

Følgegruppemøde for dræning og afvanding

Dagsorden - følgegruppemøde

12:00 – 12:30 Middagsmad og præsentation af følgegruppemedlemmer

12:30 – 12:50 Orientering om projektet "Afvanding, klimatilpasning og fremtidens vandløbsregulering" inklusiv status og planer for resten af projektet v/SEGES

12:50 – 13:00 Kort debat

13:00 – 15:00 Workshop

Følgegruppemøde for dræning og afvanding

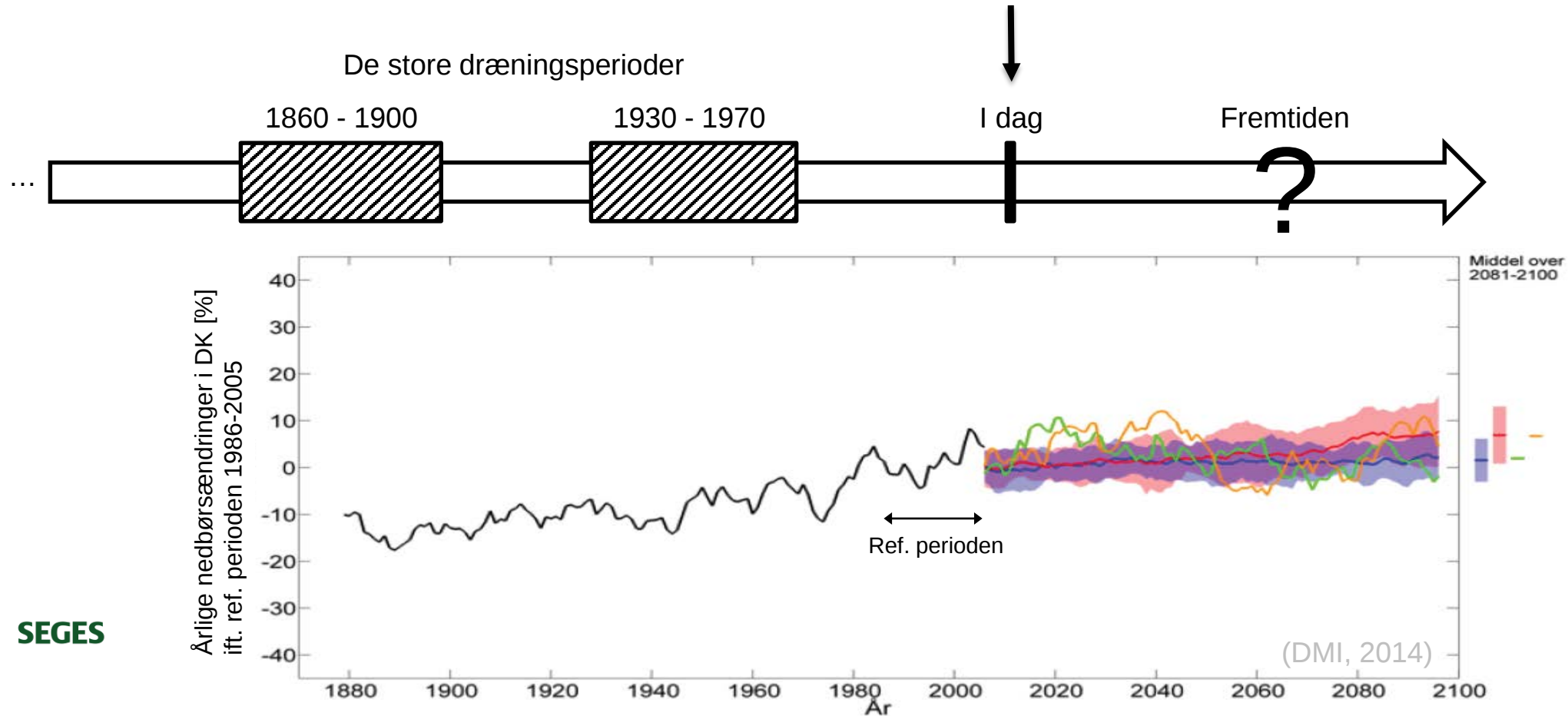
Orientering om projektet: "Afvanding, klimatilpasning
og fremtidens vandløbsregulering"

v/ Rikke Krogshave Laursen, SEGES

Formål

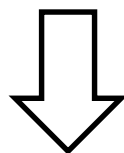
- At sikre landmænd højere og mere stabile udbytter på jorder, der i dag er vandlidende

