

Høringsvar til forslag til vandområdeplaner 2021-2027

Vandområdedistrikt Jylland og Fyn (Vandområdedistrikt I) - **Kystvand Vadehavet**

Landbrugsorganisationerne i Syd- og Sønderjylland har følgende bemærkninger:

Hovedpointer

Dette høringssvar er resultatet af 10 landbrugsorganisationers samarbejde vedrørende udkast til vandområdeplanen 2021-2027 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn (VP3).

Foreningerne har især fokuseret på de lokale forhold, der knytter sig til kystvandet Vadehavet. Dette høringssvar skal ses som et lokalt supplement til det nationale høringssvar som Landbrug & Fødevarer har indsendt.

Vi mener at der er en række mangler i VP3, bla.:

- ❖ Manglende fokus på klimaforandringeres effekt på vandmiljøet i Vadehavet
- ❖ Ensidigt fokus på kvælstof gør "blind" for andre væsentlige parametre
- ❖ Indsatskravene er uden proportionalitet – i oplandet til Vadehavet skal der reduceres med 20 % af den samlede danske målsætning
- ❖ Manglende fokus og viden om andre landes bidrag af næringsstoffer til den danske del af Vadehavet
- ❖ Manglende fokus på den tiltagende fosforbegrænsning, der er i Vadehavet i foråret og en del af sommeren
- ❖ Tab af op imod 30.000 arbejdspladser i det syd- og sønderjyske og dermed store økonomiske samfundsudfordringer i Syd- og Sønderjylland
- ❖ Manglende viden om udvaskning af kvælstof til drænvandet. Oplandskonsulenterne finder ikke tilstrækkeligt kvælstof i drænvandet til at etablere minivådområder. Det indikerer et forfejlet kvælstof-fokus, hvor en intensiveret målrettet regulering i oplandet til Vadehavet er uden ophæng i virkeligheden.

Vi ønsker en lokalt funderet analyse, hvor der bla. indsamles viden om, hvad andre landes næringsstofudledning betyder for den danske del af Vadehavet. Vi arbejder positivt for at øge kvaliteten af vandmiljøet i Vadehavet, men indsatsen skal placeres intelligent og med effektive virkemidler, der hvor indsatsen rent faktisk gør en forskel.

I det følgende uddybes vores hovedpointer.



LANDBRUGSRÅDGIVNING SYD



Vadehavets natur og klimaets påvirkning

Dynamisk og produktiv natur i Vadehavet¹

Vadehavet er kendetegnet ved høj artsrigdom og ved at være et af de mest dynamiske og produktive naturområder på jorden. Vadehavet har igennem historien altid været udsat for markante forandringer – det ligger i Vadehavets dynamiske natur.

Særligt klimaet har en stor betydning for Vadehavets natur. Med havvandsstigninger i fremtiden vil en større del af vaderne blive permanent dækket af vand. Det vil ændre det økosystem vi kender Vadehavet for i dag. Vi ved, at arterne på vaderne i Vadehavet hænger nøje sammen med vanddækningen. Udsigten til højere havvand i fremtiden vil få negativ betydning for de arter vi kender på vaderne i dag, da de ikke vil kunne overleve med højere vanddækning.

Det gør sig også gældende for slikkrebsen, som er en vigtig art for Vadehavet. En lille krebs med en tæthed på op til 100.000 dyr på én kvadratmeter, har igennem sin graveaktivitet betydning for såvel den kemiske omsætning som for havbundens stabilitet. Slikkrebsen er følsom over for stigende havvandstemperaturer, da det øger inficeringen med parasitter.

Næringsstoffer er en forudsætning for den høje artsrigdom der er så unik for Vadehavet. I de øverste centimeter af vaden findes der naturligt et enormt antal mikroskopiske alger. De er fødegrundlag for muslinger, orme, snegle og krebsdyr. Disse bunddyr er ved højvande fødegrundlag for fisk og sæler og ved lavvande er de fødegrundlag for millioner af trækfugle.

