



Foto: Landbrukskontoret i Follo

PURA – vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget

Ide-møte, Gjersjøvassdragets Venner

28.03.2017

Anita Borge
prosjektleder PURA

Hovedpunkter:

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

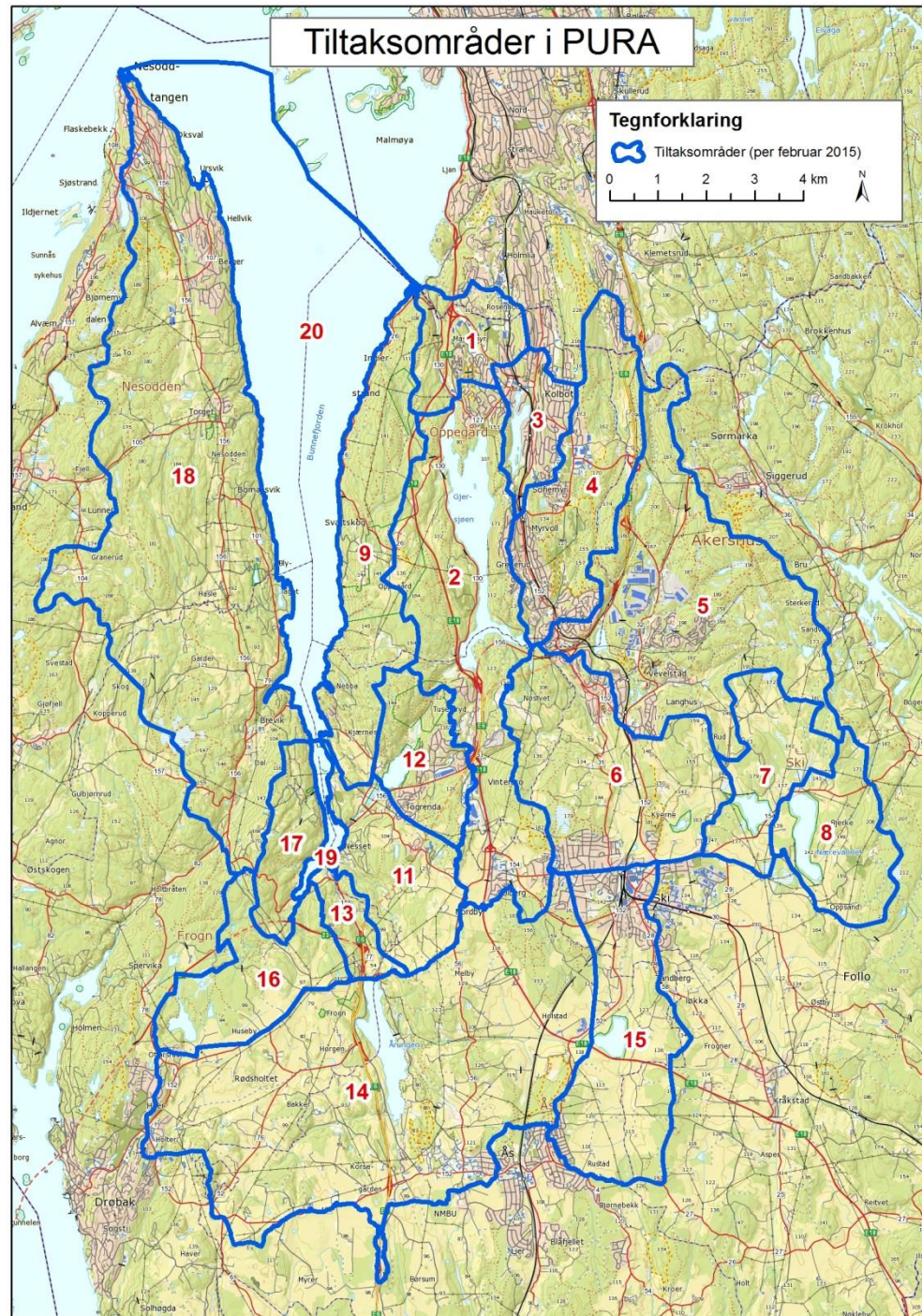
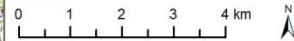