Dræn- og afvandingsproblemer er stærkt stigende



Hvorfor er dræning og afvanding vigtigt?

- Bedre roddybde og rodudvikling
- Bedre næringsstof- og vandforsyning
- Lavere ukrudtstryk
- Hurtigere opvarmning af jorden
- Rettidighed i markoperationerne
- Længere vækstsæson
- Større bæreevne og mindre jordpakning



Alt sammen faktorer der betinger en god og stabil afgrødevækst og dermed højere udbytter

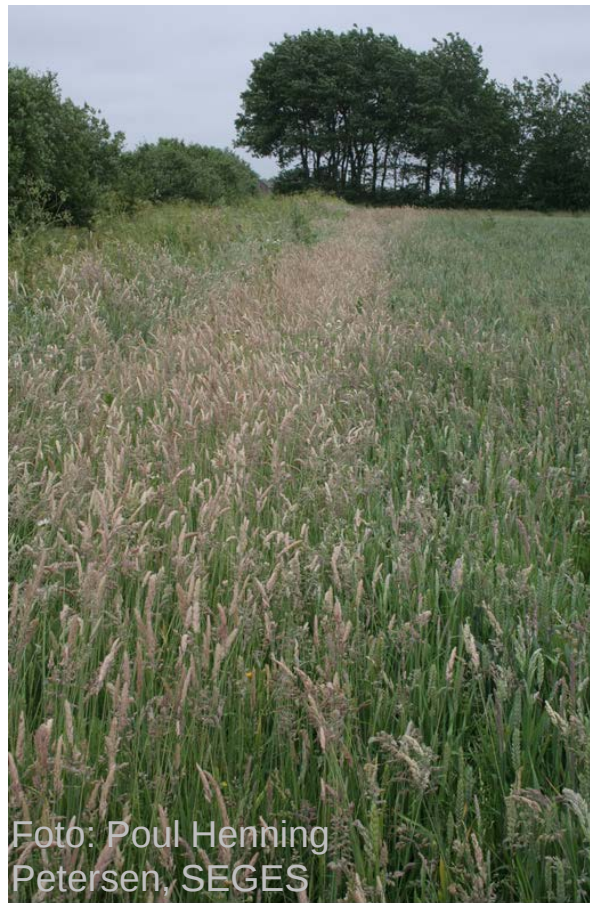
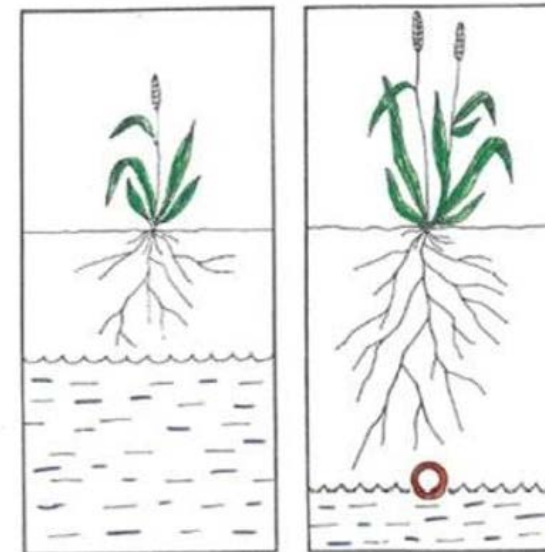


Foto: Poul Henning Petersen, SEGES



Olesen, 1982



Foto: Stinna Susgaard Filsø, SEGES

Med udgangspunkt i et konkret eksempel ...

