

Verdiskapning i kystsonen

Bergen 29 og 30 november

Knut Staven



marineharvest
excellence in seafood

Kystsoneplan i Flatanger kommune

Pilotprosjekt 1984-1986
Ferdig kart i 1987

Prinsipper i planen

- Åpen plan
- Lite båndlegging
- Klare nei-områder

Kystsoneplan i Flatanger kommune

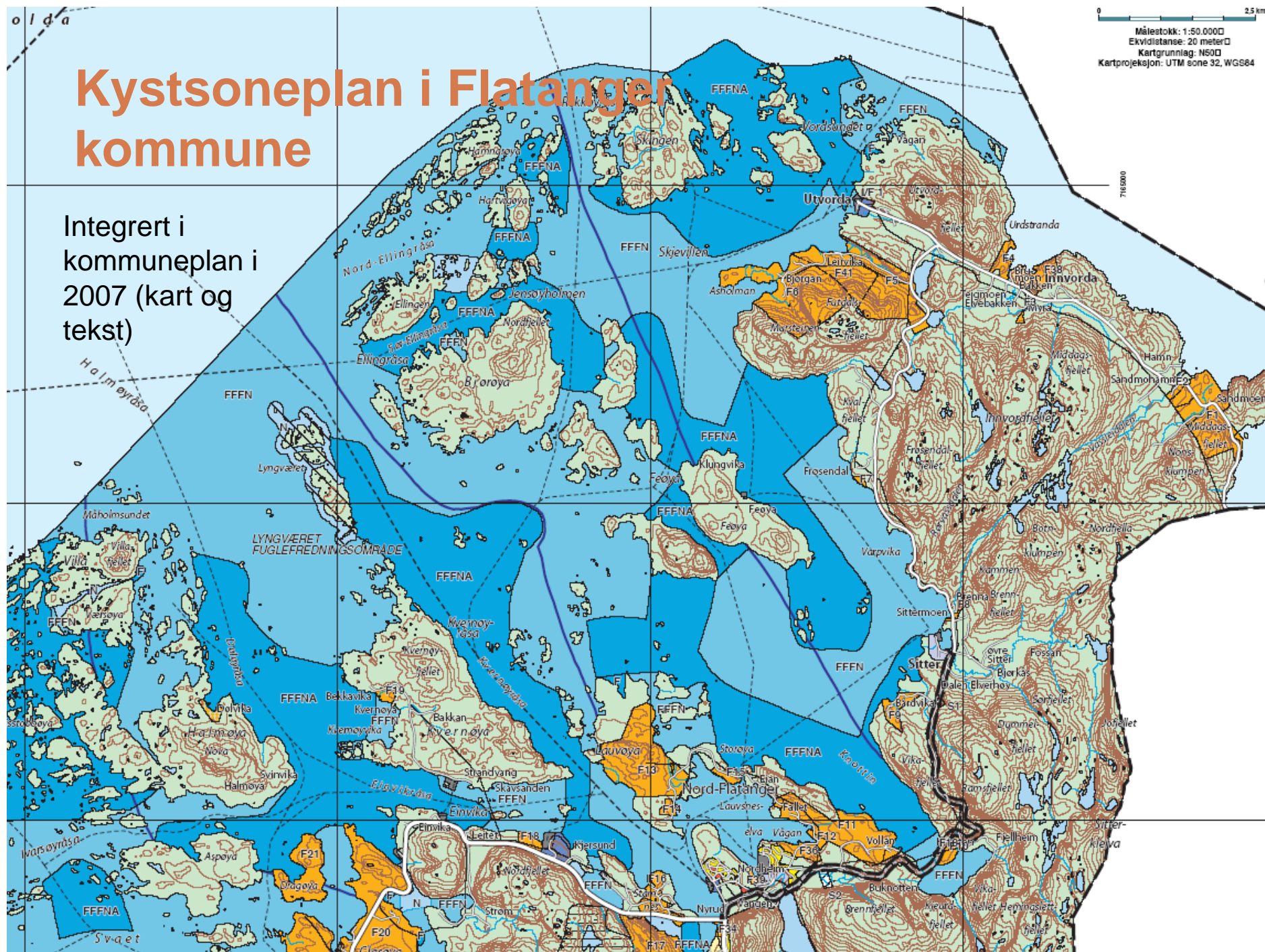
Kriterier for planen:

- Farleder
- Biotoper
- Naturtyper (eks. strømsund)
- Fiskeområder (omforent med fiskere, samtale rundt bordet ga avklaring)
- Dyreliv

Kystsoneplan i Flatanger kommune

Integrert i
kommuneplan i
2007 (kart og
tekst)

0 2,5 km
Målestokk: 1:50.000
Ekvidistanse: 20 meter
Kartgrunnlag: NSD
Kartprojeksjon: UTM sone 32, WGS84





Andre kommuner i Midt-Norge

- **Åpen plan med klare nei-områder.**
(Hitra, Frøya Osen)
- **Åpen (kunnskapsbasert) plan med klare nei-områder**
(Flatanger Fosnes)
- **Små områder regulert til Akva-områder.**
(Nærøy)
- **Ingen vedtatt kystsoneplan**
(Smøla kommune)

