

## Screening af dræn for indhold af opløst fosfor

### NOVA 2003-projekt

Formål

Metode

Foreløbige resultater

### NOVANA-projekt

Formål

Metode

Afklaring af aktører

## NOVA 2003-projekt

### Formål

Hvorfor er indholdet af opløst fosfor højt i drænvand på nogle landbrugsjorder?

### Metode

Strategisk udvælgelse af dræn.

Måling af vandføring og opløst uorganisk fosfor (DIP) 3 gange 2003/2004.

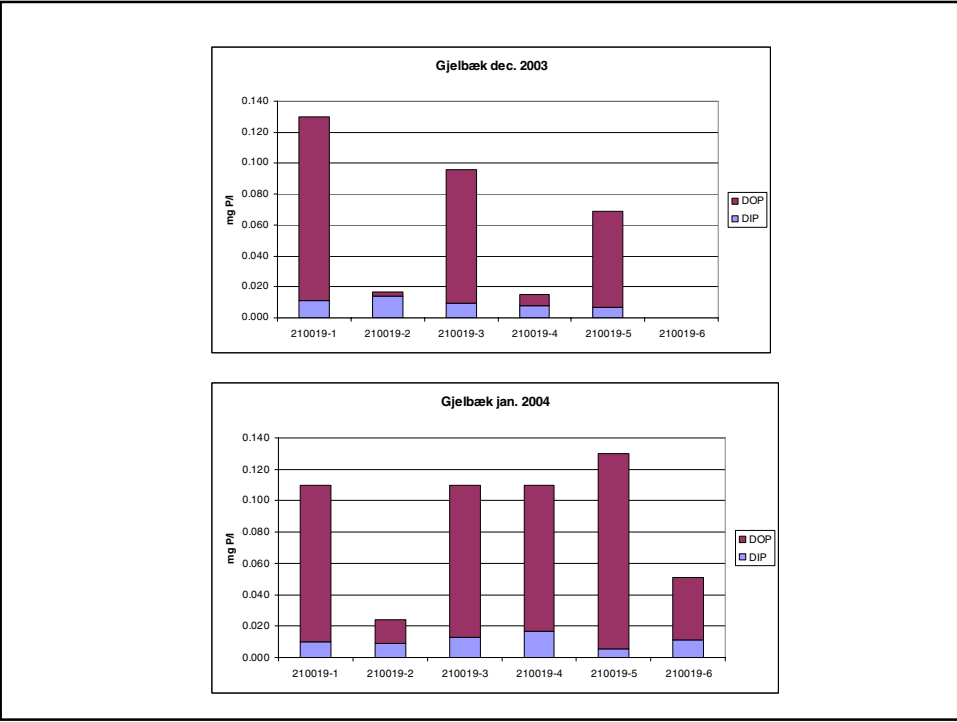
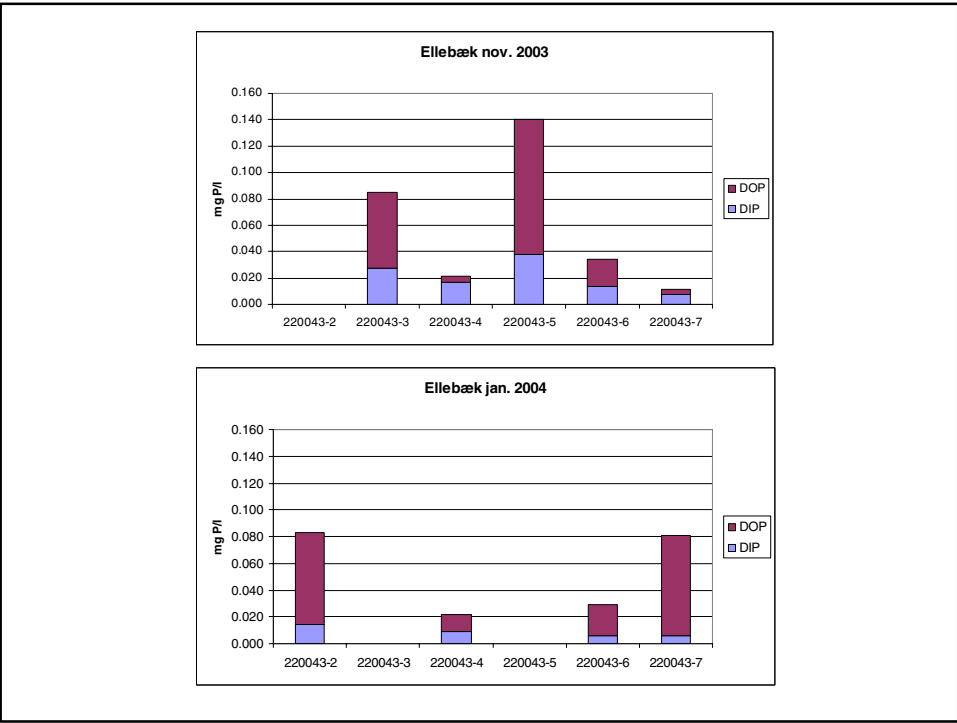
Udtagning af jordprøver i topjorden og måling af fosforstatus (Pt).

