



Årungenelva. Foto: PURA

PURA – vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget

Akershus fylkeskommune
Avdeling for plan, næring og miljø

07.06.2017

Anita Borge
vannområdeleder PURA

Hovedpunkter:

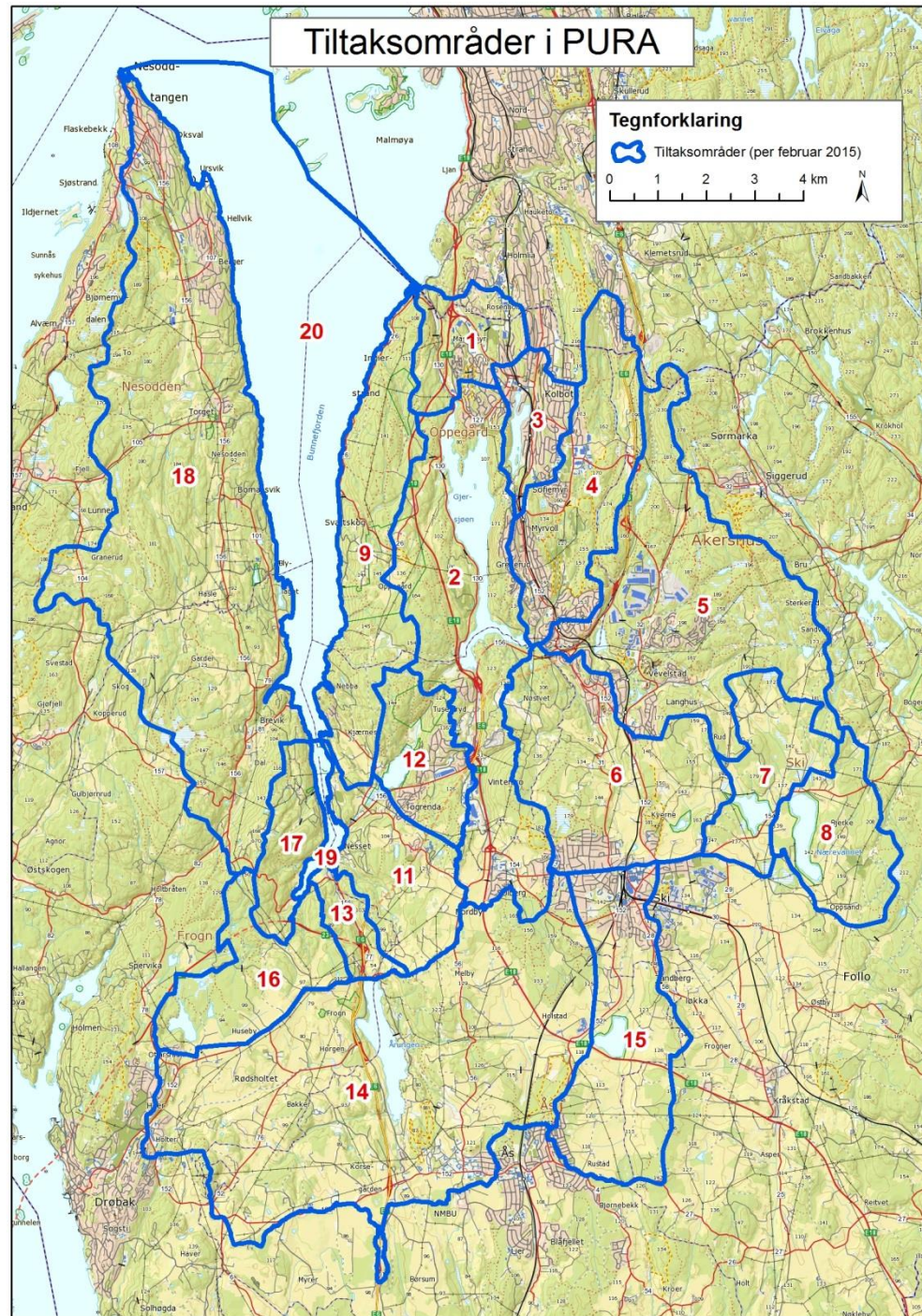
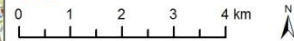
- PURAs geografisk utbredelse
- Internasjonal, regional og lokal forankring
- Hvordan jobber vi? Mål, organisering, planverktøy
- Pågående prosjekter i PURA