Framtidig kystsonoplanlegging



NGU / Forsvaret. Sedimentkart

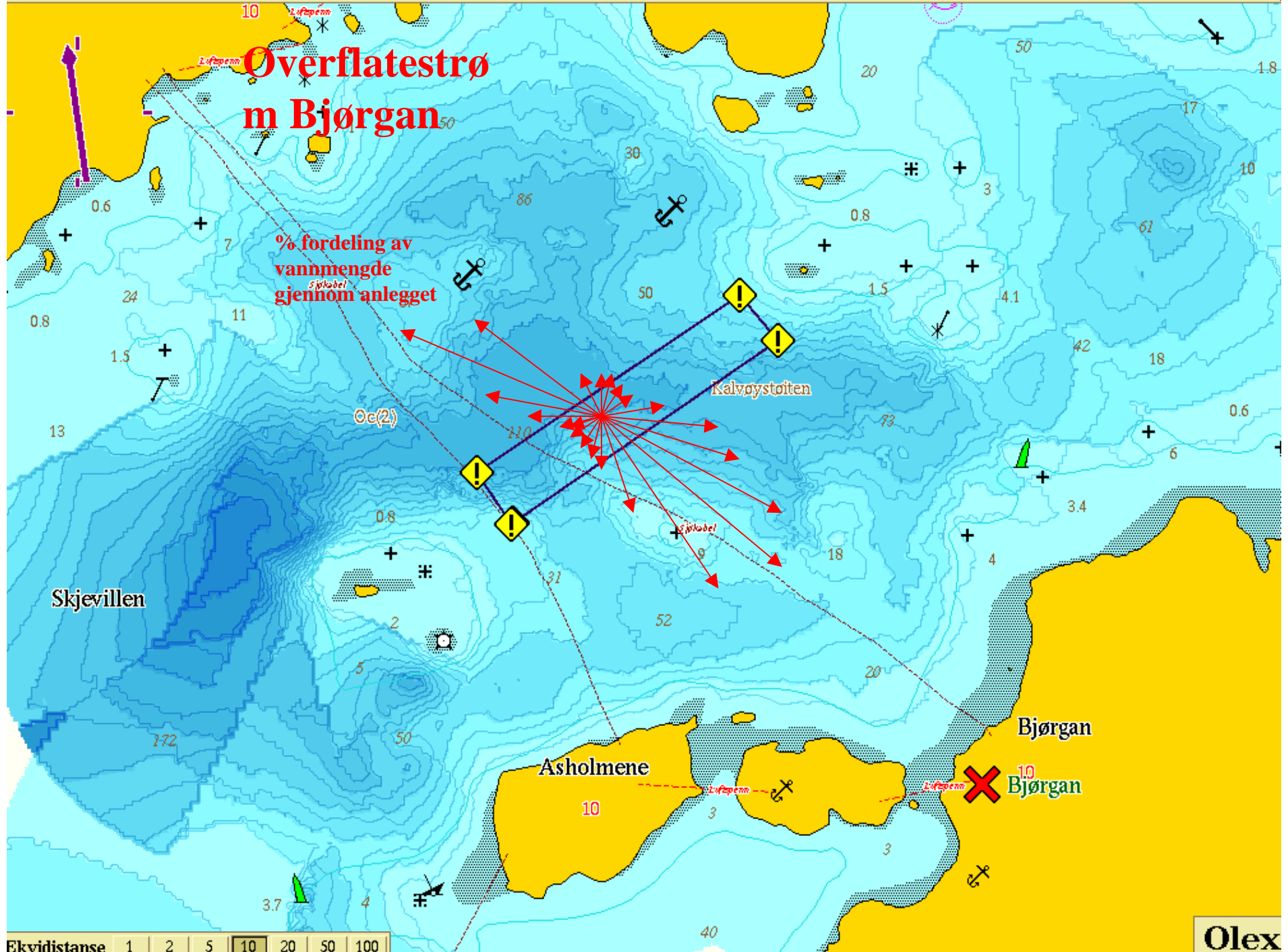


Trondheim 16. august 2007

Marinkonsulent i Nord-Trøndelag

Overflatestrøm m Bjørgan

% fordeling av
vannmengde
gjennom anlegget





Framtidig kystsonoplanlegging

Utvikling i oppdrettsnæringa:

- ❑ 40 meters ringer – utsett 50.000 smolt
- ❑ 60 meter ringer - utsett 200.000 smolt
- ❑ 100 meters ringer - utsett 500.000 smolt
- ❑ 120 meter ringer – utsett 1.2 mill smolt
- ❑ 160 meter ringer –utsett 2.4 mill smolt

Hva er en god lokalitet for laks/ørret/torsk

- Anlegget bør kunne ligge på tvers av strømretning
- Ha gj.strøm på 3-8 cm/sek på overflaten
- Ha god sprednings- og bunnstrøm
- Ingen eller minimum av strømstille
- Sand eller steinete bunn
- Ligge på en morenerygg

Planarbeidet som må pririteres nå:

- Kartlegging av sjøbunnen (HSUT/NGU)
 - Bonitetskartlegging (HASUT)
 - Kartlegging av strømforhold
 - Kartlegge fiske- og gyteplasser
 - Riktig utnyttelse av sjøområdene
- = Oppdatert kystzoneplan
- EU's vanndirektiv

Takk for meg

