

Siri Slettvåg  
@sirisel  
siri@kulturrad.no



# kulturognaturreise.no

Åpne data i kultursektoren – 6. feb 2014



Synliggjør det usynlige  
kulturognaturreise.no





- Et tverretatlig innovasjonsprosjekt
- 5 etater under 3 departementer
- Lokale og regionale samarbeidspartnere og strategiske partnerskap
- Et nasjonalt løft for å øke tilgangen til offentlig informasjon og lokal kunnskap

**Synliggjør det usynlige - Kultur og natur på mobilen!**



- 2010:
  - Riksantikvaren, ABM-utvikling og Norsk Kulturråd ønsker å samarbeide om digital formidling av kulturhistorie og kulturarv på mobile plattformer
  - Statens kartverk, Direktoratet for naturforvaltning og Riksantikvaren ønsker å formidle grunnkartdata, temadata om kulturarv og naturarv på mobil
- 2011:
  - **Prosjektene slås sammen til Kultur- og naturreise.**
  - Prosjektplan utarbeides og vedtas
- 2012: Prosjektet starter opp
- 2014: Riksarkivet går inn som ny partner  
Prosjektet forlenges ut 2015

# mål

Skape økt interesse og forståelse for natur- og kulturverdier

- Stimulere til økt og ny bruk av offentlig informasjon om natur og kultur lokalt, regionalt og nasjonalt.
- Gi tilgang til fakta og fortellinger om kultur og natur gjennom åpne api-er og mobile tjenester.
- Skaffe kunnskap om bruk av kultur- og naturinformasjon på mobile plattformer.
- Skaffe kunnskap om partnernes egne data og kartlegge behov for samordning, standardisering og økt kvalitet på metadata.

- Åpner opp kultur- og naturdata.
- Bygger gode partnerskap, nasjonal og lokal forankring.
- Samarbeid og samordning på tvers av fem statlige etater.
- Bygger kompetanse gjennom praktisk rettet prosjekt.
- Kartlegging av utfordringer knyttet til mobil formidling. Kunnskap om fremtidens mobile kulturbruker.
- Kompetansebygging innen teknologi, formidling og rettigheter hos etatene og i nettverket.
- Fremmer samarbeid mellom offentlige aktører, næringsliv og frivillige.
- Sterk faglig og strategisk posisjon – samarbeid nasjonalt og internasjonalt.
- **Videreutvikler nasjonal digital infrastruktur**





Åpne data  
 åpen tilgang  
 tredjepartsløsninger  
 utnyttes av alle

"honingkrukker"

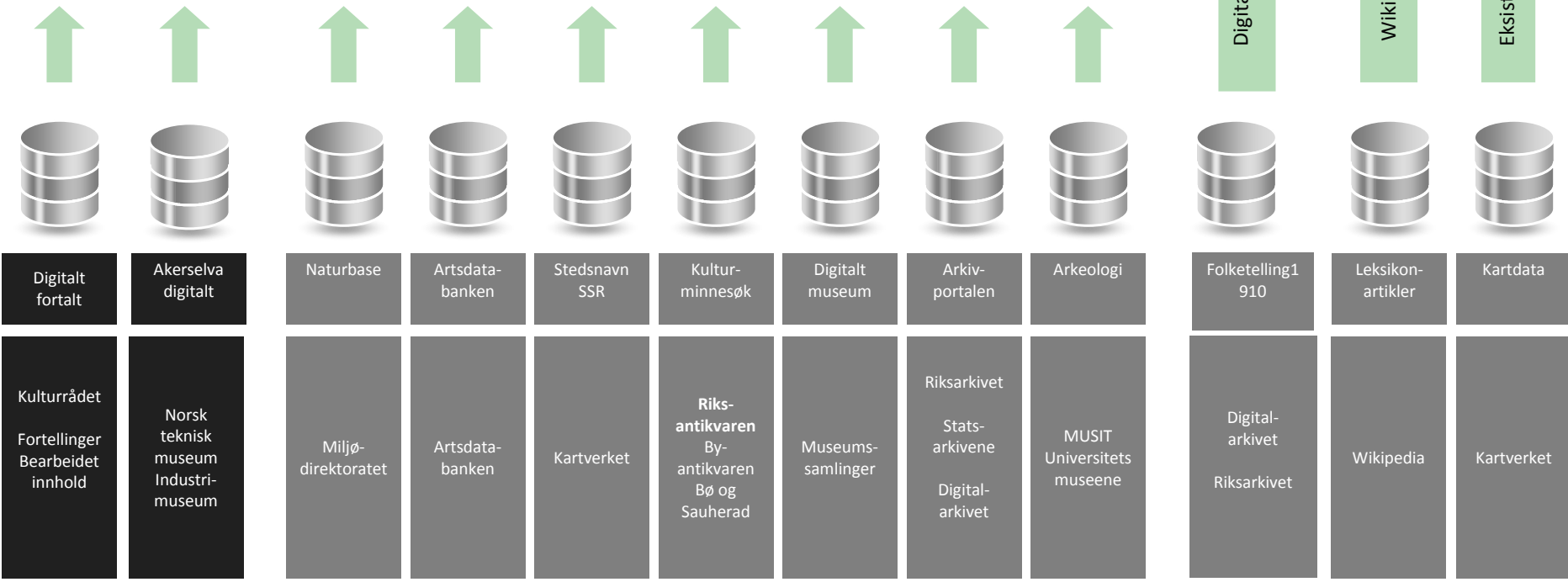
Åpent søke-API  
 - allment tilgjengelig

