

Spørgsmål til Norddjurs kommune:

Hvorledes vil Norddjurs og Syddjurs kommuner sikre, at udledningerne fra Grenåen overholder EU's vandrammedirektiv fra 2027? Udledningerne af kvælstof er alt for høje, og belastningen af Kattegat er alt for stor. Udledningerne kommer fra en meget stor del af Djursland og fra begge kommuner.

Indgår gendannelse af sø i Kolindsund og en velplanlagt overgang fra landbrug til sø i kommunernes overvejelser?

Samarbejder de to kommuner om opgaven?

Begrundelse:

Vandområde Djursland Øst (Grenåen) udleder 856 tons kvælstof pr. år i gennemsnit. Det skal ifølge EU's vandrammedirektiv reduceres med mindst 182 tons kvælstof i 2027.

Et skøn over nedsættelsen af kvælstof-udledning ved gendannelse af søen lyder på 280 tons kvælstof pr. år. Det er foretaget af havbiolog, professor Stig Markager fra Aarhus Universitet. De 80 t opnås, fordi Kolindsund så ikke bliver gødet, og de 200 t opnås, fordi en sø kan omdanne noget af kvælstoffet i vandet til luftform. Noget kvælstof bobler op i atmosfæren, hvor det er harmløst, i stedet for at udledes i havet, hvor det belaster Kattegat.

Landbruget i Grenåens vandopland er den helt store udleder af bl.a. kvælstof. Bemærk, at den reduktion EU kræver, opnås hvis Kolindsund igen bliver naturområde i stedet for intensivt landbrug.

Bilag til spørgsmålet: Plancher fra Stig Markagers foredrag: "Havet og OS" hos Norddjurs folkeuniversitet, september 2023.

Grenaa, September 2023 Stig Markager

Ecoscience
AARHUS UNIVERSITET

Reduktionskrav for kvælstof, Østjyske område

	Nuværende N-udledning	Max. udledning	Reduktion i tons N	Uden fosfor reduktion		20 % fosfor reduktion	
				Reduktion i % af total brug	Reduktion i % af total brug	Reduktion i % af total brug	Reduktion i % af total brug
Aarhus Bugt Syd	2810	1718	1092	39	56	39	56
Aarhus Bugt	466	455	11	2	3	1	2
Djursland Øst	856	674	182	21	30	21	30
Norsminde Fjord	140	93	47	34	48	24	35
Horsens Inderfjordfjord	782	426	356	46	65	45	64
Danmark	58100	37719	20381	35	50	33	47

Djursland øst er Grenåens opland, inkl. Kolindsund. Den samlede N-udledning fra Grenåen til Kattegat skal være 21 % mindre i 2027. Landbruget i dette område skal sætte N-udledningen ned med 30 %. Tallene stammer fra rapporten, som er myndighedernes administrationsgrundlag

Grenaa, September 2023 Stig Markager

Ecoscience
AARHUS UNIVERSITET

+ 44.000 tons CO₂e

I midten ses Kolindsund Sø, som den var før tørlægningen. Desuden er et skøn over hvor meget Kolindsund som sø vil reducere til N-udledningerne til Kattegat: I alt 280 tons N vil Kattegat aflastes for pr år. Endvidere skønnes det, at en gendannelse af Kolindsund vil reducere udledningen af CO2 med 44.000 tons.

Med venlig hilsen.

Mads Nikolajsen, Hornsleths alle 26, 8500 Grenaa
Næstformand i foreningen Kolindsunds Venner.
madsnik@hotmail.com
larssloth19@gmail.com Lars Sloth, formand
tp@123zone.dk Thøger Pauli Troid, sekretariatschef

Svar på spørgsmål til Norddjurs kommune:

Hvorledes vil Norddjurs og Syddjurs kommuner sikre, at udledningerne fra Grenåen overholder EU's vandrammedirektiv fra 2027 ?

Svar: I vandområdeplan 2021-2027 er der oplyst en række tiltag, der skal sikre at udledningen af næringsstoffer reduceres til det fastlagte niveau for vandområdet Djursland Øst, herunder Grenåen.

Der er en række kollektive virkemidler, hvor kommunerne er eller kan være tovholder. Det er primært vådområder og forskellige former for lavbundsprojekter. Norddjurs Kommune er i gang med konkrete projekter.

En række øvrige tiltag er rettet direkte mod landbruget, f.eks. efterafgrøder mv. Kommunerne har ingen rolle i forhold til disse virkemidler.

Udledningerne af kvælstof er alt for høje, og belastningen af Kattegat er alt for stor. Udledningerne kommer fra en meget stor del af Djursland og fra begge kommuner.

Indgår gendannelse af sø i Kolindsund og en velplanlagt overgang fra landbrug til sø i kommunernes overvejelser?

Svar: Der er ikke truffet politisk beslutning om dette.

Samarbejder de to kommuner om opgaven?

Svar: Der koordineres på forvaltningsniveau ud fra det politiske beslutningsgrundlag.