

Landbrug og dræn

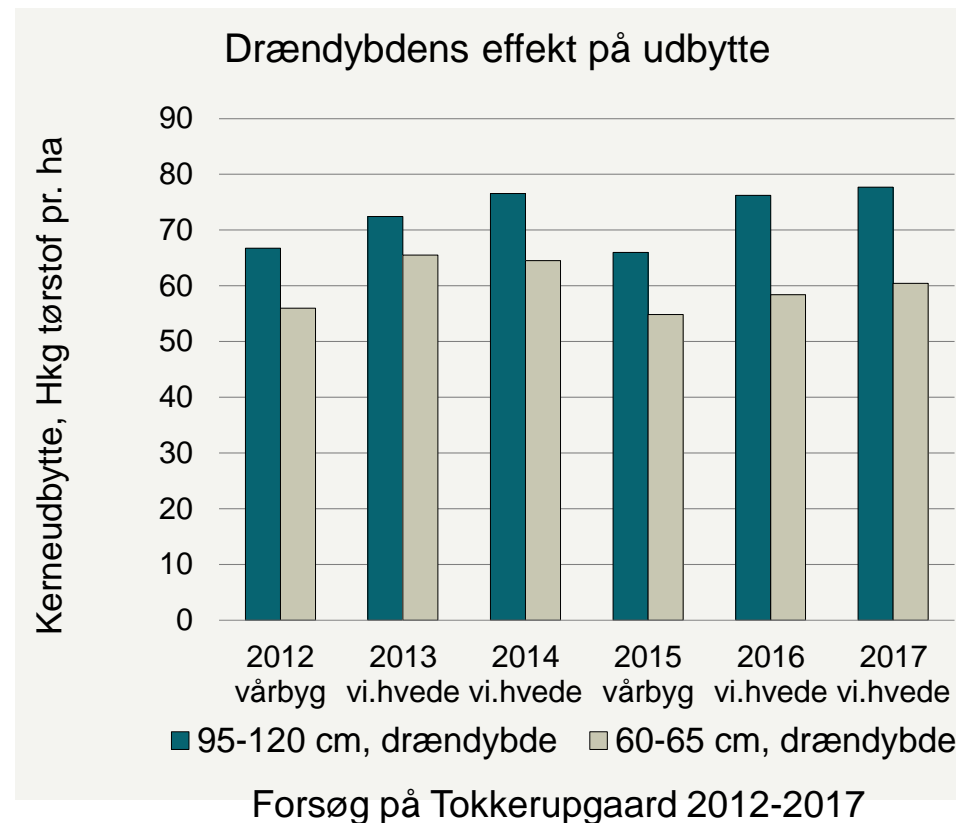
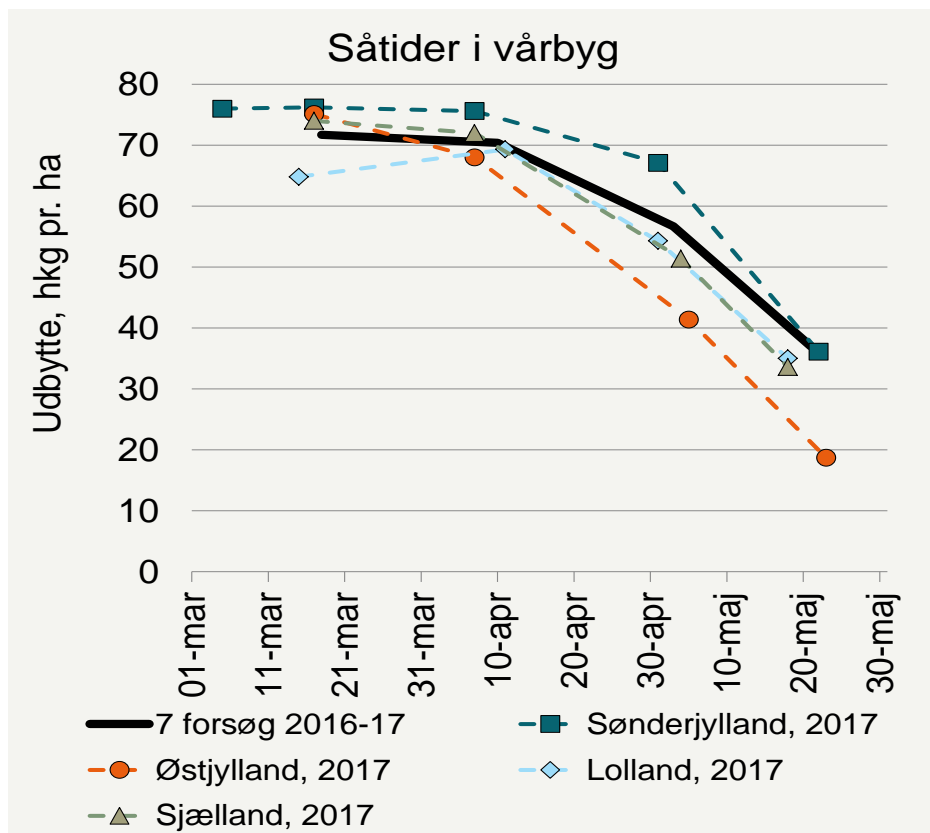
Flemming Gertz, Chefkonsulent SEGES