- findes årsager til dårlig afvanding og der foreslås konkrete løsninger i samarbejde med landmænd, rådgivere, kommuner og videns institutioner.

Mark tilhørende Løvenholt Gods der har problemer med våde pletter i marken



Image © 2017 DigitalGlobe

Projektets fire arbejdspakker

AP 1: Kortlægning af årsagen(erne) til den dårlige dræningstilstand på marken

- Undersøgelser:
 - Undersøgelse af drænsystemet (historisk viden, opgravning, ortofotos)
 - Infiltrationstests
 - Geofysiske undersøgelser
 - Geomorfologiske jordprofilbeskrivelser



Projektets fire arbejdspakker

AP 2: Vurdering og undersøgelse af vandløbets afvandingsevne

- Undersøgelser:
 - Monitering af vandstanden i vandløb
- Litteraturstudie:
 - Vurdering af vandløbets tilstand, afvandingsevne og klassifikation
 - Beskrive virkemidler til forbedring af vandløbets afvandingsevne
 - Vurdere betydningen af vandløbs afvandingsevne for markernes afvandings-fremtiden)



Projektets fire arbejdspakker

AP 3: Vurdering af grundvandsstandens betydning for markens afvanding

- Undersøgelser:
 - Monitering af grundvandsstandens variation over tid (pejleboringer)
 - Litteraturstudie hvor det vurderes hvilken betydning nuværende og fremtidig grundvandsstand har for marken(ernes) afvanding



Projektets fire arbejds pakker

AP 4: Samarbejde med lokale aktører, rådgivere, myndigheder og videns institutioner om løsninger på afvandingsproblematikken

- Workshop
 - Diskutere årsager og løsningsmuligheder ift. marken tilhørende Løvenholt Gods
 - Fra marken til et større perspektiv
 - Drøft løsningsmuligheder på dræn- og afvandingsproblematikken generelt
 - Lovgivningsmæssige aspekter
 - Mulige synergier ift. klimatilpasning og indsatser for natur og vandmiljø
 - Mangler vi hjælpeværktøjer? F.eks. Til at vurdere hvor er der afvandingsproblemer i vandløb, eller et der kan vurdere drænenes tilstand.
 - Hvilke udviklingsopgaver er der på dræning- og afvandingsområdet?

Følgegruppen for dræning og afvanding

- Et bindeled til omverdenen
- bidrage til at identificere årsager, løsninger og udviklingsopgaver på drænings og afvandingsområdet, så landmændenes udfordringer med vandlidende jorder nu og i fremtiden håndteres bedste muligt og inden for de givne lovgivningsmæssige rammer.



Vi vil derfor altid gerne høre om behov, ønsker og holdninger ift. dræn- og afvandingsproblematikken

Workshop

i regi af projekt *Afvanding,
klimatilpasning og fremtidens vandløbsregulering*

Årsager og løsninger til dårlig dræning og afvanding af
landbrugsarealer

Dagsorden - Workshop

- 13:00 – 13:15 Overordnet præsentation af området og problemstillingerne v/SEGES og Løvenholt Gods
- 13:15 – 13:30 Præsentation af indsamlede geofysiske målinger v/AU, HydroGeophysics Group
- 13:30 – 13:45 Præsentation af geomorfologiske jordprofilbeskrivelser v/Casper Szilas
- 13:45 – 14:00 Præsentation af grundvandsstandsdata v/SEGES
- 14:00 – 14:30 Diskussion af mulige årsager og eventuelle løsninger (alle)
- 14:30 – 15:00 Kaffe og perspektivering. Hvor udbredt er årsager som disse? Hvad gør vi i fremtiden? Synergier ift. klimatilpasning og indsatser for natur og vandmiljø? Lovgivningsmæssige aspekter. Mulige udvidelsesopgaver og hjælpeværktøjer (alle)