Vandmiljøet påvirkes af mange forskellige faktorer. Det er et komplekst system, hvor forskellige processer og påvirkninger griber ind i hinanden. I forslag til VP3 er der et ensidet fokus på kvælstofs betydning for kystvandene. Vi opfordrer til, at vandmiljøet ses i en langt større helhed og hvor andre faktorer som klimapåvirkninger inddrages i målsætning og indsatsplanlægningen.

Naturlige marine virkemidler²

I flere kystvande etableres der muslingebanker som virkemiddel. Muslingerne er med til at optage næringsstoffer fra havvandet. I Vadehavet findes der uendelige muslingebanker som hver dag har et stort optag af næringsstoffer fra havvandet. Faktisk filtrerer en voksen blåmusling ca. 10 liter vand i døgnet. I Vadehavet er der millioner af blåmuslinger som sammen med millioner af hjertemuslinger hen over sommerhalvåret sier hele Vadehavets vandvolumen én gang om ugen.

Muslingerne i Vadehavet er en del af det naturlige økosystem og hvor de fleste muslinger slutter deres liv på vaderne i Vadehavet, som føde for det rige fugleliv.

¹ Redaktør Frederiksen, John. 2021. Vadehavet grænseløs - natur- og kulturarv.

² Redaktør Frederiksen, John. 2021. Vadehavet grænseløs - natur- og kulturarv.



Vandskiftet i Vadehavet og langs den jyske vestkyst

Den jyske kyststrøm³

Den jyske kyststrøm er en del af den generelle cirkulation i Nordsøen. Strømmen løber igennem den Engelske Kanal, hvor det opblandes med de store ferskvandstilførelser fra de engelske og franske floder og herefter med ferskvand fra vådområderne ved Hollands og Belgiens kyster. Strømmen fortsætter langs den tyske kyst – igennem Tyske Bugt - hvor havvandet opblandes med ferskvand fra de tyske floder og videre op langs den danske vestkyst.

Af tabel 1 fremgår det gennemsnitlige bidrag af ferskvand fra de væsentligste floder og vandområder til Nordsøen. Imens Danmarks ferskvand bidrager med ca. 1%, så bidrager landene syd og vest for Danmark med ca. 62 %. Det faktum sammenholdt med vores viden om den jyske kyststrøm gør, at kvælstofindsatsen i de danske vandplaner ikke er proportionale med det danske bidrag til kystvandet.

Flod / region	Gennemsnitligt årligt bidrag af ferskvandstilførelse (km ³ /år)	Procentvis bidrag af det samlede bidrag til Nordsøen
Østlige Storbritannien	49	17
Flanders (Belgien)	1	0
Scheldt (Holland)	10	3
Meuse (Holland)	10	3
Rhine (Holland)	66	22
Ijssel (Holland)	1	0
Ems (Tyskland)	4	1
Weser (Tyskland)	12	4
Elbe (Tyskland)	24	8
Vestlige Danmark	4	1
Norge	110	38
Totalt for Nordsøen	291	100

Tabel 1. Gennemsnitligt årligt bidrag af ferskvand til Nordsøen

Med ferskvandet kommer mange af de uønskede næringsstoffer ud i havmiljøet. Af alt det ferskvand der hvert år afvandes til Vadehavet, står Danmark kun for ca. 1 %. Miljøstyrelsens målsætning om en reduktion af kvælstof i oplandet til Vadehavet på 2.639 tons N/år – som i øvrigt udgør 20 % af den samlede danske indsats på ca. 13.000 tons N/år – er helt uden proportioner.

Transport af næringsstoffer med kyststrømmen⁴

På grund af det store input af flodvand, særligt fra Tyskland, er den jyske kyststrøm meget rig på menneskeskabte næringsstoffer. En stor del af disse næringsstoffer stammer fra Tyske Bugt.