Envina 12. september 2018, Fænø-Sund

Agronomisk betydning af afvandingstilstand

- Tidspunkt for afgrødeetablering – såtidspunkt om foråret
- Rettidighed – alle behandlinger, f.eks. Udbringning af gødning
- Risiko for høstbesvær og afgrødetab
- Mulighed for dyrkning af overvintrende afgrøder
- Sammensætning af græs- og kløverbestand i fodergræsmarker
- Ukrudtsbestand og ukrudtstryk – øget behandlingsbehov
- Sygdomme og skadedyr, f.eks. nematoder/kålbrot i raps
- Tab af N ved denitrifikation samt dyb rodudvikling – kvælstofudnyttelse og vandforsyning
- Skadelig jordpakning – kvælstofudnyttelse og vandforsyning

Forsøgsresultater



Der er ingen forsøg, der kan vise de samlede negative effekter af forringet afvandingstilstand. Den samlede effekt skal sammenstykkedes af mange delelementer / delundersøgelser.

Målsætninger

Regningen kan blive så stor, at man må revurdere ambitionsniveauet, medgiver Kirsten Brosbøl, (maj 2014):

»Regeringen har allerede tilkendegivet, at der kan blive behov for yderligere brug af de undtagelsesbestemmelser, som findes i vandrammedirektivet, hvis det viser sig, at omkostningerne bliver uforholdsmæssigt store«.

4 | DAGENS TEMA | VANDMILJØ

Renere åer vil koste milliarder af kroner

Længere vandløbsend antaget har problemer med miljøet. Udredningen er undervejs, erkender miljøministeren.

Vandløbets problemer
 Danmark har i alt 64.000 km vandløb
 Regeringens vandplaner skal medføre bedre forhold for både vandløb, fisk og planter i 18.000 af de 64.000 km vandløb

Her er nogle af de typiske problemer

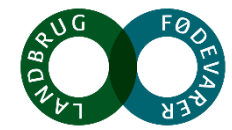
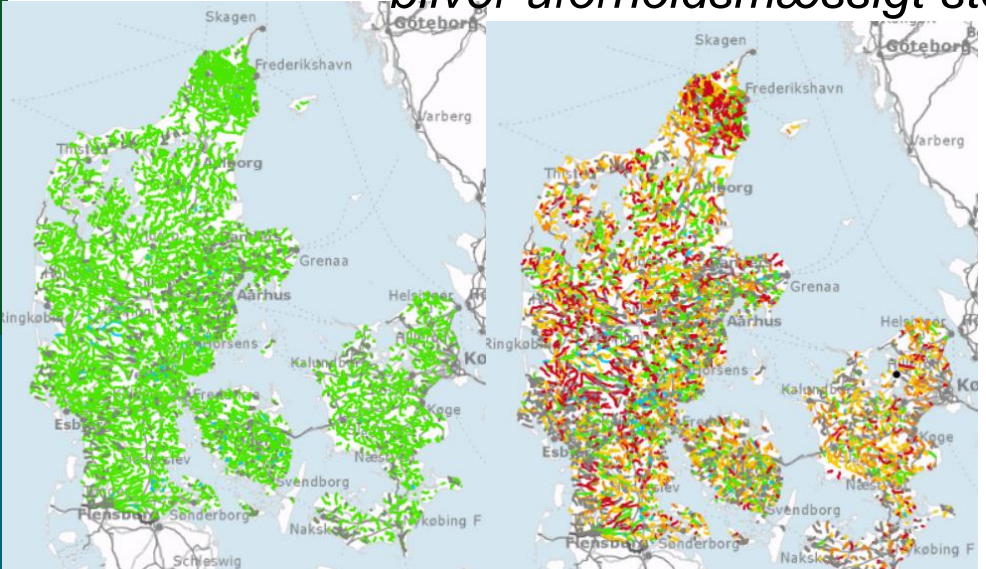
Planter
 De fleste vandløb i Danmark er overvokset med planter, som forhindrer vandet i at løbe frit. Dette kan føre til problemer med vandføringsevnen og øget risiko for oversvømmelser.

Smådyr (vandplanter)
 Smådyr som vandplanter kan vokse hurtigt og dække vandløbene tæt, hvilket også forhindrer vandet i at løbe frit.