Norvegiana - aggregerte data, mellomlager, felles datamodell, åpen tilgang

Digitalarkivets API

Wikis eget søkeAPI

Eksisterende WMS



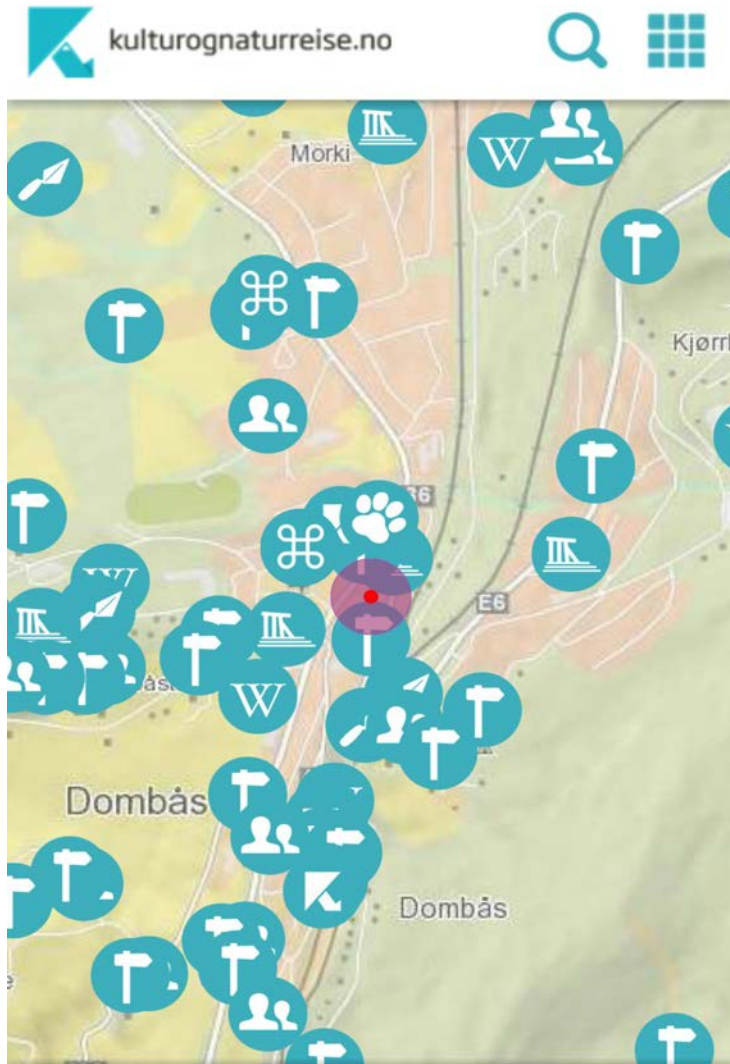


kulturognaturreise.no

# en katalysator for

- Digital tilgjengeliggjøring og viderebruk av kultur- og natur data.
- Videreutvikling av den digitale infrastrukturen; forenkle, harmonisere og åpne opp.
- Samarbeid om prinsipper, løsninger, standarder og metoder for å gjøre innhold tilgjengelig for bruk på tvers av fagfelt og sektorer.
- Se på nye metoder for kunnskapsdeling – skrittet videre fra etablerte tjenester til åpne data og sammenkobling av data på nye måter.
- Samordning og aktiviteter utover prosjektets partnerskap.
- kompetanseheving - kunnskapsoverføring - nettverksbygging

# erfaringer utfordringer



- Å bygge kompetanse gjennom et praktisk rettet prosjekt er smart.
- Å se ut over egen sektor er krevende – nye perspektiv på egne data utfordrer.
- Det er felles kunnskapsbehov og utfordringer på tvers av fagfelt og sektorer.
- Arbeidet må prioriteres i den enkelte etat – fra lukket forvaltning til åpne data.
- Å åpne data og digitalisere for fremtidens kulturbruker krever samordning, koordinering og samarbeid.
- Prosjektet har lagt et grunnlag som må føres videre.

– hvor ble det av Digitaliseringsrådet som ble bebudet i Digitaliseringsmeldingen?

**politisk vilje – lederansvar - brukerfokus**



# #HACK4NO

VIL DU EKSPERIMENTERE  
MED ÅPNE DATA?

FREDAG 7. FEBRUAR  
KL 11:00 TIL  
LØRDAG 8. FEBRUAR  
KL 18:00  
///  
KULTURRÅDET,  
MØLLEPARKEN 2, OSLO

Bli med på Kultur- og  
naturreises hackathon!

## BLI INSPIRERT!

FREDAG 7. FEBRUAR  
KL 11:00-13:00

Til hva og hvordan kan åpne  
data brukes? – en serie korte  
presentasjoner.

## FRA IDÉ TIL PRODUKT

FREDAG 7. FEBRUAR KL 13:00-  
LØRDAG 8. FEBRUAR KL 18:00

30 timer utvikling og  
visualisering av data om alt  
fra kunst til kart for å skape  
nye tjenester – en felles arena  
for hackere, formidlere og  
designere. Avsluttes med  
kåring og fest.

Alle bidrag som er med i konkurransen kan bli  
brukt av Kultur- og naturreise og Kulturrådet.

MELD DEG PÅ:  
[kulturognaturreise.no](mailto:kulturognaturreise.no)



#Hack4NO er gratis og  
åpent for alle. Hacken  
streames. Delta der du  
er eller kom til oss!

KUNST

FOTO

KULTUR-  
MINNER

VERNE-  
OMRÅDER

MILJØ-  
DATA

KART

 kultur og naturreise

 diff

 DIVERSITET

 STOR NORSK LERØN

 INGENIØR

 Norgesforbundet

 UO i Kulturrådet

 KULTURRÅDET

 KULTURRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 CartoMap

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET

 MILJØ-  
OMRÅDET