

# Gjesdal kommune

---



# Mål

Gjøre det lettere å finne informasjonen, og koble det sammen

- Hvor kan man både bade og grille?

Kan det brukes av flere kommuner i fremtiden?

# Datasett

→ 15 datasett fra Gjesdal kommune, vi har valgt 10

- ◆ Returpunkt
- ◆ Badeplasser
- ◆ Skoler
- ◆ Barnehager
- ◆ Fiskeplasser
- ◆ Grillplasser
- ◆ Kirker
- ◆ Overnatting
- ◆ Skjenkesteder
- ◆ Utleielokaler

- Ikke med

- Skoleruten
- Politikere 1970-2007
- Barnehagerute
- Åpningstider svømmehall
- Åpningstider kommunale bygg med publikumstjenester

# Skjenkesteder

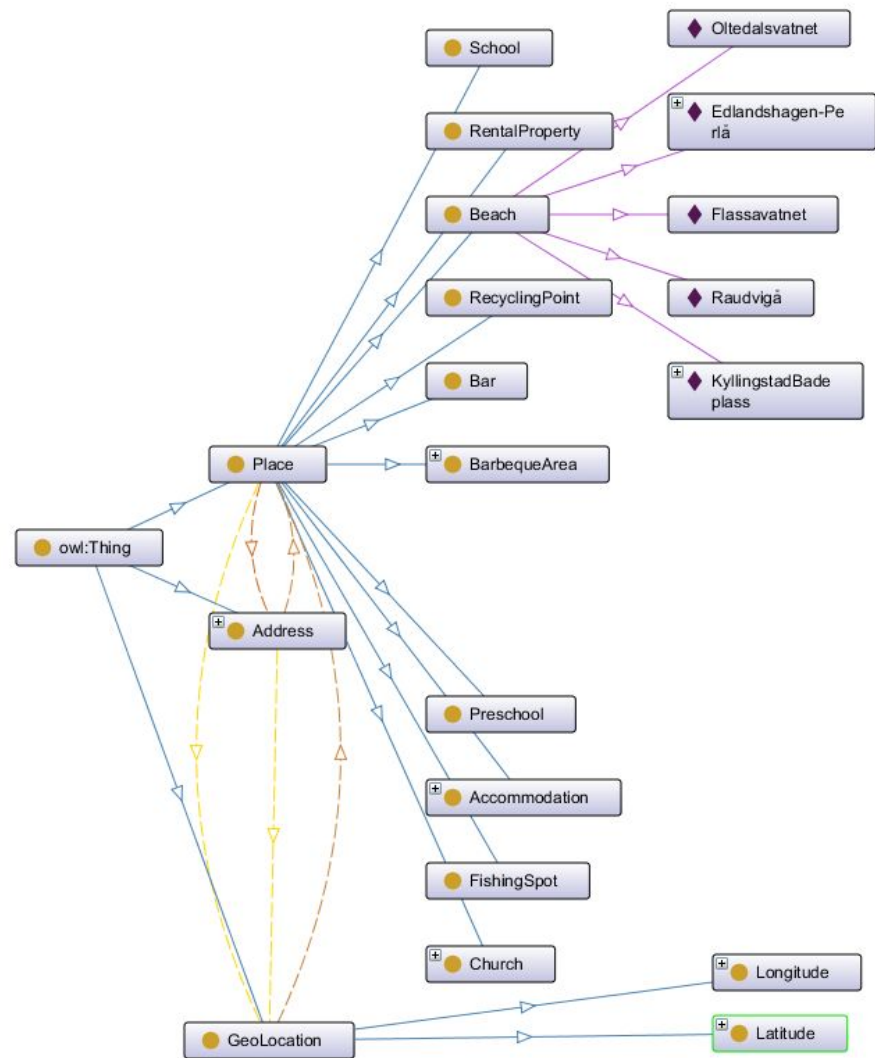
nord	oest	longitude	latitude	navn	adresse
6518651.89	344861.25	6.31634519	58.77989775	Byrkjedalstunet	Byrkjedalstunet 4335 DIRDAL
6519883.34	317172.45	5.83714644	58.78009764	Lonestar Ålgård	Kongsgata 7 4330 ÅLGÅRD
6519546.38	317728.19	5.84701778	58.77731111	Westernbyen	Ålgårdslåtten 12 4330 ÅLGÅRD
6526031.61	343441.97	6.28665654	58.84558747	Frafjord Spa	Øyravegen 63 4335 DIRDAL
6515840.35	321820.18	5.92062653	58.74578469	Jegerklubben	Skurvebakkane 16 4330 ÅLGÅRD
6524277.91	328195.19	6.02415453	58.82404233	Gjestal Kro	Hunnedalsvegen 1150 4333 OLTEDAL
6519687.38	317068.92	5.83551859	58.77829650	Gjesdal Gjestgiveri	Opstadveien 3 4330 ÅLGÅRD
6518513.17	318411.72	5.85965813	58.76833406	Værtshuset Ålgård	Sandnesveien 21 4330 ÅLGÅRD
6519813.36	317184.04	5.83740362	58.77947499	The Great Wall	Kongsgata 1 4330 ÅLGÅRD
6519728.32	317355.98	5.84044222	58.77878526	Kongeparken	Kongsgata 20 4330 ÅLGÅRD
6519728.32	317355.98	5.84044222	58.77878526	Kongeparken - Gjesdal konserthus	Kongsgata 20 4330 ÅLGÅRD
6525244.57	330022.09	6.05501407	58.83343728	Lafthuset	Bygdaveien 186 4333 OLTEDAL
6518487.43	317833.56	5.84969799	58.76785966	Hey Honey	Ole Nielsens vei 13 4330 ÅLGÅRD

# CSV → XLSX → OWL → RDF?

- Filene lastet vi ned i csv
  - Vi laget en egen ontologi
  - For å få inn dataene i ontologien måtte vi importere fra en xlsx-fil
  - Måtte oversette csv til å xlsx
  - Endret noen av datasettene da de var rotete og ufullstendig
  - Vi hadde først tenkt å ha kontinuerlig data som oppdaterte seg, men da vi må oversette csv til xlsx kan vi ikke ha det
    - Kunne det gått an å bruke robotics???? Da det er en veldig repetitiv prosess?
- Takk til: Ole Anders Smith for hjelp med omgjøring av CSV til XLSX og OWL :)

# Ontologi

- Mer jobb enn forventet
- Ikke helt ferdig
- For oss er koordinatene viktigst



# Veien videre

- Gjøre dataene semantisk - få det inn i eclipse
- Lage et grafisk brukergrensesnitt
- Importere google kart og lage pekere i kartet
- Lage spørringer
- Høre med Gjesdal kommune om de har flere datasett?