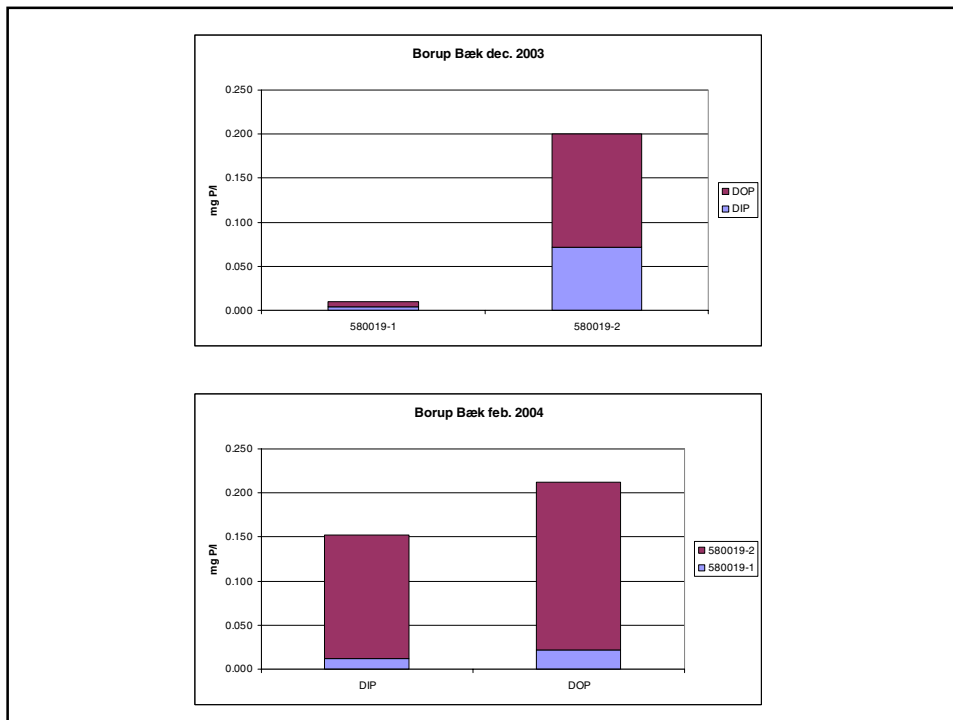
Interview med landmanden om dyrkningshistorien + drænplaner.

31 dræn fordelt på 7 amter (Rin, Vib, Årh, Vej, Fyn, Ros, Fre).

### Økonomi

14.000 kr. pr dræn. Midler fra besparelser i NOVA.





## NOVANA-projekt

### Formål

Forbedre dataserien fra NOVA 2003-projektet ved forlængelse og udvidelse.

Betyder tab af opløst organisk bundet fosfor noget?

### Metode

Fortsætte målinger på de udvalgte dræn.

Måling af vandføring og opløst uorganisk fosfor (DIP) og total fosfor på filtreret prøve månedligt nov. 2004 - april 2005 (6 gange).

Udtagning af jordprøver i underjorden (3 dybder). Måling af Pt, P-bindingskapacitet og P-mætningsgrad.

### Økonomi

10.000 kr. pr. dræn. Midler fra tværgående indsats under NOVANA.

## Tidsplan

nov. 2003						
dec. 2003	}	3 prøvetagninger (NOVA)				
jan. 2004		interview m. landmanden, drænplaner (NOVA)				
feb. 2004		udtagning af jordprøver i topjord (NOVA)				
mar. 2004		udtagning af jordprøver i underjord (NOVANA)				
apr. 2004						
nov. 2004		prøvetagning (NOVANA)				
dec. 2004		prøvetagning (NOVANA)				
jan. 2005		prøvetagning (NOVANA)				
feb. 2005		prøvetagning (NOVANA)				
mar. 2005		prøvetagning (NOVANA)				
apr. 2005		prøvetagning (NOVANA)				