

## **PURA: Vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget**

- PURA er opprettet med bakgrunn i EUs Vanddirektiv, vedtatt i 2000
- Hovedmål: Sikre god miljøtilstand, tilnærmet naturtilstand, i vassdrag, grunnvann og kystvann. Dette skal gi deg som bruker godt drikkevann, mulighet for en frisk dukkert og gode rekreasjonsområder.
- Vanddirektivet er implementert i norsk lov gjennom en forskrift som trådte i kraft 01.01.2007: "Forskrift om rammer for vannforvaltningen – Vannforvaltningsforskriften"
- Norge er delt inn i ni vannregioner som igjen er delt inn i vannområder. Vårt vannområde, Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget, er en del av vannregion Glomma med indre Oslofjord. I vårt vannområde skal målene nås gjennom prosjektet PURA, som er opprettet for formålet. Følgende kommuner inngår i vannområdet og er representert i PURA: Ås, Ski, Frogn, Nesodden, Oppegård og Oslo.
- Å sikre god miljøtilstand – tilnærmet naturtilstand – vil være en stor utfordring i vårt vannområde. Prosjektet PURA har som oppgave å jobbe fram realistiske, kostnadseffektive mål og tiltak. Ambisjonsnivået må gjenspeiles i dette.
- Vårt vannområde påvirkes av landbruk, spredt bebyggelse, kommunalt avløpsnett (renseanlegg, overløp, diffuse utslipp), overflateavrenning fra tette flater, veier, avfallsdeponier og annet. Tiltak innenfor alle disse sektorene blir viktig for å nå Vanddirektivets mål.

Se også vår web-side [www.pura.no](http://www.pura.no)

