

Landbruget

Ikke som et problem,
-Men som en del af løsningen

Det kommer til at knibe med bæredygtigheden i fremtiden!

- Når vi fjerner mere næringsstof fra jorden end vi tilfører
- Så udpines jorden
- Og vi efterlader en jord til vore efterkommere, der er fattigere end den vi overtog
- Det er ikke bæredygtighed!

Dansk landbrug angribes for tre forhold



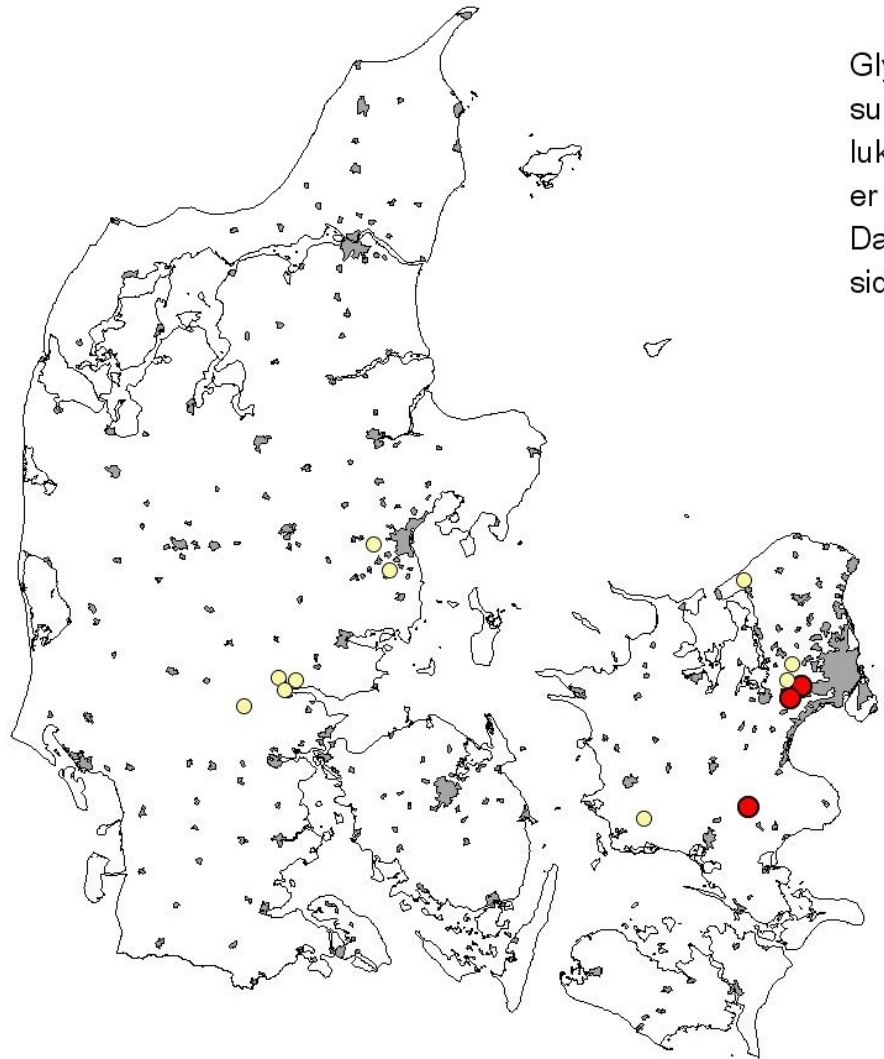
- Anvendelse af pesticider, der forurener grundvandet (drikkevandet)
- Udvaskning af nitrat, der påvirker vandmiljøet
- Manglende biodiversitet

Pesticider

- Der er de sidste 5 år lukket ca.20 boringer hvert år, på grund af pesticider
- Der er kun enkelte eksempler på lukninger på grund af pesticider fra landbruget
- Der er eksempler på forurening fra vandværkerne på grund af manglende forsegling.
- Samt overdrevent brug af især Roundup i byerne

Roundup i boringer

Glyphosat og AMPA
sum konc for aktive vandværksboringer. BK
lukkede boringer, grumo og andre boringer
er IKKE medtaget
Datasæt fra 2008,
sidste publicerede rapport