Geografisk utbredelse

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
- 2008: For vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget opprettes prosjektet PURA. Vannregionmyndighet: Østfold fylkeskommune (overordnet regionalt ansvar) og Akershus fylkeskommune (prosessansvar)

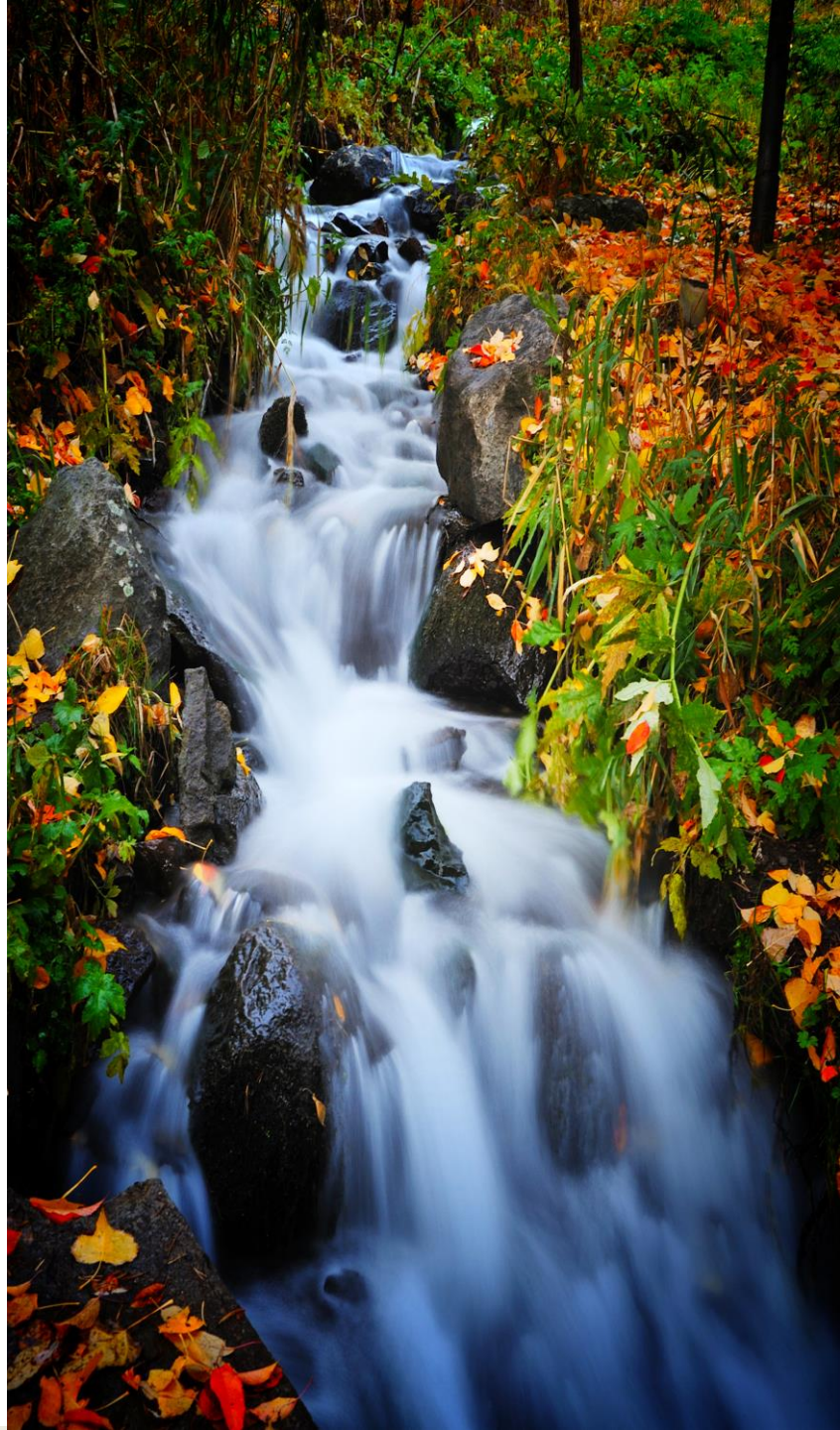


Hvordan jobber vi?