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



Fotos: Shutterstock



Foto: Paal Staven

Hvordan jobber vi? -

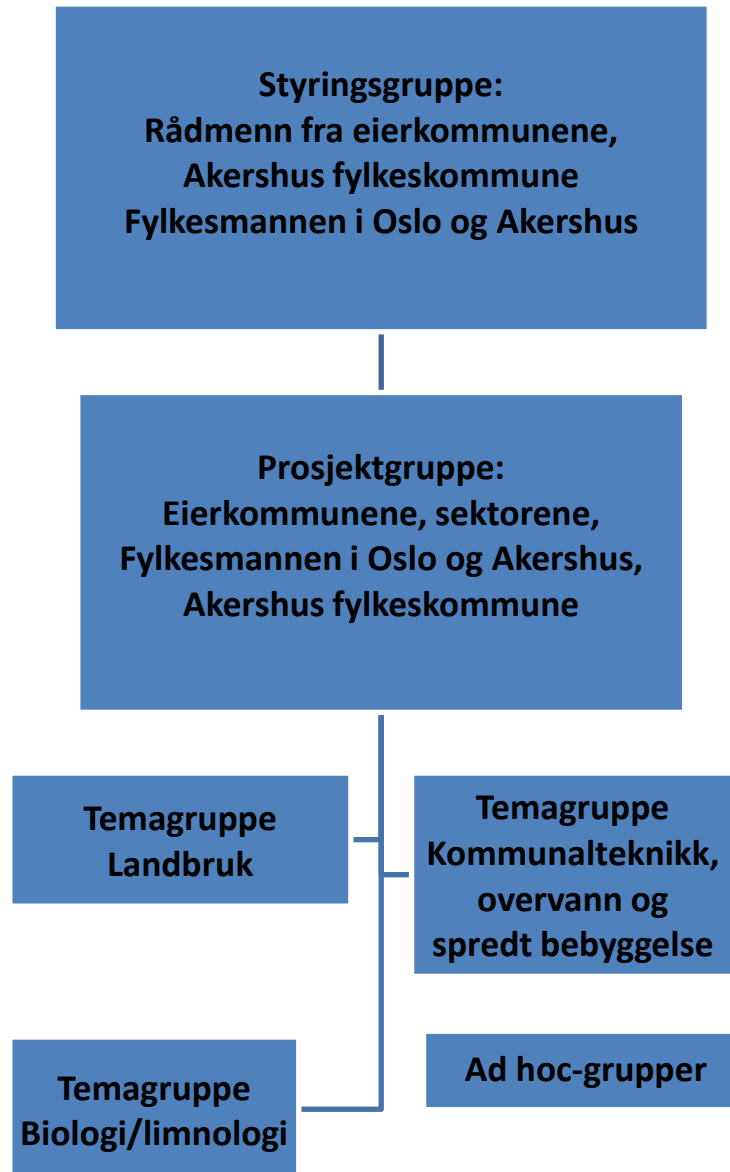
- mål, organisering, planverktøy

PURAs mål:

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



PURAs prosjektorganisering



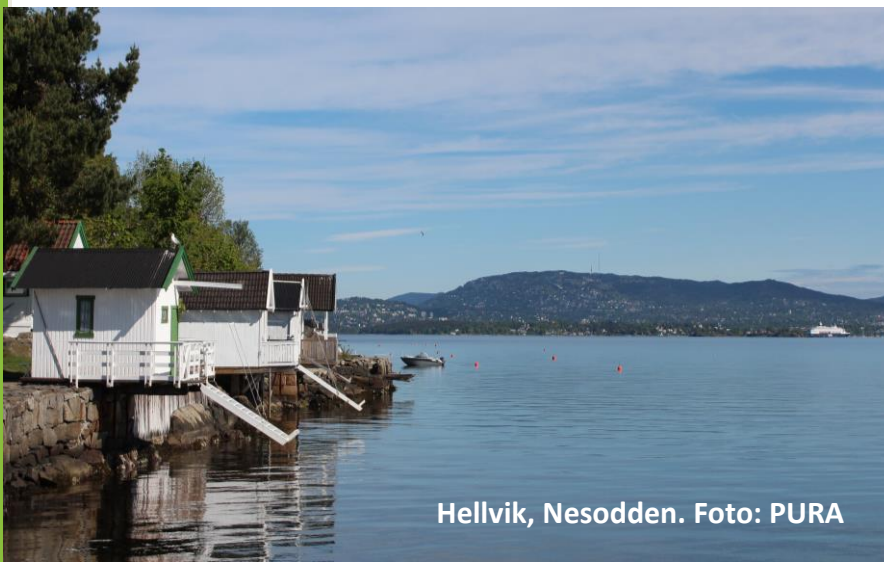




Illustrasjon: Sommerseth Design

Lokale tiltaksanalyser og regionale vannforvaltningsplaner – politisk forankring

- planene gjenspeiler **utfordringene i vannområdene**, blant annet i PURA.
- **politisk forankring** viktig: Tiltaksgjennomføring krever gode politiske prosesser – på lokalt og på regionalt nivå



Hellvik, Nesodden. Foto: PURA



Fjordvangen, Nesodden. Foto: PURA

Fra plan til handling - tiltaksgjennomføring

- Tiltaksanalysen for PURA 2016-2021 – beskriver status, mål og tiltak for vannkvaliteten i vannområdet
- Regional forvaltningsplan 2016-2021 med tiltaksprogram for Vannregion 1 Glomma – vedtatt i fylkestingene i 2015/2016 og som en departementsgodkjenning 01.06.2016
- Prosjektet PURA med sitt mandat



Operasjonalisering: Kommunenes og sektorenes egne planer

Pågående prosjekter i PURA

Presisjonsgjødsling med nitrogen-sensor og presisjonssprøyting av ugras

- faktum: ny teknologi innen norsk jordbruk som bidrar til både økonomisk og miljøriktig drift
- ad hoc-gruppe N-sensor i PURA planla og gjennomførte fagdag
- fagdag: Innlegg fra forskningsmiljø og demonstrasjon av utstyr
- meningsutveksling mellom brukere og forskningsmiljø – sosialt, nyttig, nettverksskapende
- MEN: Dyr investering for brukerne



Fotos: Shutterstock og Yara



Utbedring og sikring av Skibekken

- faktum: Store mengder overvann i Ski sentrum transporteres etter sterke nedbørsepisoder fra Ski via Skibekken til Østensjøvann – medfører erosjon, utrasing i vassdraget, forurensninger
- ad hoc-gruppe Skibekken/Finstadbekken i PURA har sammen med konsulent jobbet frem en tiltakspakke som skal redusere erosjonen/utrasingen
- finansiering er sikret ved spleiselag: Ski kommune, PURA, Miljødirektoratet, brukerne.

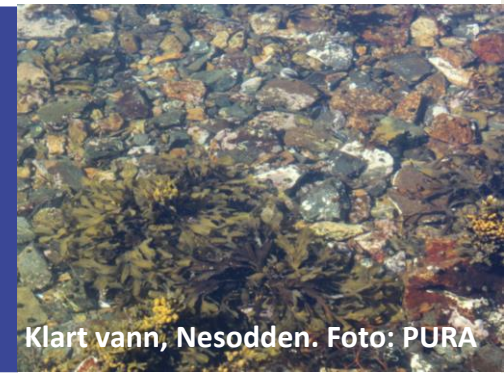
Skibekken, sett fra sør mot Ski.
Dronefoto: Sommerseth Design for PURA



Skibekken. Foto: Lars Martin Julseth

Forbud mot utslipp av septik fra fritidsbåter

- faktum: Utslipp av septik fra fritidsbåter er et potensielt miljøproblem i indre Oslofjord. Bunnefjorden har dårlig sirkulasjon og er spesielt utsatt for påvirkninger
- ad hoc-gruppe Båtseptik i PURA har jobbet frem dokumentasjon som skal inngå i en samlet saksfremstilling for politisk behandling i 2017
- politisk sak vil inneholde:
 - forslag om forbud mot utslipp av septik fra fritidsbåter – innføring av forskrift i kommunene Frogn, Ås og Oppegård
 - forslag om beliggenhet av mottaksanlegg for båtseptik
 - vurdering av skrogvaskeanlegg



Klart vann, Nesodden. Foto: PURA



www.pura.no



TAKK FRA

ANITA BORGE
prosjektleder PURA

www.pura.no