

Hva slags data kan Fiskeridirektoratet tilby?

Hanne Rasch, Fiskeridirektoratet
Datadelingsforum og
førarrangement for #hack4no
DIFI, Teknologihuset Oslo
31.august 2016



Hva har vi data om?



FISKERIDIREKTORATET

Livet i havet vårt ansvar:

- Rapporteringer fra havet om fiske
- Om fartøyene, landet fangst og rettigheter som kvote
- Oppdrettsvirksomhet av fisk og skalldyr
- Rømming av oppdrettsfisk

Videre forvalter vi regler om:

- En viss sporing av fangsten via landanlegg
- Algeoppblomstring
- Tapte fiskeredskap
- Ulovlig fiske
- Fritidsfiske

Kompliserte områder og har derfor ikke fullgode data!

Mulige apper / prosjekt



Brukerne våre høster av felles ressurser, de pålegges å nytte digitale hjelpemidler....eks små fartøy melde levering av fangst med Smartphone/ nettbrett. Dette gir muligheter. Kan bygges videre i eksisterende apper: <http://www.fiskeridir.no/fiske-og-fangst/kystfiskeappen> og <http://www.fiskeridir.no/fritidsfiske/aktuelt/2013/gratis-app-om-fiske-i-sjo>

Noen behov for fiskere/ fritidsfiskere/ miløbevisste etc:

- Kunne varsle om rømt oppdrettsfisk med posisjonsangivelse (har et skjema i dag).
- God posisjonsangivelse på appene og mulighet til å rapportere fangst/ ta imot data om fritidsfiske.
- For fiskeren på en mindre båt kan muligheter for å knytte appen til andre kilder være nyttige som værdata, strømdata, oversikt over mekanikere – hvor er nærmeste, innsamling av data av forbruk av bunkers om bord, status på lading av batterier ombord
- Mulig videre utvikling av kystfiske appen til U-land
- App for å ta bilde av en fisk f.eks lagt ved et målebånd ...få info om art og andre biologiske data tilbake (krever løsning for sende og motta).
- App/tjeneste der en tar bilde av et fartøy, oppdrettsanlegg/ mottaksanlegg etc sender bilde og får info om virksomheten/fartøyet tilbake. Sende og mottakssystem nødvendig.
- Oversikt over stengte felt på en app/ evt kystfiskeappen (forbud mot fiske, for mye småfisk etc.)
- App/smart løsning for å få bedre kontroll med det ulovlige hummerfisket. (lov å fange kort tid av året, med krav til redskap, minstemålsregler Bestand er i dårlig forfatning!)

Hva har vi på nettsiden?



FISKERIDIREKTORATET

- Se <http://www.fiskeridir.no/Statistikk>
- En statistikkbank
- **Liste over våre data**
- Kartverktøy <http://kart.fiskeridir.no/default.aspx?gui=1&lang=2>
- Register over fartøy etc.

<http://www.fiskeridir.no/fiske-og-fangst/registre-knyttet-til-fiske-og-fangst>

- Informasjon om regler for fritidsfiske <http://www.fiskeridir.no/fritidsfiske>
- Informasjon om data til forskning
- Informasjon om fiskesalgslagene <http://www.fiskeridir.no/salgslagenes-sider>

NB! All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt NLOD, norsk lisens for offentlige data

[Http://www.fiskeridir.no/statistikk/lisens-for-bruk-av-fiskeridirektoratets-data](http://www.fiskeridir.no/statistikk/lisens-for-bruk-av-fiskeridirektoratets-data)

Jobber med: MIN SIDE , ny innloggingsløsning for å sjekke info om ditt firma, prosjekt støttet av DIFI ps. Gjelder for næringsutøvere, men vil sikre bedre tilgang også til åpne data!

Røde, grønne, gule data



FISKERIDIREKTORATET

- **Grønne:** offentlige data
- **Røde:** Ikke offentlige; kan bli tilgjengelige for forsknings-/ utviklingsprosjekt
- **Gule:** På grensen, det konkrete tilfellet må saksbehandles.
- **Listen på nettsiden** er begrenset (grønne, røde) pga stor pågang etter at vi åpnet mer opp).

<http://www.fiskeridir.no/statistikk/aapne-data>



Hvem kan få røde/ sensitive data?



FISKERIDIREKTORATET

- Offentlige etater der vi samarbeider om kontroll
- Vi har delegert fullmakt til å kunne gi sensitive data til forskning under strenge vilkår

<http://www.fiskeridir.no/statistikk/data-til-forskning>