Glyphosat og ampa 2008 til kort.dbf

- under grænseværdi
- \geq grænseværdi 0,1µg/l

Pesticider

- Fortidens synder
 - Skove
 - Jernbaner
 - Vandværksboringer
 - private
- Punktkilder
- Nedgravede dunke
- Vaskepladser

Pesticider

- Ingen eksempler på forurening ved lovlig og korrekt anvendelse af planteværn
- Der er aldrig nogen, der har mistet livet eller blevet syge ved at omgås pesticider på lovlig vis.
- Lad os i stedet fokusere på giftighed
- Arsen, nikkel, tungmetaller, salt og mikrobiel forurening
- Svampegift i økologisk havregryn, rug, byg og hvede
- Tusinder gange højere giftighed

Hvorfor pisker man en stemning op?

- Hvem har interesse i at nedgøre landbruget?
- Hvad er formålet?
- Hvorfor fokuserer disse mennesker ikke på det der virkelig er en belastning for naturen?
 - Miljøfremmede stoffer
 - Fosfor
 - Arsen
 - Salt

Giftighed

- Ingen af de til rådighedsværende pesticider er giftigere end salt
- Bolius - Boligejernes Videnscenter udtaler:
- "Salt er giftigt for planter, ødelægger grundvandet, gør biler og cykler rustne og ødelægger poterne på hundene!"
- Salt skyller til kloaker, vandløb, søer og grundvand
- Slår fisk og mikroorganismer ihjel
- Hvem fokuserer på vejsalt?

Salt

- Normalt forbrug: 300.000 tons
 - 2010/2011: 1.000.000 tons
 - Pesticider: 3.300 tons
 - Køb af kvælstof: 200.000 tons
-
- Gødning og pesticider udbringes over det ganske landbrugsareal på 2.500.000 hektar
 - Salt udbringes på 70.000 hektar
 - Proportionsforvrængning af dimension.

Vandplanerne

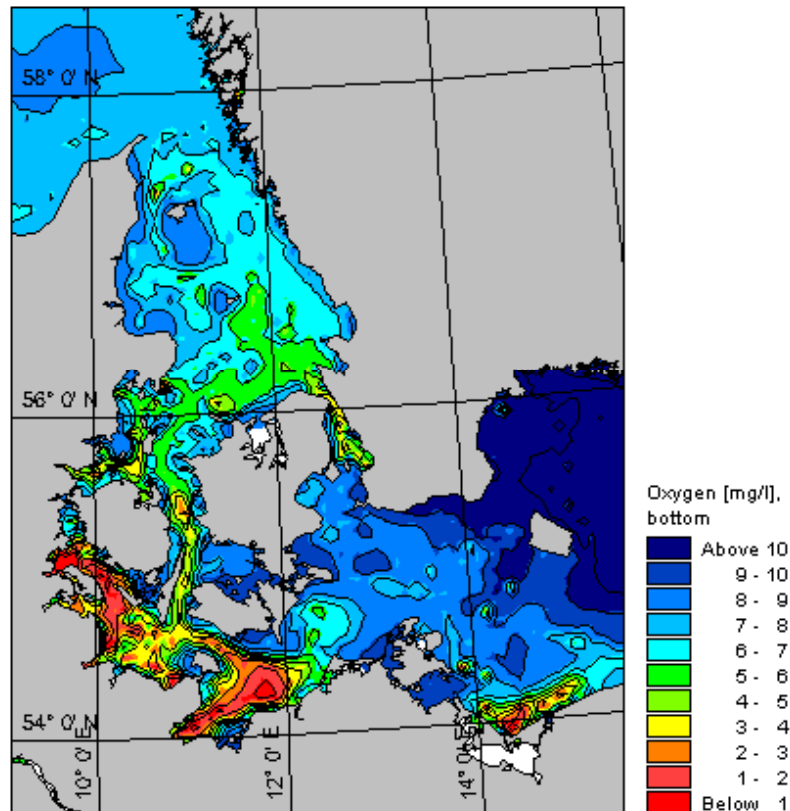
- Alle lande skal indlevere vandplaner til EU
- Ingen krav om indhold
- Planerne anvendes til at fastholde landende på egne målsætninger
- Kunne reelt være et A4-papir med et mål i 2027
- I stedet har Danmark valgt en meget kompliceret og omfattende plan
- Men det var slet ikke nødvendigt

Hvorfor skal vi begrænse N?

