



Oppegårdstjernet, Frogn. Foto: Sommerseth Design for PURA

PURA – vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget

Hovedutvalget for miljø, plan og byggesaker, Frogn kommune

16.10.2017

Anita Borge
vannområdeleder PURA

Hovedpunkter:

- Hva er PURA?
 - geografisk utbredelse
 - internasjonal, regional og lokal forankring
- Hvordan jobber vi? Mål, organisering
- Status for vannkvaliteten i Frogn kommune
- Videre arbeid



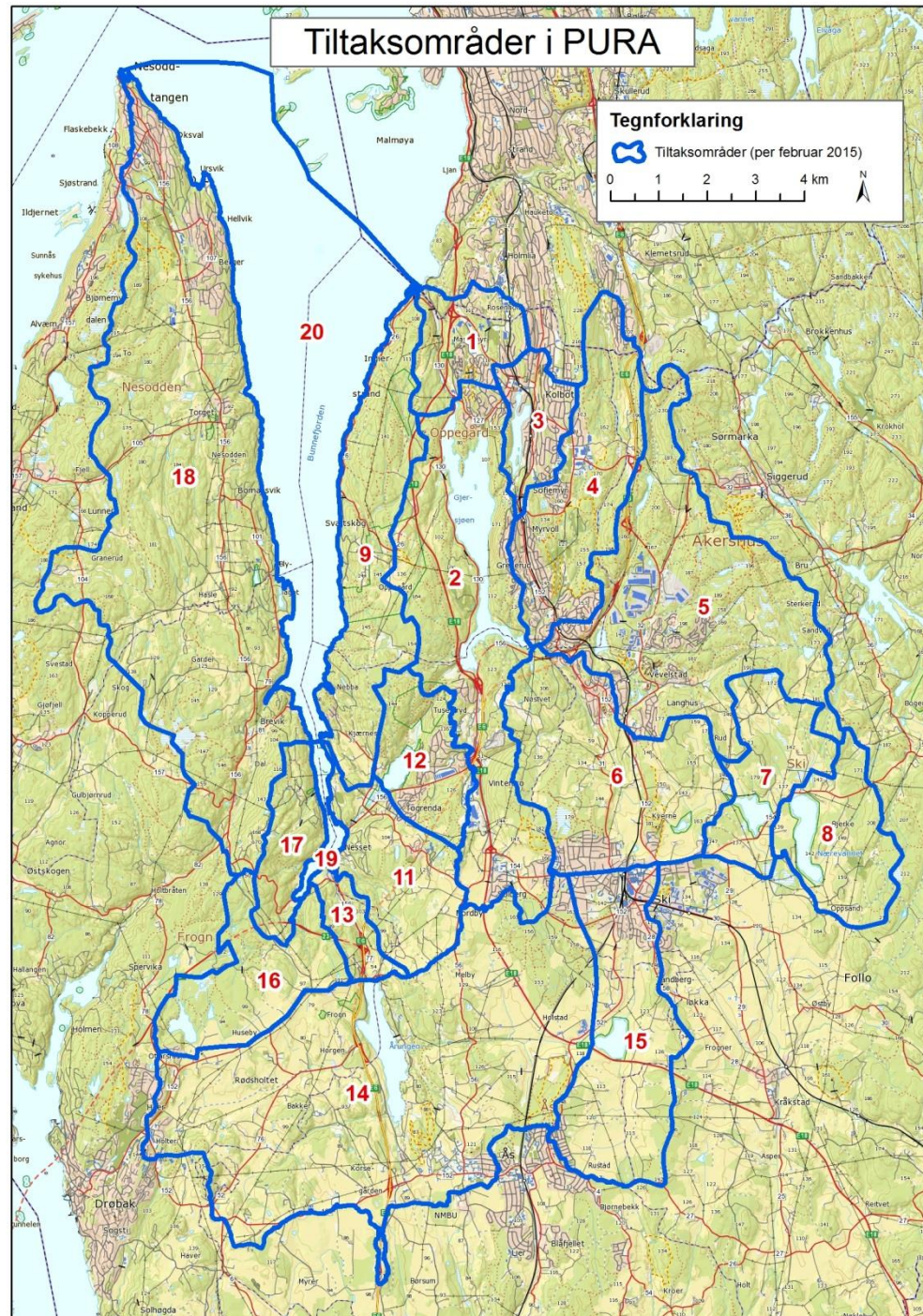
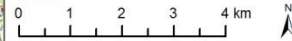
Geografisk utbredelse



