



Landbrug og husejere er pålagt byrder over 20 år uden lovhjemmel

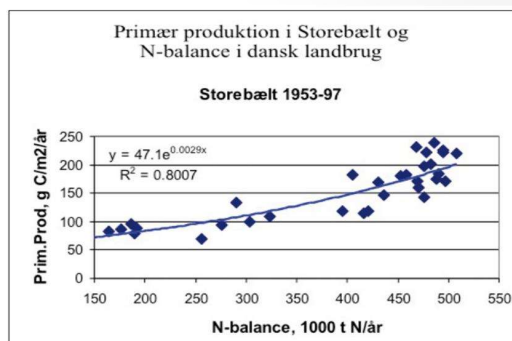
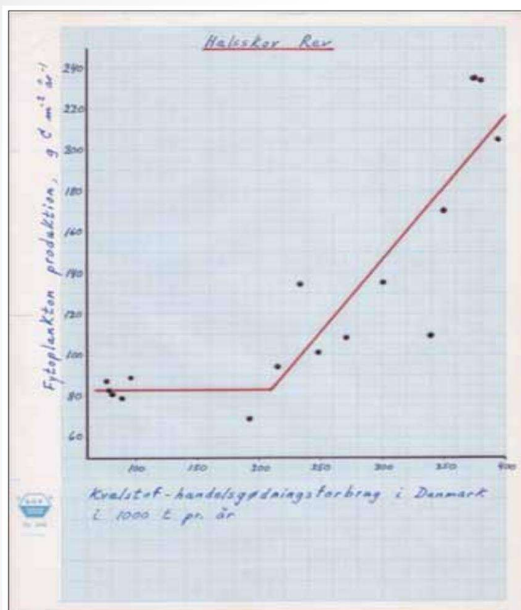
- Vandplaner uden lovhjemmel i over 20 år v/Fair Spildevand



Kloakeringens blindgyder

- Fra 1960-1980 blev vaske- og opvaskemaskiner udbredt og mange åbne grøfter blev rørlagt
- Decentral naturlig (bakterier & mikroorganismer) rensning blev erstattet med central teknisk rensning.
- Naturens selvrensningsevne blev udfordret
- Fortyndingsteorien (strømfyldt farvand) blev foretrukket
- En række amtskommuner begynder at indberette om iltsvind og fiskedød i 1981

Kimen til udskamning af kvælstof



Figur 4 Primærproduktionen i Storebælt som funktion af overskuddet af kvælstof i dansk landbrug.

Figur 3. Primærproduktionen i Storebælt som funktion af landbrugets brug af kvælstofhandelsgødning 1953-1981. Starten på diskussionen om landbrugets påvirkning af kystvandene.

Ved gødningsforbrug over 200.000 t/år var der en signifikant retlinjet sammenhæng med planktonalgeproduktionen - Gunni Ærtebjerg 1982 citeret fra "Vand & Jord" 2. maj 2018. En dødssynd: En hypotese der aldrig er blevet videnskabeligt verificeret.

Lynetten udledte 3.000 ton delvis rensset spildevand hvert eneste døgn før 1982.

- Vandplaner uden lovhjemmel i over 20 år v/Fair Spildevand

Totalbalance-fadæsen



Tabel 4. 1. 8. Totalbalance for kvælstof i dansk landbrug 1981-82

Tilførsel		Bortførsel			
	1000 tons	kg/ha		1000 tons	kg/ha
Handelsgødning	376	130	Nettosalg af planteprodukter	30	10
Importeret foder + fiskeprodukter	180	60	Nettosalg af animalske produkter	70	25
Regnvand + tørdeposition	60	20	Halmafbrænding	6	2
Biologisk N-binding	30	10	Denitrifikation i rodzonen	90	30
			Ammoniakfordampningen	130	45
			Afløb fra staldgødning og ensilage	60	20
			Udvaskning (model)	160	53
			»Rest«	100	35
Balance	646	220		646	220

Landbrugsministeriets repræsentanter afviste at lægge navn til opgørelsen

Centeret for Jordøkologi fik en hård medfart af det udenlandske ekspertpanel i 1989

Centerets arbejde var ikke god nok til, at det kunne bidrage til anvendt forskning

- Vandplaner uden lovhjemmel i over 20 år v/Fair Spildevand



Vandrammedirektivets krav

Direktivet har intet at udsætte omkring kvælstof

Fem kvalitetselementer til klassifikation af økologisk tilstand (bilag 5)

1. Termiske forhold(primært temperatur)
2. Iltforhold(BI₅, COD, BOD) ⁷⁾
3. Saltholdighed
4. Forsuringstilstand ...(pH-værdi)
5. **Næringsstofforhold**

Krav til definition af økologisktilstand i vandløb, side 41 Bilag V:
Næringsstoff**koncentrationerne** ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold.

6) Nitratdirektivet omtaler nitrat som nitrat**koncentration** 5 gange

7) **PE/år = 4,4 kg kvælstof, 0,72 kg fosfor og 21,9 kg BI₅ = organisk materiale**
Miljøstyrelsens punktkilderrapport 2021



Seneste Novanarapport for 2021

- Den vandføringsvægtede nitrat-N koncentration varierede i perioden 2010 til 2019 mellem 2,6 og 3,1 mg nitrat-N pr. liter
- Både i 2020 og 2021 var den 2,6 mg nitrat-N pr. liter.
- Vandrammedirektivet (2000) har 11,3 mg nitrat-N pr. liter som grænse
- Nitratdirektivet (1991) har 11,3 mg nitrat-N pr. liter som grænse i fersk overfladevand.
- Drikkevandsdirektivet (1980) har 50 mg nitrat pr. liter som grænse i vand udpumpet til forbrugerne.

Nb: 50 mg. nitrat er lig med 11,3 mg nitrat-N.



Det glade budskab - **En mængde fordele**

- ✓ Et fantastisk løft til landdistrikterne over det ganske land
- ✓ "Forurener betaler princippet" kan håndhæves
- ✓ Konflikten mellem grønne organisationer og landbruget mindskes betydeligt, da man nu har noget konkret at forholde sig til
- ✓ Gødningsloven, krav til efterafgrøder og minivådområder der begrundes med kvælstofreduktion kan udfases
- ✓ Landmanden skal ikke længere reguleres efter, hvad der tilføres bedriften, men hvad der udledes.
En dispositionsret, som han nu engang er bedre til selv at administrere end både politikerne, embedsmænd og tænketanke
- ✓ Den igangværende second opinion kan aflyses
- ✓ Det reelle problem for dårlig økologisk tilstand i vores overfladevand – spildevandshåndtering – kan få den fulde opmærksomhed.