- Kun en meget lille del kvælstoffet kommer fra landbruget <10%
- Der kommer tilsvarende fra biludstødning, industrien og nedfald fra luftens indhold af N (78%)
- Østersøen med 200- 400 tusinde tons N
- De gode og onde alger:
 - Grønalger – de gode plankton – fisk
 - Blågrønalger – de onde – ofte giftige
 - Producerer 300-400 tusinde tons kvælstof
- Nordsøen fra Jyllandsstrømmen 200-400 tusinde tons
- I alt tilføres de danske farvande ca. 1. mill. Tons
- Og Danske landmænd skal reducere med 19.000 tons
- Det er en dråbe i havet!

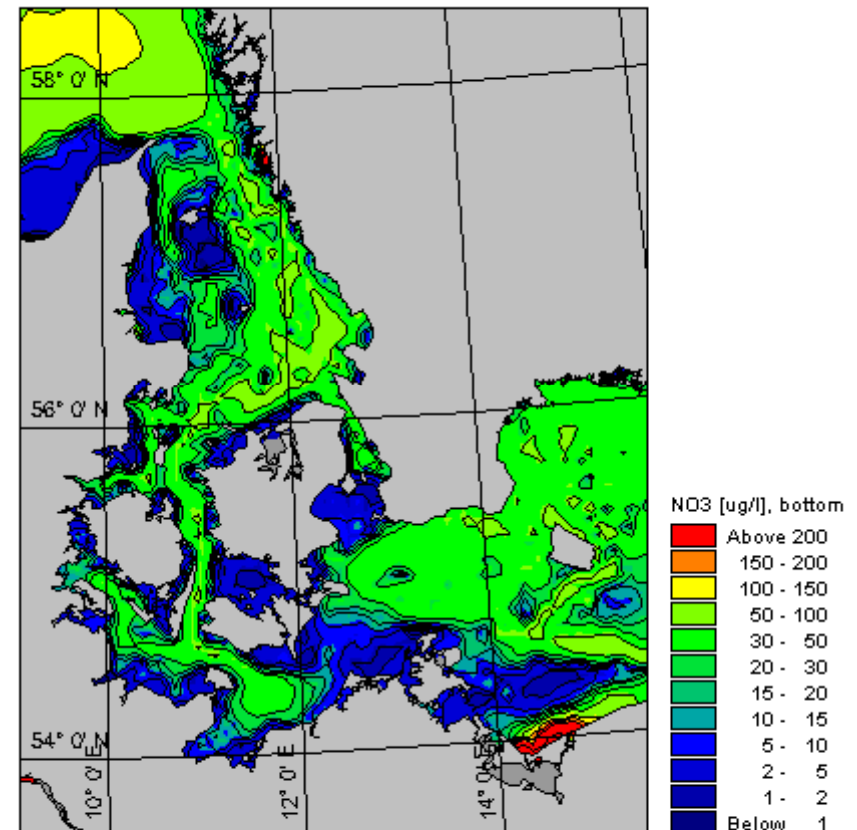
Sammenhænge?

