



PURA – VANNOMRÅDET BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET

Møte med Ren Marina 02.03.2010

Knut Bjørnskau

temagruppeleder PURA

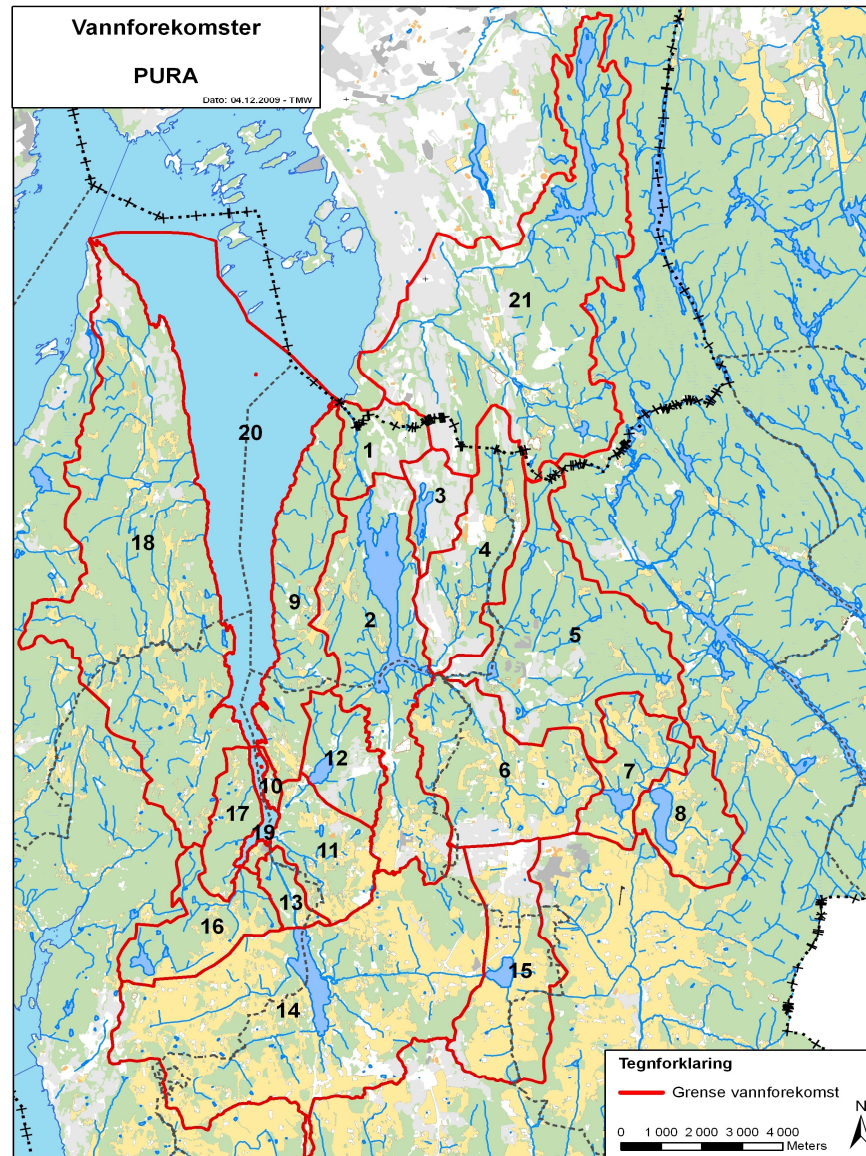
leder av utvalg for miljøovervåking i Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid i indre Oslofjord

PURAs mål:

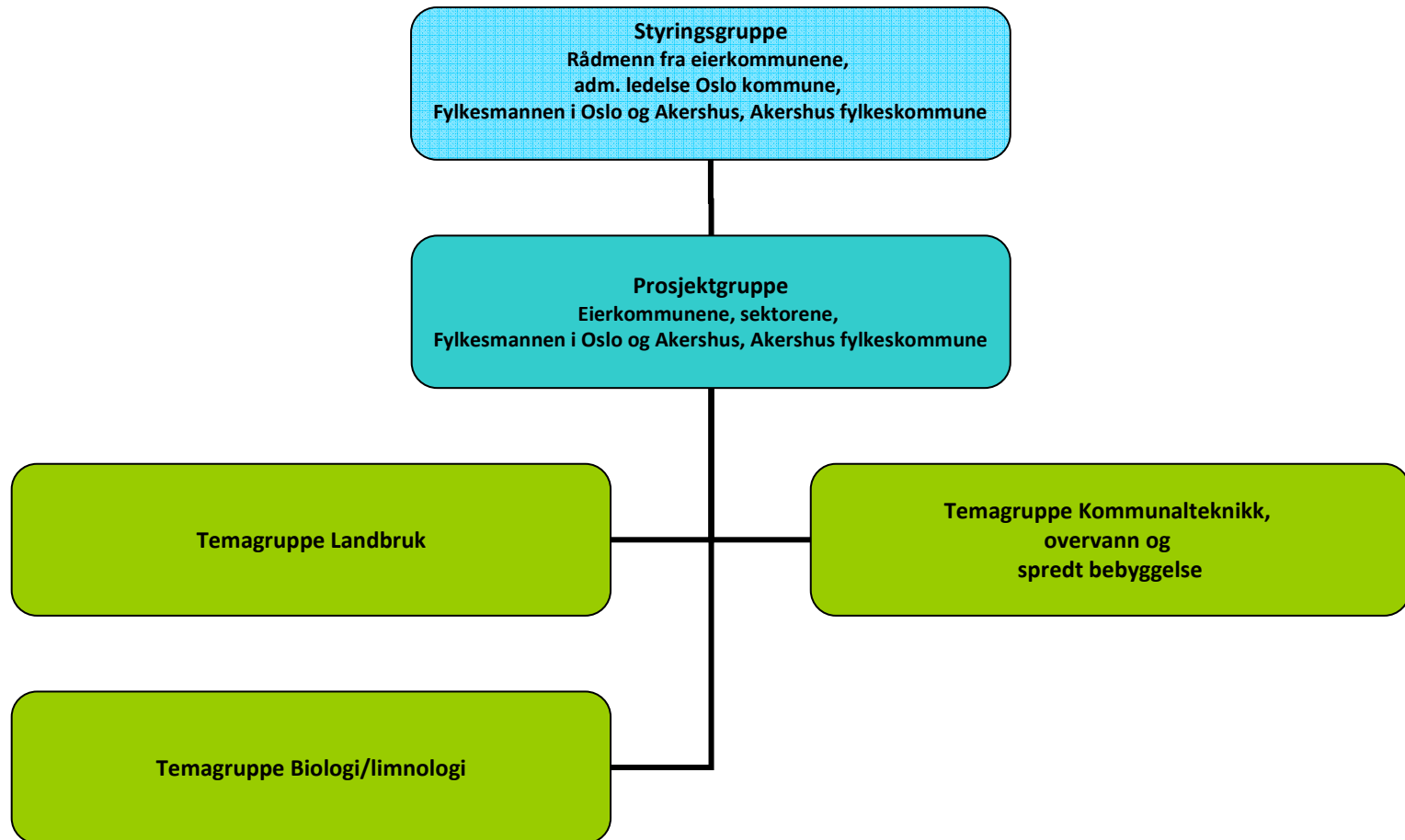
Sikre god kjemisk og økologisk tilstand, tilnærmet naturlig, for vannkvaliteten i Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget



PURA – vannforekomstene



PURA – prosjektorganisering



Viktige milepæler:

- 2000: EUs rammedirektiv for vannressurser
- 2006: Direktivet implementert i norsk lovverk – "Forskrift om rammer for vannforvaltningen"
- 2009: EUs rammedirektiv for vannressurser blir en del av EØS-avtalen – dermed forpliktende for Norge
- 2010: Forvaltningsplan for vannregion Glomma vedtatt av Regjeringen som en kongelig resolusjon



Forvaltningsplan 2010-2015 med tiltaksprogram

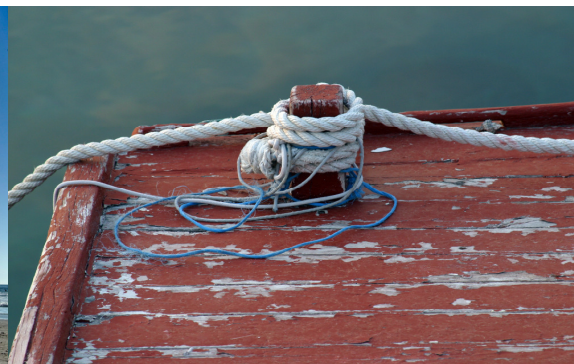
Forvaltningsplan 2010-2015 med tiltaksprogram er vedtatt i fylkestingene høsten 2009 som en regional plan etter den nye plan- og bygningsloven. Denne setter krav til årlig rapportering til Vannregionmyndigheten:

- vi måles på *tiltaksgjennomføring* og dennes *effekt på vannkvaliteten* i våre vannforekomster – er vi i rute ifht mål om *god økologisk vannkvalitet* innen *2015*?
- sentralt: *kostnadseffektivitet* av tiltakene – brukes midlene riktig?



Miljøstatus Bunnefjorden – miljømål

- NIVA-rapporter "Miljømål Bunnefjorden": 3 rapporter i 2007 (kommunene, Fagrådet), 1 rapport 2009 (PURA)
 - viser status for fjorden og forslag til realistiske mål
- berøringspunkt Ren Marina / PURA: Miljøgifter
- Bunnefjorden: Forbedring i miljøgiftkonsentrasjonen, men miljøgifter utgjør fremdeles en trussel
- Mål for grunnområder (grunnere enn ti meter, bl.a. småbåthavner):
 - Bunnsedimenter: Miljøgiftinnholdet skal ikke være til hinder for normal havnedrift og utvikling av småbåthavner
 - Overflatesedimenter: Miljøgiftinnholdet skal ikke føre til:
 - kroniske effekter ved langtidseksponering eller
 - toksiske effekter ved korttidseksponering
- God økologisk tilstand i grunnområdene vil forplante seg til dypområdene
- Måloppnåelse ligger langt frem i tid, - er kostbar – ***hva gjør vi for å fremskynde måloppnåelse?***



Litt om Fagrådet for indre Oslofjord (www.indre-oslofjord.no)

- Faglig samarbeide mellom kommunene
- koordinere overvåking av miljøforholdene i fjorden
- rapportere og redusere forurensingstilførsler til fjorden
- bygge nettverk for å koordinere og utnytte ressursene i medlemskommunene
- Viktig at arbeidet som Fagrådet gjør nå utfyller det som gjøres i henhold til EUs rammedirektiv og vannforvaltningsforskriften
- NIVA er nylig engasjert til videre overvåking av fjorden

Videre om fagrådet – strategi kunnskapshull miljøgifter

- Det er tidligere laget enkle miljøgiftregnskap for tiltaksområder i Oslo havn og for Bunnefjorden
- Viktig å få et forbedret miljøgiftregnskap for hele indre Oslofjord
- Utvikle en modell lignende Sedflex (NIVA rapport nr. 5216) som ble laget for Grenlandsfjordene.
- Modellen inkorporerer både kilder og transport av miljøgifter i vann, sediment og til dels i atmosfæren
- Tilpasse en slik modell krever imidlertid en avklaring på ambisjonsnivået og bruksområde





TAKK FRA
KNUT BJØRNSKAU
PURA

www.pura.no