's & TOS should not be longer than the Constitution.



DonKeyHoTeY



**MORUS**  
KONSULT AB



# Företagsdata?

- Fokus och lagar rör mest PSI
- Relativt nytt begrepp (nåja)
- Öppen innovation
- Forskning och samhällsnytta
- Affärsmodell svårt att sia om
- Bolagisering - gråzon



# Tack

- <http://morus.se>
- [rikard@morus.se](mailto:rikard@morus.se)
- <https://github.com/MorusAB/slides>



# Vidareläsning

- E-delegationens vägledning för vidareutnyttjande  
<http://feedback.edelegationen.se/vlpsi/vidareutnyttjande-av-offentlig-information/>
- Digital agenda för Sverige <http://www.regeringen.se/sb/d/14375/a/177038>
- Open Data Handbook <http://opendatahandbook.org/pdf/OpenDataHandbook.pdf>
- Pricing Of Public Sector Information Study <http://epsiplatform.eu/sites/default/files/summary.pdf>
- The economic impact of open data  
[http://wiki.linkedgov.org/index.php/The\\_economic\\_impact\\_of\\_open\\_data](http://wiki.linkedgov.org/index.php/The_economic_impact_of_open_data)
- Villkor för yr.no <http://om.yr.no/verdata/vilkar/>
- Varför är norsk meteorologisk data gratis? <http://om.yr.no/verdata/hvorfor/>
- Kvalitetsdeklaration yr.no <http://om.yr.no/forklaring/verifikasjon/>



# Foto- och bilderkännanden

- Erik Ogan - Skagen Traffic Signal – CC-BY-SA 2.0 <http://www.flickr.com/photos/erikogan/2941019357/>
- Andrew Rivett - Speed Bump Ahead – CC-BY 2.0 <http://www.flickr.com/photos/veggiefrog/3435380297/>
- Tony Bowden - București Graffiti – CC-BY-SA 2.0 <http://www.flickr.com/photos/tm-tm/4826078735/>
- Michael Coghlan - Scales of Justice - Frankfurt Version CC-BY-SA 2.0  
<http://www.flickr.com/photos/mikecogh/8035396680/>
- DonkeyHotey - EULA's and TOS should not be longer than the Constitution – CC-BY 2.0  
<http://www.flickr.com/photos/donkeyhotey/6621345209/>
- Transportstyrelsen – Betalväg – Public Domain (ingen upphovsrätt)  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1\\_4\\_18.svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1_4_18.svg)
- openDemocracy - Kalypso Nikolaidis – EU – CC-BY-SA 2.0  
<http://www.flickr.com/photos/opendemocracy/580484269/>
- Fredrik Rubensson - Smutsig grannsamverkan - CC-BY-SA 2.0 <http://www.flickr.com/photos/froderik/5800734355/>
- David Pettersson - KÖR SAKTA - CC-BY-SA 2.0 <http://www.flickr.com/photos/kaktuslampa/5901668929/>
- Kristina Alexanderson - Teaching Walt the web thing #cc - CC-BY-SA 2.0  
<http://www.flickr.com/photos/kalexanderson/5213610379/>