Ilt ved bunden



09/01/2010 00:00:00

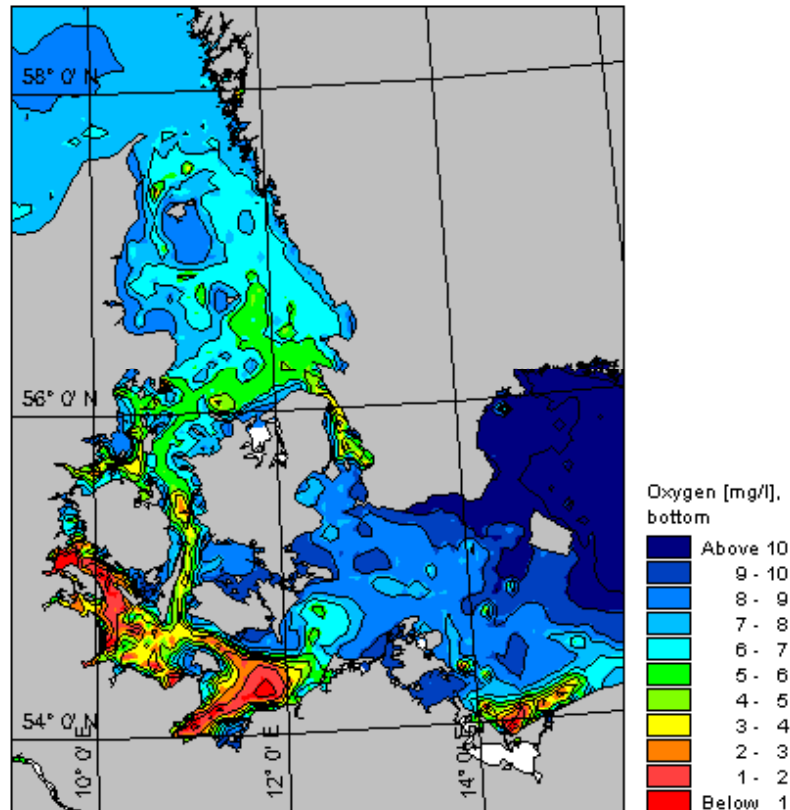
Nitrat ved bunden



09/01/2010 00:00:00

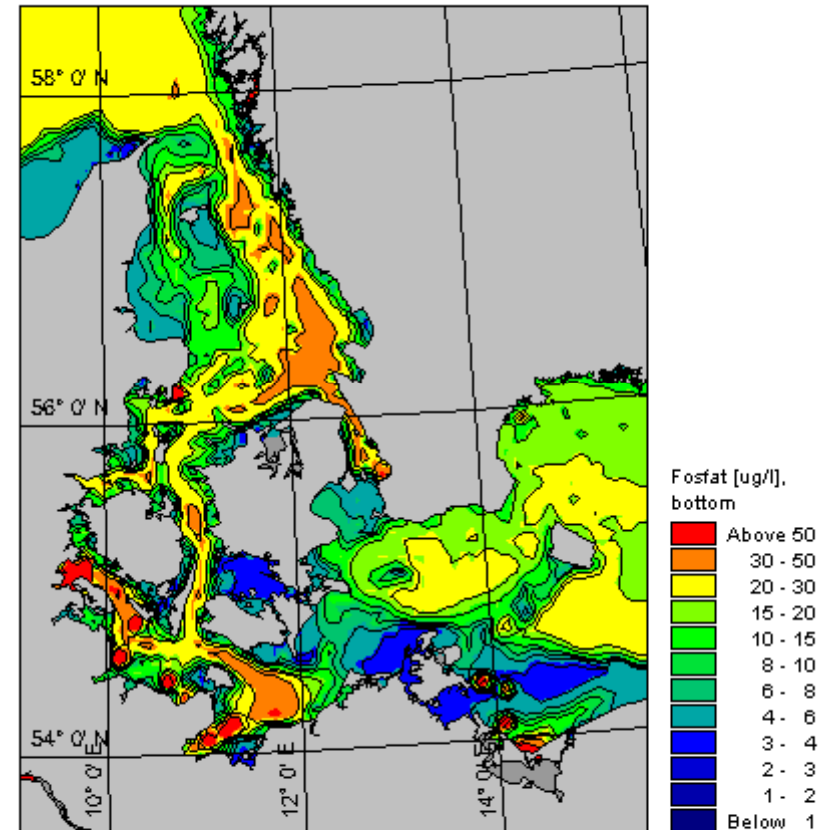
Sammenhænge?