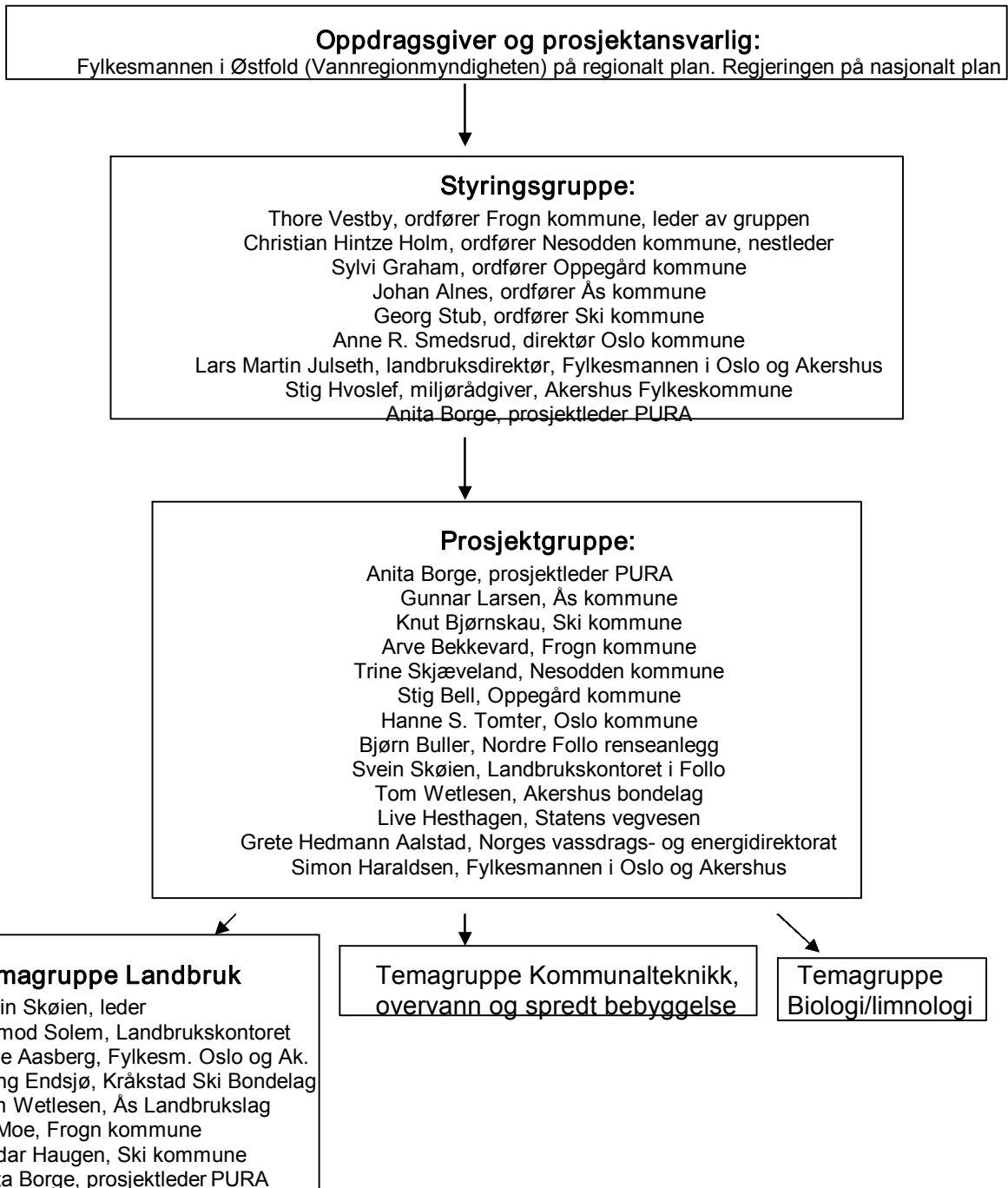
### **Prosjektleder: Anita Borge**

Anita har høgskole- og universitetsutdannelse innen kjemi, og er NLH-kandidat (nå: UMB) fra studieretning Jordfag. Hun har arbeidet med overvåkingsprogram for skogskader ved NISK (nå: Skog og landskap) og senest som prosjektleder i Renovasjonsetaten, Oslo kommune. Her ledet hun arbeidet med Avfallsplan for Oslo og kildesorteringsprosjektet KiO, utvidet kildesortering i Oslo. Fra avfall som ressurs til vann som ressurs!  
Ås kommune er vertskommune for PURA, og Anita har kontor på Landbrukskontoret i Follo.