³ Mads Hvid Nielsen. 2000. Dynamisk beskrivelse og hydrografisk klassifikation af den jyske kyststrøm, København

⁴ Mads Hvid Nielsen. 2000. Dynamisk beskrivelse og hydrografisk klassifikation af den jyske kyststrøm, København



Nitratholdet i den jyske strøm er ca. 5 gange højere end i Atlanterhavsvandet. Koncentrationen af næringsstoffer i de europæiske floder er forskellige fra flod til flod. Det skyldes forskellige tilledninger og forskellige aktiviteter i oplandet. Den største næringsstofkoncentration findes i de tre tyske floder Ems, Weser og Elben og de anses for at være hovedkilderne til det høje næringsstofindhold i Tyske Bugt.

Samme billede ses på fosfor, hvor koncentrationen er væsentlig højere i de tyske floder med udmundning i Nordsøen end i de skandinaviske floder og vandløb. Dette skyldes den store menneskelige påvirkning af de tyske floder, som løber igennem store byer og mange tyske landbrugsområder.

Vi ved at den jyske kyststrøm hvert år transportere mange tons næringsstoffer til den danske del af Vadehavet. Der mangler viden om hvor stor effekt den danske indsats har i forhold til bidraget fra andre lande.

Årstidsbestemte udledninger af næringsstoffer⁵

Miljøstyrelsen har bestilt en samlet rapport ved en række af de danske vidensinstitutioner, hvor det skal afklares om der er danske kystvande hvor det kan sandsynliggøres, at en regulering af N- og P-tilførslen med fokus på sommerhalvåret vil have en betydende effekt i opnåelse af god økologisk tilstand.

Rapporten konstaterer, at der er en række danske kystvande, hvor et fokus på årstidens tilførsel kan have betydning for kystvandenes tilstand. Som forventet er Vadehavet ikke på listen over disse kystvande. Vadehavet er kraftigt næringsstofpåvirket fra Tyskland og et sæsonfokus på den danske del af Vadehavet vil derfor være helt uden effekt.

Den danske del af Vadehavet er kraftigt påvirket af næringsstoffer, som kommer med den jyske kyststrøm. Udledningen af næringsstoffer fra danske landbrugsarealer er derfor af væsentlig mindre betydning. Det udenlandske bidrag er den væsentligste faktor i forhold til Vadehavets tilstand og det er derfor her fokus bør ligge.

Næringsstoffer og andre stoffer

Begrænsende næringsstoffer

Langs den sydlige del af den jyske vestkyst er det fosfat, der er den begrænsende faktor om foråret, hvor det derimod i mange andre vandområder er nitrat der er den begrænsende faktor⁶. Fosfor har generelt en længere opholdstid i havet end kvælstof. Det er derfor oftest kvælstof der begrænser algevæksten i havet.

Ved Vadehavet er det ikke tilfældet, her spiller fosfor en betydelig rolle. Hvis der udledes betydeligt mindre fosfor end kvælstof, bliver fosfor det begrænsende næringsstof for algevæksten.

⁵ Erichsen et al. 2021. Muligheder for optimeret regulering af N- og P-tilførslen til kystvandene med fokus på tilførslen i sommerhalvåret.

⁶ Mads Hvid Nielsen. 2000. Dynamisk beskrivelse og hydrografisk klassifikation af den jyske kyststrøm, København



LANDBRUGSRÅDGIVNING SYD

LandboSyd



Samme konklusion er SEGES Innovation kommet frem til, i deres vurdering af fosfors betydning for vandmiljøet i Vadehavet.

Vandområdeplan 2021-2027 har et ensidigt fokus på kvælstof. Vi ved at kvælstof og fosfor udvaskes over vintermånederne. Fosfor vil hovedsageligt sedimentere og synke til bunds imens kvælstof forbliver opløst i vandet og ledes ud af de indre kystvande med tidevandet.

Det er utilfredsstillende at der alene fokuseres på kvælstof i Vandområdeplanerne når vi ved at fosfor spiller en væsentlig rolle i at opnå den gode økologiske tilstand.

Indholdet af orthofosfat i Vadehavet og dets betydning for miljøtilstanden

Vadehavet er karakteristisk ved en daglig stor vandudskiftning grundet det betydelige tidevand. Det betyder at vinterhalvårets udledte nitrat fra oplandet vil være skyllet videre ud i Nordsøen og ikke påvirke opblomstringen af alger i sommerhalvåret. Anderledes forholder det sig med fosfor, som i højere grad kan sedimentere på bunden og frigives om sommeren.