Ilt ved bunden



09/01/2010 00:00:00

fosfor ved bunden

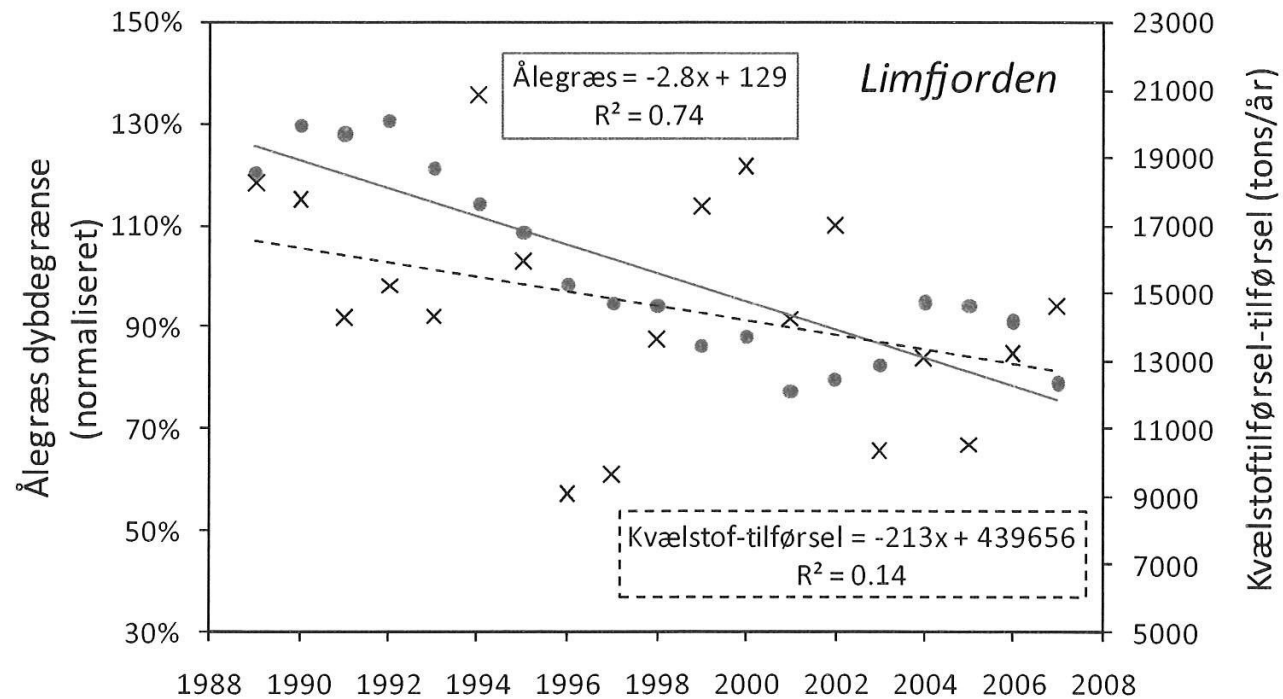


09/01/2010 00:00:00

Ålegræsværktøjet

- Valgt som indikator for sigtdybde
- Danmark er det eneste land
- Ålegræsset beviser intet om kvælstof
- Derfor er værktøjet blevet skrottet
- Men hvad kommer i stedet?
- Hvorfor ikke beholde ålegræsværktøjet?
- Det viser jo, at vi mangler kvælstof i de indre farvande!

Jo mindre N – jo mindre ålegræs Limfjorden



Figur 6. Tidslig udvikling i normaliserede dybdegrænser for ålegræs i Limfjorden samt tidslig udvikling i kvælstof(N)-tilførslen, for perioden 1989-2006. Afstrømningsområder medtaget i beregning af kvælstof-tilførsel er vist i Bilag 2. Dybdegrænse for ålegræs angivet ved middel-tal for de enkelte år. Se figurtekst 5

Hvorfor ikke lade landbruget producere?

- Danmark er et landbrugsland!
- Det har vi altid været
- 100 mia. i eksport. 40 mia. i netto.
- For hver krone vi eksporterer, skaffer vi netto 40 øre til landet
- Vi kan producere CO₂ energi
- Skabe arbejdspladser
- Skatte kroner og velstand

Lad landbruget leve!

- Så har vi råd til efterlønnen!
- Og alt det andet:
 - Ungdomsuddannelser
 - Ældreplejen
 - Kriminalitetsbekæmpelse
 - Integration
 - Arbejdsløshed
 - Klimaforandringer
- Er der arbejdspladser i gold natur?

Tak fordi jeg måtte bruge din tid!

Bæredygtigt Landbrug tror på bedre tider for
landbruget

Meld dig allerede ind nu

www.baeredygtigtlandbrug.dk