Tiltaksområder i PURA

Tegnforklaring

 Tiltaksområder (per februar 2015)



Internasjonal, regional og lokal forankring



PURA – internasjonal, regional og lokal forankring

- 2000: EUs rammedirektiv for vann - vanndirektivet
- 2007: Direktivet implementert i norsk lovverk – ”Forskrift om rammer for vannforvaltningen” - vannforskriften
- 2007/2008: Likelydende vedtak i kommunestyrene i Follo: ”Organisering, rammer og milepæler for vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget – EUs vanndirektiv”
- 2008: For vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget opprettes prosjektet PURA. Vannregionmyndighet: Østfold fylkeskommune (overordnet regionalt ansvar) og Akershus fylkeskommune (prosessansvar)



Foto: PURA



Foto: Shutterstock



Foto: PURA

Hvordan jobber vi?

- mål, organisering



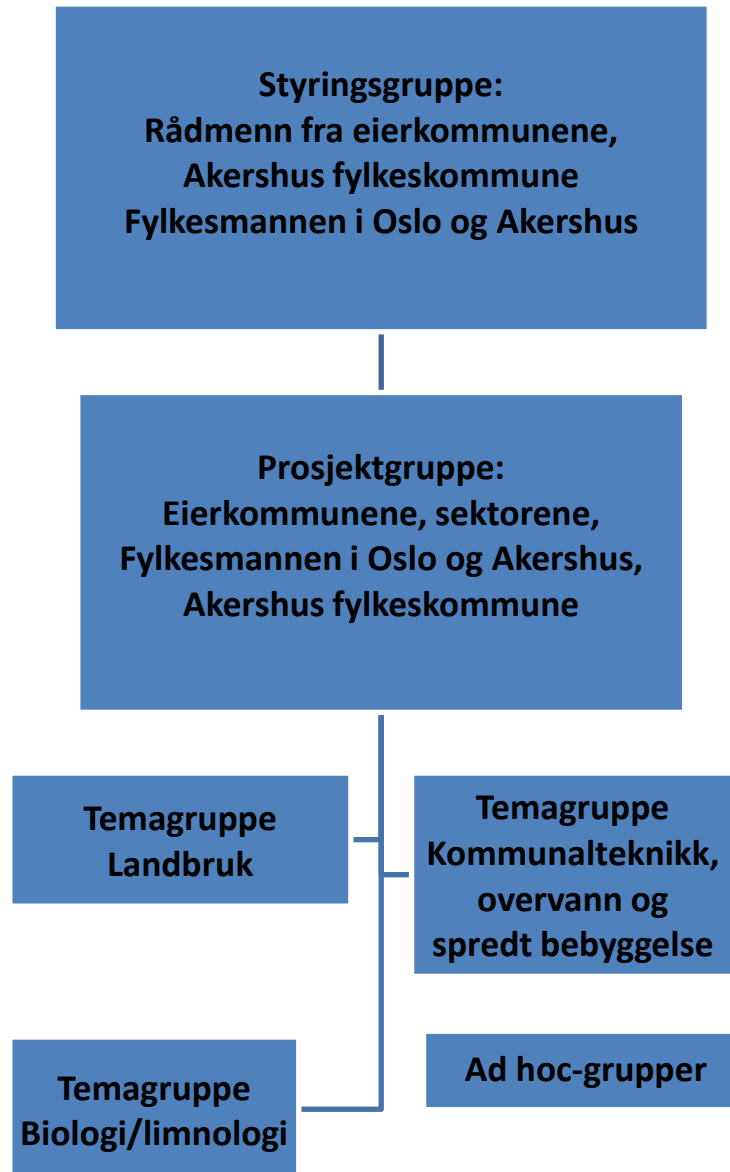
PURAs mål:

