

Må først åbnes den 22. december

Pakken med den nye generation af vandplaner er klar til at blive åbnet, alligevel må landbruget udholde spændingen til kort før jul, når planerne sendes i høring

Af Hanne Gregersen,
freelance journalist

Det var ikke fordi de forskere og fagfolk, som Landbrug og Fødevarer havde indkaldt til en minihøring om de kommende vandområdeplaner, var karrige med deres oplysninger.

Men den sidste knast, nemlig hvad de nye planer flytter i forhold til de første vandplaner, ville områdechef Harley Bundgaard Madsen, Naturstyrelsen, ikke røbe.

-Planerne gennemgår en finpudsning og en politisk proces, svarede han, -så først den 22. december har vi resultaterne i hus.

Formanden for L&F's Plan-teproduktion, Torben Hansen, havde ellers i sin velkomst stillet en række klare spørgsmål: Hvor meget kvælstof må landbruget bruge, hvor meget vand og hvor meget gødning?

Han understregede dog samtidigt, at hensigten med høringen ikke var at skabe en politisk diskussion, men derimod en platform for en kvalificeret debat i forbindelse med den kommende høring, - og ganske aktuelt få en direkte dialog mellem forskere

og de konsulenter og folkevalgte landmænd, som deltog i mødet.

Modeller for 93 pct.

Der var da heller ingen tvivl om, at forskerne har gjort et grundigt forarbejde.

De havde fået i opdrag dels at udvikle nogle mere håndfaste

og mindre usikre modeller med henblik på de kommende planer, dels at sikre en optimal dækning af danske havområde, fortalte seniorforsker Karen Timmermann, Aarhus Universitet.

Sammen med projektleder Anders Chr. Erichsen, DHI, præsenterede hun en række modeller – såvel statistiske som mekanistiske – for hvert enkelt af de 119 hovedvandområde.

Dermed er 93 pct. af vandområderne dækket af modeller for det specifikke område, sagde hun og satte samtidig tal på usikkerheden.

Usikkerheden på målbelastningen samlet set for de 119 vandområder er 4 pct., mens usikkerheden på indsatsbehovet er 10 pct.

- Modellernes robusthed ligger i, at der foreligger målinger over en lang tidsperiode, forklarede Anders Erichsen. Herudfra har forskerne så indregnet, hvordan belastningen af dansk kvælstof vil være ved en reduktion på henholdsvis 15, 30 og 60 pct. kombineret med en reduktion af

fosforbelastningen på 10 og 20 pct.

Virkning af stenrev - tjah

Endelig var der også set på andre virkemidler til kvælstoffjernelse i de marine områder.

Konklusionen var, at line-muslinger reducerer kvælstoffet med 0,6-0,9 tons pr. ha pr. år, ligesom de øger sigtedybden i vandet men også sedimentet.

Makroalger fjerner 39 kg kvælstof pr. ha pr. år, men kræver både godt sigtedybde samt rigtige salt- og strømforhold. Derimod blev tommelen vendt nedad i forhold til stenrev. De øger biodiversiteten, erkendte forskerne, men det er meget usikkert, hvad de fjerner af kvælstof.

-Og under alle omstændigheder skal revene placeres rigtigt. Ellers kan de påvirke iltholdene ved bunden, lød dommen.

