



TOLLETATEN

# Oppdagbarhet

*og*

*ANSKAFFELSEN av en*

*INTERN DATAKATALOG*



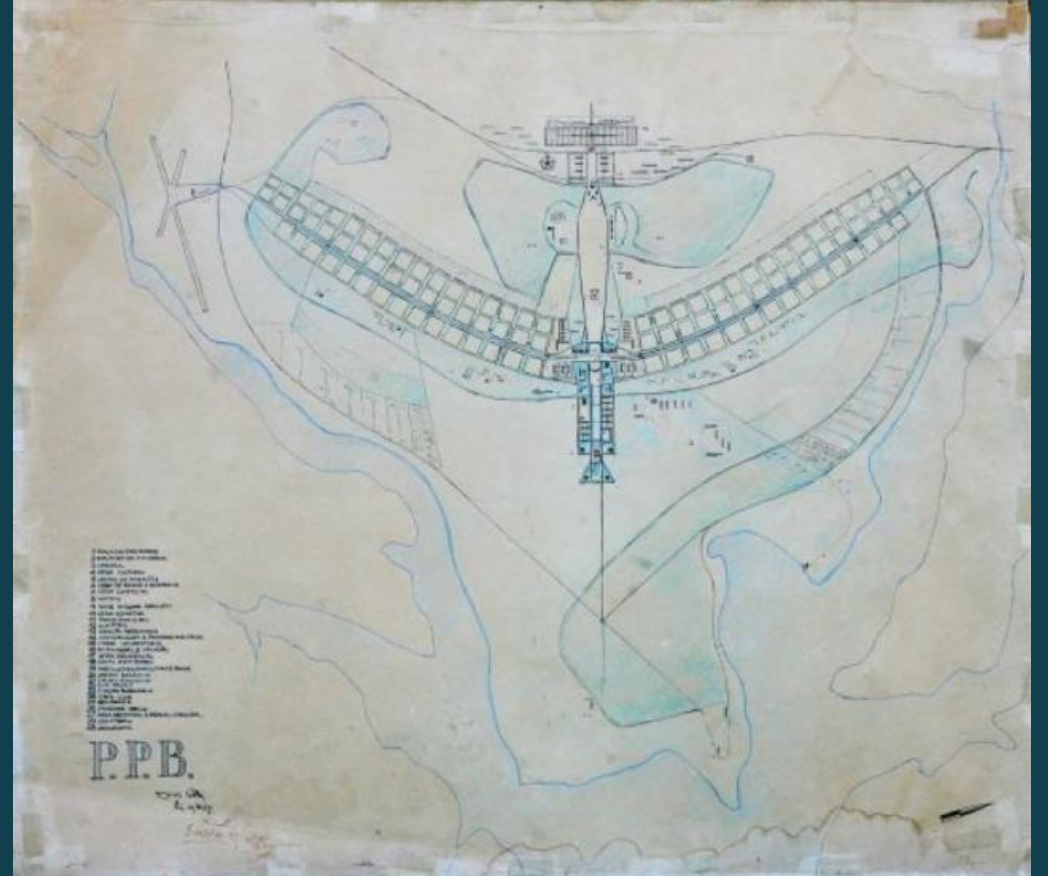


Brødrene Dal og

PROFESSOR DRØVELS  
HEMMELIGHET



Det er en blødme om  
datasjø her, men jeg skal la  
være





TOLLETATEN

# Oppdagbarhet

*og*

*ANSKAFFELSEN av en*

*INTERN DATAKATALOG*



**TOLLETATEN**

Kort og nokså åpen spesifikasjon, inspirert av Fiskeridirektoratets liste fra [datalandsbyen](#) i november 2021

God hjelp fra Tolls fagmiljø for anskaffelser og infrastrukturteamet i IT-divisjonen → SSA-L (Statens standardavtale, avtale om løpende tjenestekjøp)

## Funksjonelle krav fra utlysningen:

### Løsningen bør:

- la kunden hente inn og bruke eksternt definerte rdf-strukturer til å beskrive datasett, f. eks. etter DCAT-AP-NO
- la kunden bygge ut modellen med egne tripler ved behov
- la kunden validere strukturene etter SHACL-shapes kunden selv velger
- la kunden eksportere og importere innhold og struktur i katalogen til og fra standardiserte, maskinlesbare formater
- la kunden tilgjengeliggjøre datasettbeskrivelser for høsting til [data.norge.no](http://data.norge.no)
- tilby et enkelt søk i grafen
- tilby et avansert søk i grafen
- tilby et grensesnitt for registrering og forvaltning av datasett som ikke krever kompetanse om spørringsspråk
- tilby et spørringsspråk for brukere som foretrekker det, f. eks. SPARQL



Hvor mange napp fikk vi på denne fisketuren?

2

Spørsmål?

Kunne vi realisert  
det samme med  
en grafdatabase?

Burde man  
forvente større  
respons på en  
slik konkurranse?

Burde det vært  
flere slike  
konkurranser  
utlyst?

# Muligheter!

*koble det YTRE med det INDRE?*

...

*også for TJENESTER vs PROSESSER?*