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



Dalsbekken. Foto: PURA

PURAs prosjektorganisering



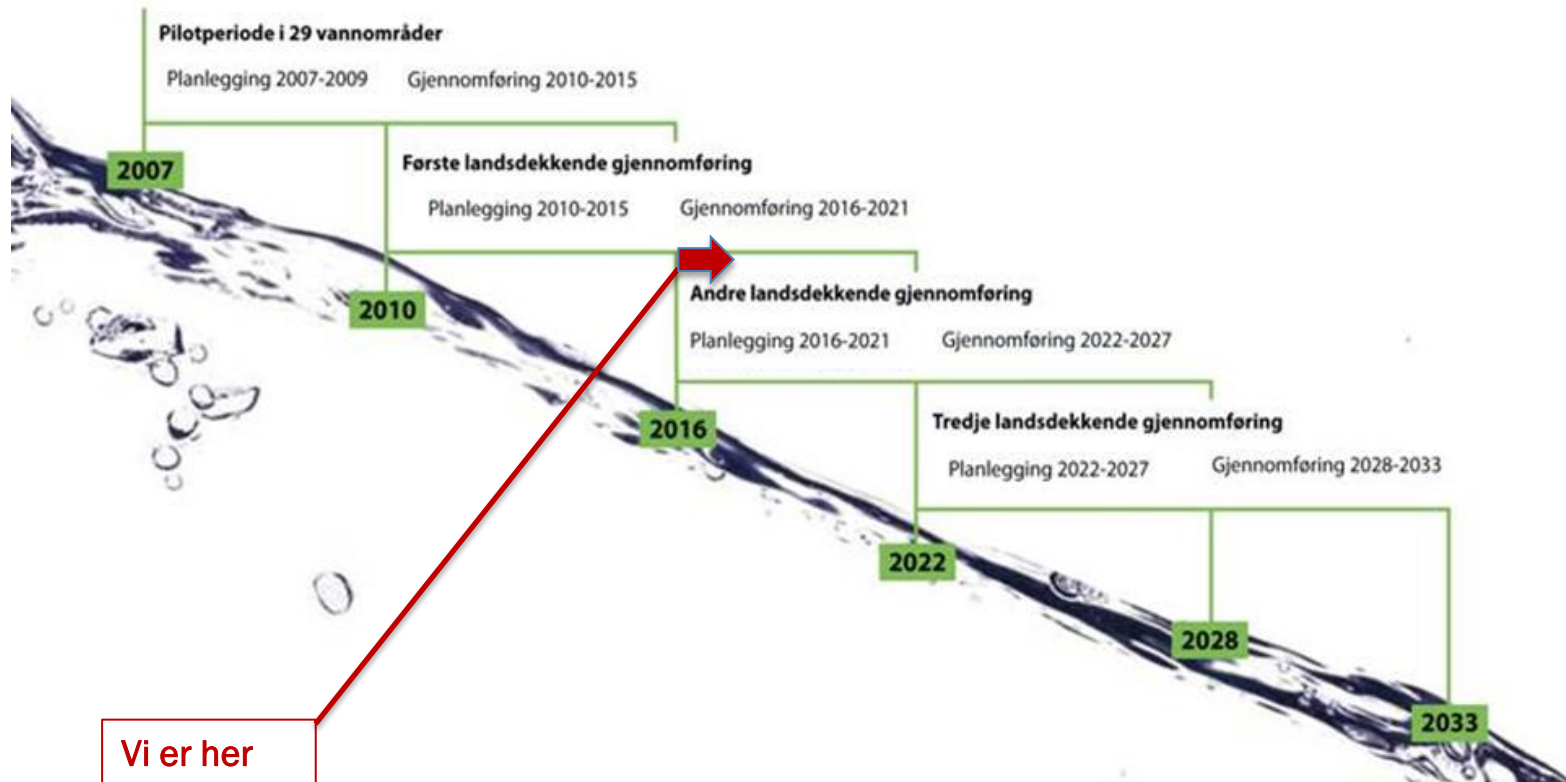
Lokale tiltaksanalyser og regionale vannforvaltningsplaner – politisk forankring

