

# Konsekvensutredninger (KU), undervannsarkeologiske kulturminner, bruk av GIS, interkommunalt plansamarbeid i kystsonen og iKyst

Martin Lund-Iversen, NIBR

# Konsekvensutredninger (KU)

- KU-plikt for arealplaner etter PBL siden 2005
  - Nye utbyggingsområder
- Vi ser en inkludering av kystsoner og sjø
- Kunnskapsmangelen preger behandlingen
  - Nevnelse av områder i relasjon til verdier
  - Arealdelen: hva er tilstrekkelig og hva kan gjenstå til senere plannivåer?
- De reelle vurderingene kommer først med forslag til utbygging og konfliktene som oppstår da

# Undervannsarkeologiske kulturminner




- Mulig konflikt mellom utbygging i sjø og slike kulturminner
- Kunnskapsmangel, og stort sett fraværende i kommuneplan (og KU)
- Vi har ikke sett konflikt med utbygging i noen av kommuneplanene
  - Enkeltforslag om utbygging noe annet
    - Kristiansand: Møvik

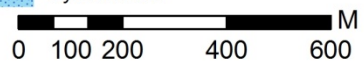
# Geografisk informasjonssystem (GIS)

- Kommunene styrer på basis av kartfestede data og bruker kartbaserte metoder (eks. buffersoner som grunnlag i planlegging av hensynssoner, og alle kommunene bruker kartleggingsdata i saksbehandlingen)
- Så lenge ting er kartfestet blir det et tema i planlegging og GIS er i økende grad et verktøy
- MEN...
- Tema de ikke har oversikt over har de heller ikke styringsambisjoner for – gjelder de fleste bit-for-bit tiltakene



## Ålesgressenger utsatt for påvirkning av bit-for-bit utbygng

-  Ålesgress/svartklufteng
-  Utsatte områder 50/100/150m
-  Bygg i 100m - sonen
-  Gyteområde



# Anvendelse av GIS-metoden

- Metoden gir grunnlag for å grovt beregne grad av berørthet – hvor er det sannsynlig å finne bit-for-bit tiltak?
- GIS-metoden kan justeres som følge av økt kunnskap om naturområdets sårbarhet og belastningen av ulike tiltak
- Forvaltningsutfordringen knytter seg til både verdi og betydningen av berørt/uberørt

# Interkommunalt plansamarbeid i kystsonen

- Nye regler i PBL fra 2009
  - Oppmuntrer og veileder – ”normregler”
  - Organisering og forholdet til regionalt nivå
- Vi ser en del tilløp i kystsonen
- ”Kysten er klar”:
  - Koordinering av plantemaer - innsamling, bruk og standardisering av kunnskap - felles plan - organisering av deltakelse - fordeler og ulemper

# iKyst

- Forskningsprosjekt med mange partnere
- Naturviterne:
  - Fokus på metoder for å undersøke naturforhold, med tanke på lokaliteters egnethet for bruk
- NIBR/UMB:
  - Etterspørselen etter kunnskap og bruken av den i planleggingen
- Fokus på:
  - Strøm og spredning i vannmassene, topografi og sedimentering, fiskebestandsestimeringer