

- Udvaskningen af nitrogen skulle nedsættes fra ca. 230.000 t. til 100.000 t. inden 1993. (*Biologibogen, s. 69*)

Vandmiljøplan 2 fra 1998: (*Biologibogen, s. 69*)

- Fosfor udledning nedsat, mål opnået.
- Stadig for stor nitrogen udledning: Kunstgødning dog erstattet af husdyr gødning, givet et fald i udledningen af N fra gødning.
- Skovrejsning skal hjælpe til at nedbringe nitratudvaskningen.
- En omlægning af 170.000 hektar landbrugsjord til økologisk drift -> reduktion i nitrogenudvaskningen på ca. 1.700 t. årligt. (*Biologibogen, s. 69*)
- Genskabes 16.000 hektar våde enge, vil nitrogenudvaskningen formindskes med 5.600 t.
- Braklagte jorder i henhold til EU- reformen fra 1992, dels voksede arealet med bælgafgrøder.

Vandmiljøplan 3 fra 2004: (*Alverdens Geografi, s.143*)

- Nitrogenudledning nedsat. Stigning i fosfor udledning fra gylle.
- Oprettet beskyttelseszoner på 10 m. til vandløb: Frivilligt, mod komposition.
- Mange vandløb har fået etableret kunstige trapper, som øger iltningen af vandet.
- Udrettede vandløb bringes tilbage til de oprindelige snoede løb.
- Vandløbets eutrofieringsgrad angives ved et tal mellem 1 og 7, hvor 7 er det reneste kildevand, men 1 betegner det stærkt eutrofierede, anaerobe vandløb uden højere livsformer.
- Strømhastighed, vandføring, pH og vandets udseende og lugt måles og vurderes.

I 1994 indførelse af regler med henblik på "Vurdering af virkninger på miljøet"- kaldet VVM-regler: (*Alverdens Geografi, 141*)

- VVM-reglerne gælder for svine-kvæg- og fjerkræbrug med mere end 250 dyreenheder.
- I 1994 blev der vedtaget en særlig landbrugslov der satte et loft på 500 dyreenheder.
- I landbruget bruger man betegnelsen "harmonikrav":
For kvægbrug er kravet 1,7 dyreenhed pr. ha., for fjerkræ- og svinebrug er den 1,4 dyreenhed pr.ha. Den overskydende husdyrgødning skal fordeles på nabolandbrug for at harmonikravene kan opfyldes.

Landbrugslove fra 2004 regulerer sammenlægninger af gårde: (*Alverdens Geografi, s. 141*)

- Et landbrug må ikke omfatte mere end fire ejendomme eller et samlet areal på 400 hektar.

Anvendelse af sprøjtemedler faldt fra 1985 til 2003 med 60%: (*Alverdens Geografi, s. 144*)

- Nye sprøjtemedler som man anvender i væsentlig lavere doser end de ældre midler.
- Myndighederne revurderer tidligere godkendte sprøjtgifte.

• Konklusion

Iltsvind er et naturligt fænomen der optræder i søer og havet når der bruges mere ilt end der tilføres. Udledningen af fosfat og nitrogen fra især landbruget har været årsag til at iltsvind er blevet et mere udbredt problem. Størstedelen af alt kvælstof der udledes fra danske landområder til havmiljøet stammer fra dansk landbrug. Hyppige iltsvind giver en markant naturforringelse med et fattigere liv i havet. Flere arter af dyr og planter er allerede forsvundet fra store områder.

Der skal ledes færre næringsstoffer ud i fjordene og havet hvis man skal have færre iltsvind. Man vil fortsat opleve iltsvind bestemte områder af de danske farvande, men hyppigheden vil aftage hvis udledningen af næringsstoffer nedsættes.

Vandmiljøplanerne har været et skridt i den rigtige retning, for at få et bedre vandmiljø. Der er nu effektivt styr på udledningen af fosfor fra landbrug til vandmiljøet. Det har haft en gavnlig virkning på mange søer. Men man må stadig lede mindre fosfor og kvælstof i søer og hav, hvis man ikke fortsat skal se billeder af døde fisk der skyller i land.

Jeg tror ikke i har nået alt dette ?!