Å-dilemma: Flere penge eller lavere ambitioner

Nøget og landbrugsstivet fastholdt høje ambitioner for de danske vandløb. Landbruget og Venstre vil klare resten af løbet, mens regeringslovgivning på mere præcise beregninger.

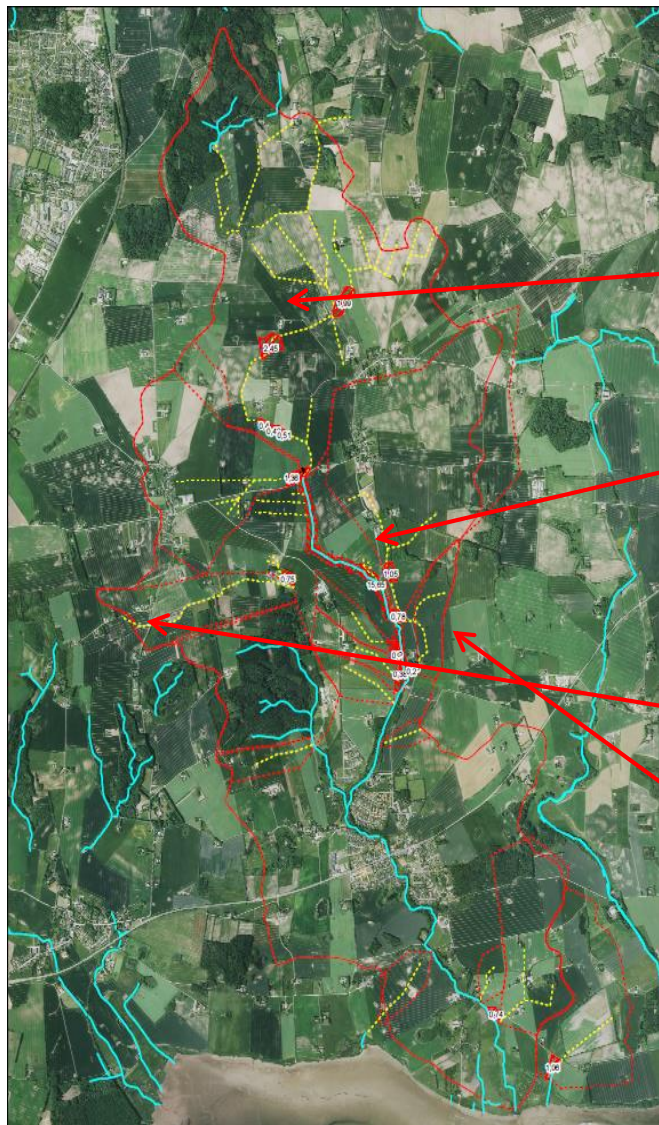
FAKTA
TUVV OM TILSTAND
 Danmark har ca. 64.000 km vandløb. I alt 18.000 km af disse vandløb er under udredning. Regeringens vandplaner skal medføre bedre forhold for både vandløb, fisk og planter i 18.000 af de 64.000 km vandløb. Landbruget og Venstre vil klare resten af løbet, mens regeringslovgivning på mere præcise beregninger.



Målsætninger



Drænvirkemidler



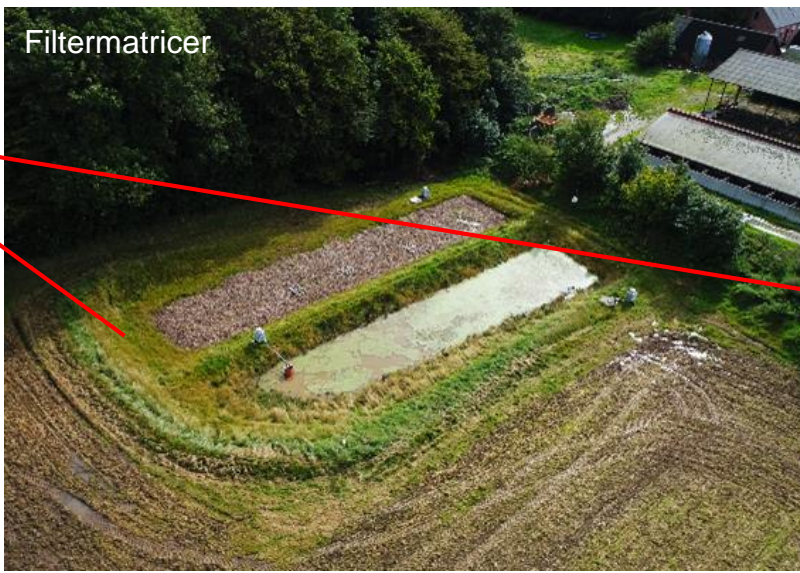
Små vådområder



Intelligente Buffer Zoner (IBZ)



Filtermatricer



Minivådområder



Drænvirkemidler