- planene utgjør det til nå største **nasjonale løftet** for et bedre vannmiljø i Norge
- planene gjenspeiler **utfordringene i vannområdene**, blant annet i PURA. PURAs eierkommuner har satt sitt preg på planene
- **planenes ambisjonsnivå** skal implementeres i **kommunenes operasjonelle planer**
- **politisk forankring** viktig: Tiltaksgjennomføring krever gode politiske prosesser – på lokalt og på regionalt nivå



Bunnefjorden. Foto: PURA

Plansyklusen for arbeid etter vannforskriften



Status for vannkvaliteten i Frogn kommune



Økologisk tilstand iht. vannforskriften

EQR: Et *forholdstall*. En *diagnose* stilles. Hva er vannkvaliteten i forhold til en tilnærmet naturlig tilstand? Ligger mellom 0 og 1, der 1 er naturlig økologisk tilstand

Tilstand/Klasse	Tilstand/miljømål	Normalisert EQR
Svært god	Miljømål tilfredsstilt	0,8-1
God		0,6-0,8
Moderat	Tiltak nødvendig	0,4-0,6
Dårlig		0,2-0,4
Svært dårlig		0-0,2

Økologisk tilstand for tiltaksområder i Frogn kommune 2012-2016

Navn tiltaksområde	Økologisk tilstand				
	2012	2013	2014	2015	2016
Årungen	Moderat nEQR=0,50	Moderat nEQR=0,53	Dårlig nEQR=0,40	Moderat nEQR=0,50	Moderat nEQR=0,58
Årungenelva	Moderat nEQR=0,52	Moderat nEQR=0,56	Dårlig nEQR=0,27	Moderat nEQR<0,60	Moderat nEQR=0,46
Bonnbekken	God nEQR>0,60	Svært dårlig nEQR=0,18	God nEQR>0,60	God nEQR>0,60	Moderat nEQR=0,58
Frogn til Bunnebotn					God nEQR=0,63
Frogn/Nesodden til Bunnefjorden	Moderat til dårlig nEQR=0,35	Moderat til dårlig nEQR=0,39	Moderat nEQR<0,60	Moderat nEQR<0,60	Moderat til dårlig nEQR=0,30
Storgrava	Moderat nEQR=0,48	Moderat nEQR=0,55	Svært dårlig nEQR=0,19	Moderat nEQR<0,60	Svært dårlig nEQR=0,14

Videre arbeid



Bunnefjorden sett fra Bunnebotn mot nord. Dronefoto: Sommerseth Design for PURA



Neset, Bunnebotn. Foto: PURA

PURA SKAL FORTSETTE MED Å:

- sikre at kommunene innfrir sine forpliktelser iht. vannforskriften
- være optimalt organisert for utfordringene
- være en god koordinator for tiltaksarbeidet
- administrere overvåking av vannkvalitet
- ivareta rapportering og løpende kontakt mot vannregionmyndigheten
- være en arena for kunnskapsinnhenting, kunnskapsdeling og erfaringsoverføring mellom kommunene
- muliggjøre arbeidsintensitet og tempo som arbeidet etter vannforskriften krever



www.pura.no





Illustrasjon: Sommerseth Design