

Bærekraftig kyst: utvikling av et Kystbarometer for Nord-Norge

Per Fauchald



Hva er bærekraft?

«Bærekraft er en moralsk rettesnor som sier at vi skal leve på en slik måte at vi får det vi trenger uten at vi skader miljøet, de som bor her i dag og de som kommer etter oss»



Kan vi måle en moralsk rettesnor?

Sammensatte indikatorer for å måle kompliserte fenomener (BNP, HDI..)

Indeks for bærekraft:

Mange forskjellige bærekraftsindikatorer

...som kan måles av 100-vis av variable

...langs tre dimensjoner

...i en sammenkoblet verden





Kystbarometeret



9 bærekraftsmål fra Ocean Health Index:



rent hav



matproduksjon
fiskeri



lokale fiskerier



biologisk mangfold



matproduksjon
akvakultur



stedstilhørighet



karbonlagring



turisme og
rekreasjon



sysselsetting og
økonomi



Kystbarometeret



- **Biologisk mangfold**
 - ✓ Kysttoktet (HI) -fisk
 - ✓ Sjøfugl (SEAPOP, NINA)
 - ✓ Artsdatabanken (MilDir)
 - ✓ Naturindeks (NINA)
 - ✓ Tareskog og kråkeboller (NIVA)
- **Fiskeristatistikk**
 - ✓ Fiskarmanntall (FiskDir)
 - ✓ Fangsstatistikk; leveringseddel (FiskDir)
 - ✓ Fartøyregisteret (FiskDir)
 - ✓ Status & bærekraft (ICES, HI)
- **Turisme rekreasjon**
 - ✓ Høsting av data fra internettportaler (tripadvisor, booking, yelp)
 - ✓ Sosiale media (Flickr bilder)
- **Akvakultur**
 - ✓ Produksjon & biomasse (FiskDir)
 - ✓ Fôrkonsum (FiskDir)
 - ✓ Fôrsammensetning (Litteratur)
 - ✓ Rømminger (Vitenskapsrådet)
 - ✓ Lakselus (Mattilsynet)
 - ✓ Lokal forurensing (MOM b) (FiskDir)
- **Forurensing**
 - ✓ Vannrammedirektivet (MilDir)
- **Sysselsetting, økonomi & demografi**
 - ✓ Demografi & migration (SSB)
 - ✓ Inntekt (SSB)
 - ✓ Sysselsetting i marine næringer (SSB)
- **Areal**
 - ✓ Verneområder (MilDir)
 - ✓ Strandsonearealer (MilDir)
 - ✓ Rekreasjonsområder (MilDir)
- **Lokal verdisetting**
 - ✓ Internettkartlegging –PPGIS



Hva kan Kystbarometeret brukes til?

Demokratiserverktøy

- Sette sammen data og kunnskap om bærekraft
- Bidra til kunnskap og bevisstgjøring
- Bidra til diskusjon om retningsvalg for bærekraft og det grønne skiftet

Web portal

- Visualisering og presentasjon av indikatorer på kommunenivå
- Beskrivelse av data og statistikk
- Artikler om bærekraft
- Folkeforskning – hva mener folk langs kysten?
 - Urfolksindikator – samiske perspektiver og rettigheter
 - Transformasjon for bærekraft og grønt skifte

Kystbarometeret



<https://kystbarometeret.no/>