

Aktindsigt i hypotesen om at nitratkvælstof isoleret set er årsag til iltsvind og fiskedød

Jørn Rasmussen <kontakt@fairspildevand.dk>

28. juli 2024 kl. 11.16

Send svar til: kontakt@fairspildevand.dk

Til: Miljøministeriets Departement <mim@mim.dk>

Cc: Mogens Lund Thomsen <formand@fairspildevand.dk>, Dorte Balle Harder <dbbs@mst.dk>, Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Til miljøminister Magnus Heunicke

Inden at den lovgivende forsamling og embedsværket efter sommerferien kaster sig over at udfærdige love og bekendtgørelser ud fra "Aftale om et grønt Danmark" er det vigtigt at få afklaret om kvælstof isoleret set er årsag til iltsvind og fiskedød.

Derfor anmoder Fair Spildevand med henvisning til miljøoplysningsloven om aktindsigt i følgende:

Hvis Miljøministeriet ikke har materiale fra en **naturvidenskabelig baggrund** på at hypotesen om nitratkvælstof isoleret set er årsag til iltsvind og fiskedød i det marine miljø, så udbeder vi os aktindsigt i det materiale der kommer tættest på.

Motivation for aktindsigten

Utallige gange har Fair Spildevand anmodet om et møde med de ansvarlige i Miljøministeriet, der vejleder miljøministeren inden for vandmiljøområdet. Miljøministeren gav endda tilsagn ved folkemødet på Bornholm i juni 2024. Men intet sker.

Med henvisning til [Er det bedste for miljøet at udfase Miljøstyrelsen](#) skrev vi den 5. november 2020 til Miljøstyrelsen:

Det her forskerområde må kategoriseres under naturvidenskab. Altså studiet af hvad der er sandt i den virkelige verden.

Observation/hypotesen om at udledning af nitratkvælstof til det marine miljø er miljøskadeligt opstod for 35-40 år siden.

Alle observationer/hypoteser der opstår inden for et forskerområde [skal udsættes for eksperimenter](#) (mere end én gang) for at verificere hypotesen.

Trods efterlysning, [i mere end 10 år](#), er dette eksperiment/forsøg aldrig foretaget.

Det kan være at nitratkvælstof er skadeligt, det kan være det ikke er.

Men det er en katastrofe, at forsøget aldrig er blevet foretaget.

Men det må konkluderes, at de forskere som Miljøstyrelsen bruger som baggrund for at vejlede de politiske beslutningstagere, ikke overholder de krav, der stilles til seriøs naturvidenskabelig forskning.

Hvis vi sammenligner med lægemidler.

Mon ansatte i Miljøstyrelsen ville være trygge ved at indtage medicin, der alene var fremstillet på baggrund af algoritmer og laboratorieforsøg, men aldrig afprøvet i virkeligheden.

Den 17. marts 2021 svarer [Isabelle Navaro Vinten på Miljøministeriets vegne](#):

De modeller, som anvendes i vandplanlægningen, bygger også på den naturvidenskabelige metode, som beskrives i videoen. Den videnskabelige efterprøvning af modellerne sker ved, at modellernes resultater sammenlignes med målinger af, hvordan forholdene er i den virkelige verden, og på den måde bliver det kontrolleret, at modellerne giver et retvisende billede af den virkelige verden. Derudover er modellerne, som du ved, gennemgået af et internationalt ekspertpanel, som har vurderet, at den danske tilgang til nedbringelse af næringsstofbelastningen "er baseret på solid videnskabelig evidens og generelt set modelleringstilgange af en høj kvalitet" (fra det danske resumé af evalueringen, <https://www.ft.dk/samling/20171/almdel/MOF/bilag/35/1828812/index.htm>). Som vi også tidligere har nævnt, vil der altid være usikkerheder forbundet med studier af miljøet, men det vil også være tilfældet, hvis man gennemfører et fuldskalaforsøg, da der altid vil være flere faktorer, der kan påvirke resultatet af forsøget.

Den 7. juni 2024 svarer Miljøstyrelsen på spørgsmålet -

Er forklaringen [den samme i dag som i 2021](#) på vores kritik af hypotesen om nitrat-N isoleret set er skadeligt i det marine miljø.-

[følgende](#):

Miljøstyrelsen skal hermed bekræfte, at styrelsens svar på de spørgsmål, Fair Spildevand stillede i 2021, vil være det samme i dag – med den tilføjelse, at det også nu i forsommeren 2024 gælder, at der, som Fair Spildevand er bekendt med fra sin deltagelse i "Faglig Referencegruppe", er en fortsat faglig udvikling af viden og metoder til vurdering og håndtering af næringsstoffer, herunder nitrat, og deres betydning i vandmiljøet.

Det som Miljøministeriet skriver den 17. marts 2021 (og som bakkes op den 7. juni 2024) er jo blot en kontrol af, om de målinger der benyttes i modellerne er i overensstemmelse med tilsvarende målinger fra den virkelige verden.

På samme måde som det vil være fatalt, hvis medicin blev godkendt, uden det var afprøvet i virkeligheden på levende individer med blindtest osv. er det også fatalt, at man ensidigt udskammer kvælstof som hovedårsagen til iltsvind og fiskedød i det marine miljø, uden man har målt og observeret, hvad der sker i den virkelige verden ved forskellige koncentrationer af kvælstof og yderligere hvad der sker i samspil med koncentrationer af fosfor.

2-4 gange renere end kravet til rent drikkevand

Vi skal også huske, at [de officielle målinger fra 1990 -2018](#) af udledninger af kvælstof fra landdistrikterne til fjorde og kystnære områder er koncentrationerne i hele perioden 2-4 gange renere end kravet til rent drikkevand.

Og i [Novana-rapporterne over vandløb](#) (side 32) fremhæves: "I selve vandløbene har kvælstof normalt relativt lille betydning for miljøet".

Så måske er der sket en forskningsmæssig kortslutning, når kvælstof pludselig har stor betydning for miljøet, når det møder fjorde og kystnære farvande.

--

Med venlig hilsen
Fair Spildevand
v/Jørn Rasmussen tlf. 2279 7113
<http://www.fairspildevand.dk>



J.nr. 2024 - 7569

Den 25. september 2024

Kære Jørn Rasmussen

Tak for din henvendelse af 28. juni 2024 og anmodningen om indsigt i fagligt materiale, der påviser, at nitratkvælstof isoleret set er årsag til iltsvind og fiskedød i det marine miljø.

Miljø- og Ligestillingsministeriet kan henvise til seneste [NOVANA-rapport for de marine områder 2022](#) fra Aarhus Universitet, som indeholder en faglig redegørelse af sammenhængen mellem nærringstoffer og iltsvind.

Samtidig gør ministeriet opmærksom på, at der ikke vurderes at være grundlag for et møde mellem Fair Spildevand og ministeriet, da der ikke er opstået ny information i forhold til den tidligere dialog. Vi henviser derimod til faglig referencegruppe, hvor Fair Spildevand er inviteret med og deltager løbende.

Miljø- og Ligestillingsministeriet gør opmærksom på, at fremtidige henvendelser vedrørende kvælstof og vandmiljøet skal adresseres til Ministeriet for Grøn Trepert.

Med venlig hilsen

Kristian Hovgaard
Kontorchef