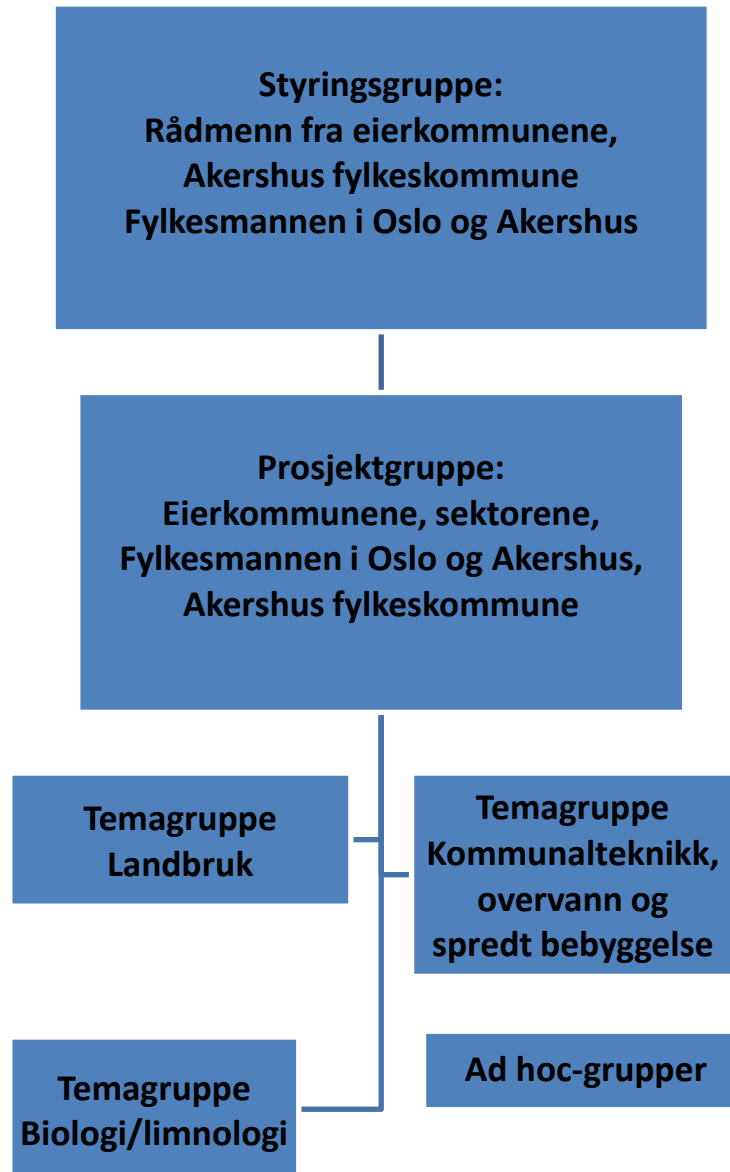
- mål, organisering

PURAs mål:

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



PURAs prosjektorganisering



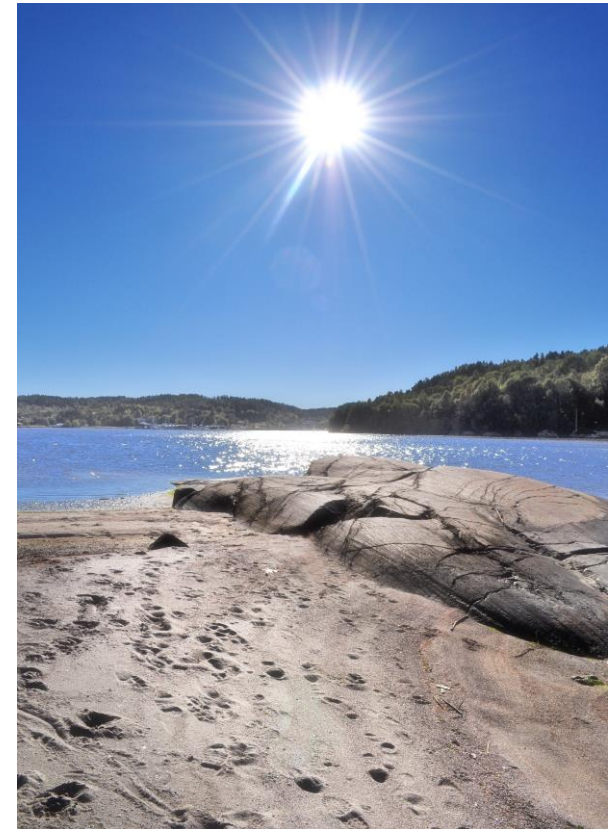




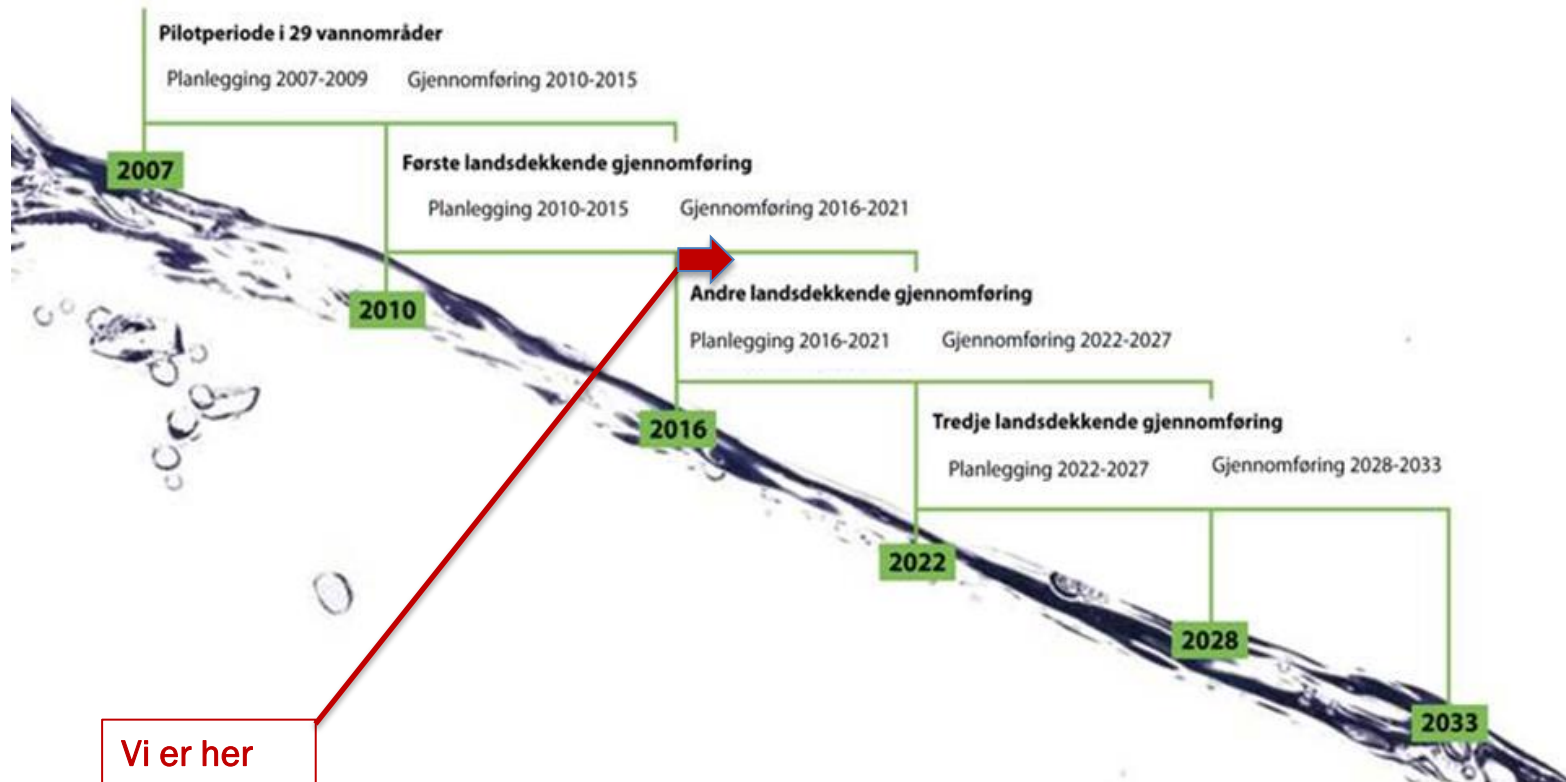
Illustrasjon: Sommerseth Design

Lokale tiltaksanalyser og regionale vannforvaltningsplaner

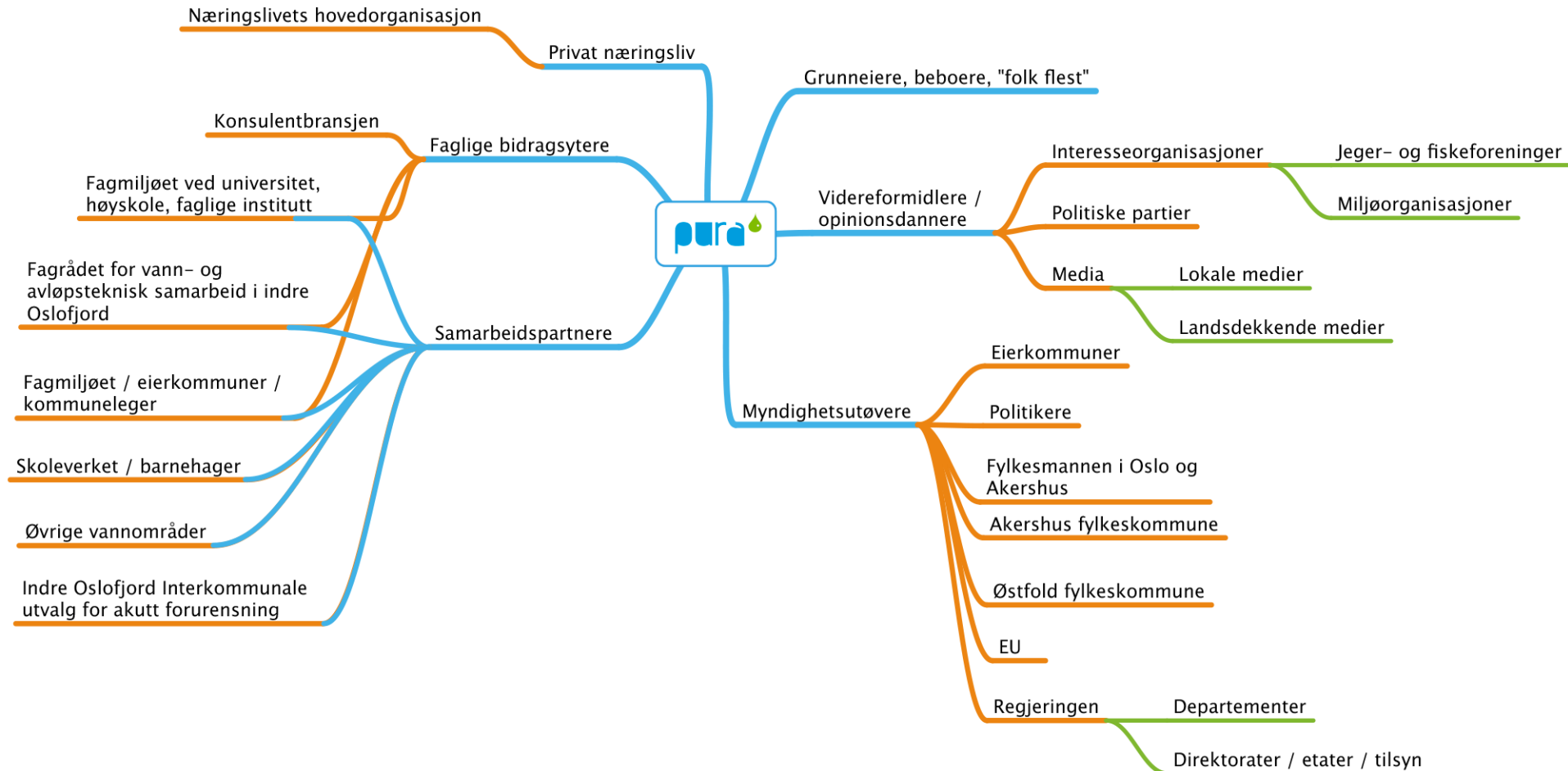
- planene utgjør det til nå største **nasjonale løftet** for et bedre vannmiljø i Norge
- planene gjenspeiler **utfordringene i vannområdene**, blant annet i PURA. PURAs eierkommuner har satt sitt preg på planene
- **politisk forankring** viktig:
Tiltaksgjennomføring krever gode politiske prosesser – på lokalt og på regionalt nivå
- ved **godkjenning av regional vannforvaltningsplan** ble miljømål for Gjersjøen forsøkt utsatt