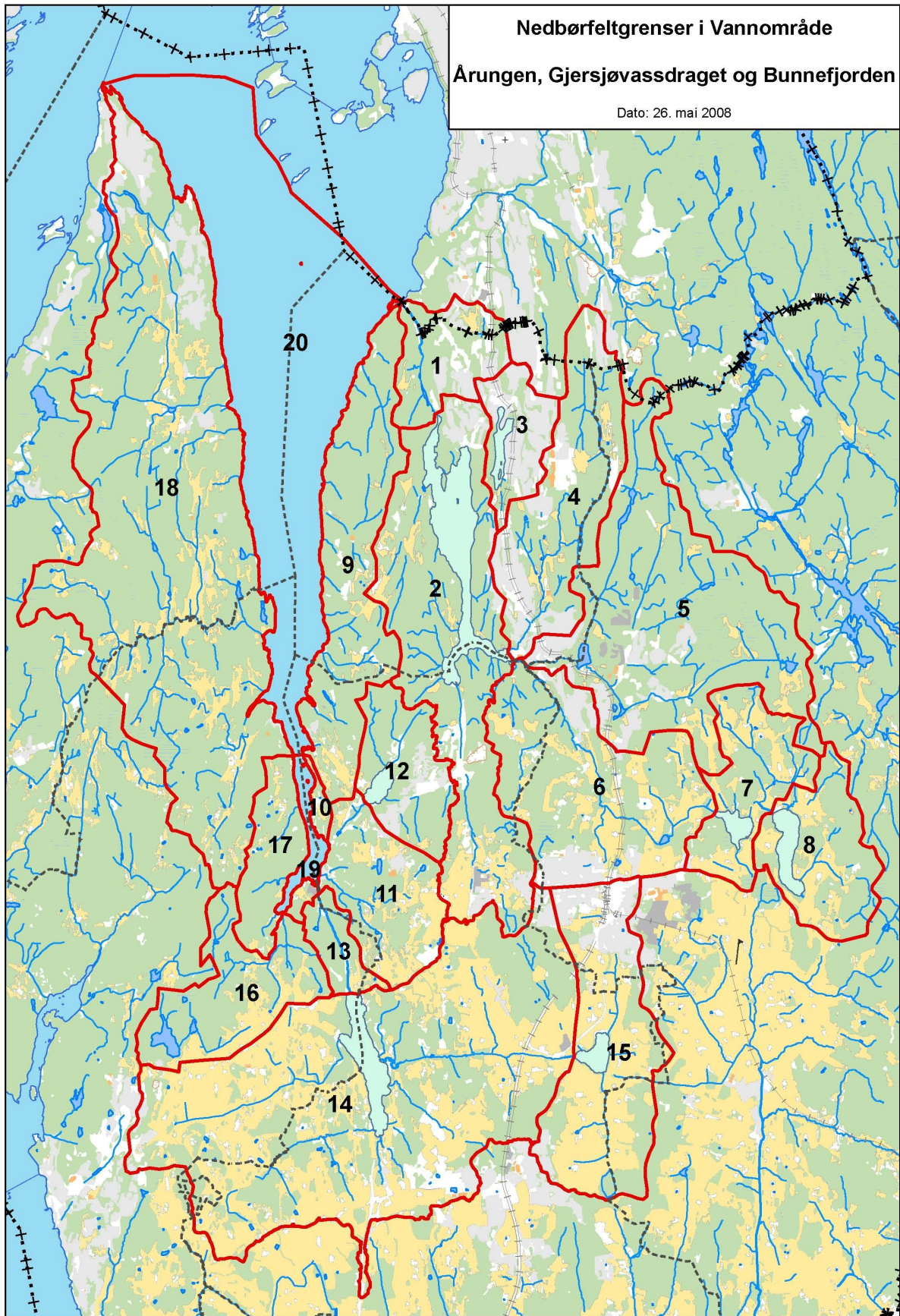
Foto: Paal Staven

## Prosjektorganisasjon:



**Nedbørfeltgrenser i Vannområde  
Årungen, Gjersjøvassdraget og Bunnefjorden**

Dato: 26. mai 2008



# PURA – utfordringer for landbruket



## Landbruksstatistikk og data for nedbørfeltet

Nedbørfeltet dekker et areal på ca. 247.400 dekar, og av dette er det;

- 47.078 dekar dyrket jord (19 %)
- 187.950 dekar skog og myr (76 %)
- 12.692 dekar utbygde arealer / tettstedsområder (5 %)

Dette fordeler seg på følgende jordarbeidingstiltak i dekar:

År	Åker i stubb	Høstkorn	Lett høsth.	Høstk.dir.sådd	Høstk.lett h.h.	Gras
2007	9468	6713 (2006)	6309	50	3093	4831
2008	15098	8625 (2007)	7635	91	1784	5002

***NB)** Her bemerkes at tallene for redusert jordarbeiding fra 2007 til 2008 viser en formidabel og meget positiv økning, men mye er forårsaket av en sen høst med mye regn og dårlige jordarbeidingsforhold for høstkorn.*

### Tiltak:

Det er til sammen 384 landbrukseiendommer i PURA sitt nedslagsfelt, og av disse ligger 131 eiendommer i Årungen nedslagsfelt. Prosjektet har som mål å starte opp med å tilby miljøplanlegging (miljøplan trinn 1 og 2) på alle de øvrige landbrukseiendommer som ikke fikk miljøplaner i forbindelse med Årungenprosjektet. Dette utgjør 253 landbrukseiendommer, og disse vil bli fulgt opp systematisk med gårdsbesøk og evt. tilbud om å lage planer for hydrotekniske tiltak, fangdammer e.l. Oppstart vil være vår/sommer 2009, og her vil det også bli gitt SMIL-tilskudd med 70 % fra det offentlige.

## Nye og strengere regler og forskrifter for RMP(endret jordarbeiding) vil også komme for vannområdet PURA med virkning fra 2010.

Forslag som foreligger nå er at;

1. 60 % av foretakets dyrkede arealer som har avrenning til PURA skal overvintre i stubb eller gras, uten noen form for jordarbeiding om høsten.
2. Erosjonsklasse 1 og 2 kan høstpløyes, og det blir tillatt med lett høstharving til høstkorn i erosjonsklasse 3 og 4, men bare på inntil 40 % av foretakets arealer.
3. Erosjonsutsatte forsenkninger /dråg, flomutsatte arealer og arealer mot bekk og vann skal også overvintre i stubb/gras og kan ikke jordarbeides om høsten.

Med et ønske om et godt og konstruktivt samarbeide fremover fra PURA ved;

### Temagruppe Landbruk

Svein Skøien  
Leder

Anita Borge  
Prosjektleder