

Åpne data fra Brønnøysundregistrene

Fri tilgang til informasjon om norsk næringsliv, offentlig og frivillig sektor

Underdirektør Are Trælvik

16.11.2015

Åpne data

- Åpne data, hva er det?

«data som er fritt tilgjengelig for bruk og viderebruk av alle, både mennesker og maskiner. Dataeiere kan ikke kreve mer enn at man navngir og/eller deler videre på samme vilkår.» (Open Knowledge Foundation)

- data.norge.no – katalog over åpne data i Norge, f.eks.
 - Veiinformasjon fra SVV
 - Jordskredvarsler fra NVE
 - Vannverkinformasjon fra Mattilsynet
 - Meteorologisk institutt (værdatabaser/rådata)
 - Ferdige løsninger for data/produkter fra yr.no
- hotell.difi.no – tjeneste for publisering av åpne data

Brønnøysundregistrenes åpne data om norsk næringsliv

- Vi lanserte tjeneste i Difis datahotell juni 2012 (hotell.difi.no)
 - Enkle opplysninger om ca 1 000 000 enheter, og 500 000 underenheter fra Enhetsregisteret
 - Tjenesten oppdateres en gang i døgnet
 - REST-api
 - Umiddelbart mest brukt tjeneste fra datahotellet
- Tjenestetilbudet ble senere utvidet med
 - Enda flere opplysninger fra Enhetsregisteret
 - Frivillighetsregisteret
 - Partiregisteret

REST-api: Arkitektur for utveksling /formidling av data via Internett



Ny satsning tjeneste fra Brønnøysundregistrene

- data.brreg.no – sanntids åpne data fra Enhetsregisteret
- Tjenesten er todelt:
 - Internettbasert tjeneste for (manuelt) enkelt og avansert søk. Eksempelvis enkelt å finne **alle aksjeselskaper** i Oslo som er **mva-registrert**, har flere enn **5 ansatte**, og er under **tvangsavvikling**
 - REST-api, støtter formatene xml, json og csv (maskin til maskin-kommunikasjon)
- Tjenesten støtter også nedlasting av hele Enhetsregisteret som kommaseparert fil (csv)
 - Enkelt å importere til f.eks Excel eller et databaseverktøy, for analyse o.l

Hva kan åpne data fra Enhetsregisteret benyttes til?

- Mange bruksområder
 - Benytt rest-apiet til nye innovative tjenester basert på Enhetsregisterdata (næringslivs-app?)
 - Nye innovative tjenester basert på åpne data fra Brønnøysundregistrene i kombinasjon med *andre* åpne eller lukkede data
 - Oppdatering av lokale databaser, vask av kunde-/leverandørregistre e.l
 - Kartlegging av konkurrenter/samarbeidspartnere (næringskoder/geografi)
 - Automatisk ajourhold/oppdatering/preutfylling
 - Analyse av lokalt/regionalt næringsliv
- Informasjonen er til fri gratis bruk, lisensiert med Norsk lisens for offentlige data (NLOD)

Vi satser videre på åpne data.....



- Ny tjeneste 1. kvartal 2016 – Oppgaverregisteret
- Andre opplysninger som er etterspurt, men foreløpig ikke tilgjengelig som åpne data:
 - Flere virksomhetsdata fra Enhetsregisteret (pri I)
 - Regnskapsopplysninger fra Regnskapsregisteret (pri II)
 - Rolleinformasjon fra Enhetsregisteret (daglig leder, styre, deltakere i ANS/DA, innehaver av enkeltpersonforetak m.m) (pri III)
 - Tinglyste heftelser i Løsøreregisteret
- Utfordring:
 - Åpne data som inneholder personinformasjon er utfordrende
 - Krevende databasestruktur som ikke er tilpasset tjenester for åpne data
 - Budsjettkonsekvenser

Takk for oppmerksomheten, og lykke til
med konferansen!

Vi gjør det enkelt @ - data.brreg.no