Plansyklusen for arbeid etter vannforskriften



PURA – interessentkart



Status for vannkvaliteten i Gjersjøvassdraget

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 Gjersjøvassdraget 2012-2016



Navn tiltaksområde	Mål	Øk. tilstand 2012	Øk. tilstand 2013	Øk. tilstand 2014	Øk. tilstand 2015	Øk. tilstand 2016
Gjersjøelva	God økologisk tilstand. Fiskestatus opprettholdes eller forbedres	Moderat nEQR=0,52	Moderat nEQR=0,44	Moderat nEQR=0,46	Svært god nEQR=0,83	Moderat nEQR=0,51
Gjersjøen	God økologisk tilstand. Ingen masseoppblomstringer av blågrønn-bakterier. Slørene er et naturvernomsråde (fuglereservat). Godt råvann for drikkevann. Badevannskvalitet. Redusert avrenning fra vei.	God nEQR=0,70	God nEQR=0,70	God nEQR=0,71	God nEQR=0,70	Moderat nEQR=0,60
Kolbotnvann	God økologisk tilstand. Ingen masseoppblomstringer av giftige blågrønnbakterier. Balansert fiskestatus. Badevannskvalitet. Redusert avrenning fra vei.	Dårlig nEQR=0,30	Svært dårlig nEQR=0,19	Dårlig nEQR=0,23	Dårlig nEQR=0,38	Svært dårlig nEQR=0,12
Greverud-bekken	God økologisk tilstand. Redusere utslipp fra deponi alunskifer. Redusert avrenning fra vei.	Moderat nEQR=0,49	Moderat nEQR=0,52	Moderat nEQR=0,51	Moderat nEQR=0,60	Dårlig nEQR=0,21
Tussetjern	Beholde/ forbedre badevannskvalitet i Tussetjern. Redusert avrenning fra vei og avfallsdeponi.	Moderat nEQR=0,50	Moderat nEQR=0,50	God nEQR=0,70	God nEQR=0,70	God nEQR=0,70
Tussebekken	God økologisk tilstand. Redusert avrenning fra vei og avfallsdeponi.	Moderat nEQR=0,50	Moderat nEQR=0,41	God nEQR>0,60	God nEQR>0,60	Moderat til God nEQR=0,50
Dalsbekken	God økologisk tilstand.	Moderat nEQR=0,51	Moderat nEQR=0,49	God nEQR>0,60	Moderat nEQR<0,60	Moderat nEQR=0,42
Midtsjøvann	God økologisk tilstand. Innsjøen er et naturreservat (fuglelokalitet). Ikke oppblomstring av blågrønnbakterier. Badevannskvalitet.	Moderat nEQR=0,53	Moderat nEQR=0,48	Moderat nEQR=0,52	Moderat nEQR=0,53	Moderat nEQR=0,47
Nærevann	God økologisk tilstand. Innsjøen er et naturreservat (fuglelokalitet). Ikke oppblomstring av blågrønnbakterier.	Moderat nEQR=0,46	Moderat nEQR=0,48	Moderat nEQR=0,46	Moderat nEQR=0,50	Moderat nEQR=0,56

Videre arbeid



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 og sektorene
- muliggjøre arbeidsintensitet og tempo som arbeidet etter vannforskriften krever



www.pura.no