Oppgave:

**Lage kommunevise dekningsoversikter for utvalgte datasett**

Input:

**WFS-tjenester og ArcGIS server-tjenester**

* **Korallrev:** <http://maps.imr.no/geoserver/ows?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities>
* **Akvakultur:** <http://kart.fiskeridir.no/wms.aspx?SERVICE=WFS&VERSION=1.0.0&REQUEST=capabilities>
* **Brannstasjoner, 110-sentraldistrikter, Sivilforsvarsdistrikter, Distriktskontor Sivilforsvaret:** <http://kart.dsb.no/wfs.aspx?service=wfs&request=getcapabilities>

Output:

1. **Tabell i PostGIS som viser datasettene og om det finnes data i de ulike kommunene**
2. **WFS-tjeneste og WMS-tjeneste som viser dekningsoversikt for de ulike datasettene**

**Korallrev**

Eier: Havforskningsinstituttet

Kontaktperson: Per Arne Horneland, [per.arne.horneland@imr.no](mailto:per.arne.horneland@imr.no) Tlf: 90678782

Datakilde: <http://maps.imr.no/geoserver/ows?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities>

Output:

SOSI i henhold til ferdig produktspesifikasjon <https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktspesifikasjoner/havforskningsinstituttet/korallrev/>

**Akvakultur midtpunkt og akvakultur flate:**

Eier: Fiskeridirektoratet

Kontaktperson. Frode Wiset Jørgesen, [fwj@avinet.no](mailto:fwj@avinet.no), tlf: 99034142

Datakilde:

<http://kart.fiskeridir.no/wms.aspx?SERVICE=WFS&VERSION=1.0.0&REQUEST=capabilities>

Output: SOSI i henhold til UML-modell i Enterprise Architect og Objektkatalogen

**Brannstasjoner**

**110-sentraldistrikter**

**Sivilforsvarsdistrikter**

**Distriktskontor Sivilforsvaret**

Eier: DSB

Kontaktperson: Karen Lie, [karen.lie@dsb.no](mailto:karen.lie@dsb.no), Tlf: 33412696, 95402762

Datakilde:

<http://kart.dsb.no/wfs.aspx?service=wfs&request=getcapabilities>

Output: SOSI i henhold til SOSI generell del og passende fagkapitler