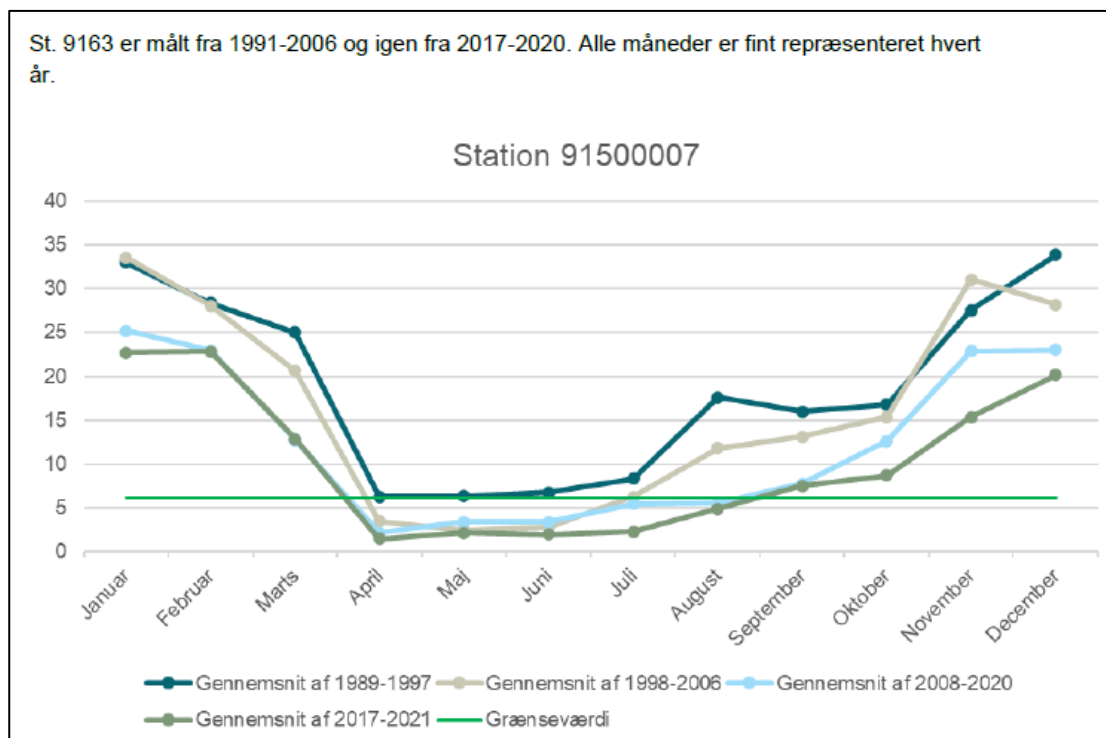
I Vadehavet er tidsserier for orthofosfat undersøgt på tre stationer og på en station i Nordsøen umiddelbart ud for Vadehavet. Som en tommelfingerregel kan man sige, at der er fosforbegrænsning ved et niveau på 6 µg/l orthofosfat eller derunder. Markeret med en grøn linje på graferne på figur 1, 2, 3 og 4.

Resultaterne viser, at der siden målingerne begyndte i 1989, er en tiltagende fosforbegrænsning på alle stationerne. På nordsøstationen (91500007) er der fosforbegrænsning fra april til august, og ikke kun i foråret. Dette er et typisk åbenvandssignal og i fjordene, tættere på landkilderne, ses typisk kun fosforbegrænsning i foråret. Det er netop, hvad man ser på de to sydlige stationer i Vadehavet, (91650003 og 91630003), hvor der er fosforbegrænsning i april og maj. På den nordligste station (91620003) er der fosforbegrænsning fra april til juli. Det kan ikke uden yderligere undersøgelser fastslås, hvorfor fosforbegrænsningen er længere på den nordlige station, men en forklaring kan være en større vandudskiftning med Nordsøen.

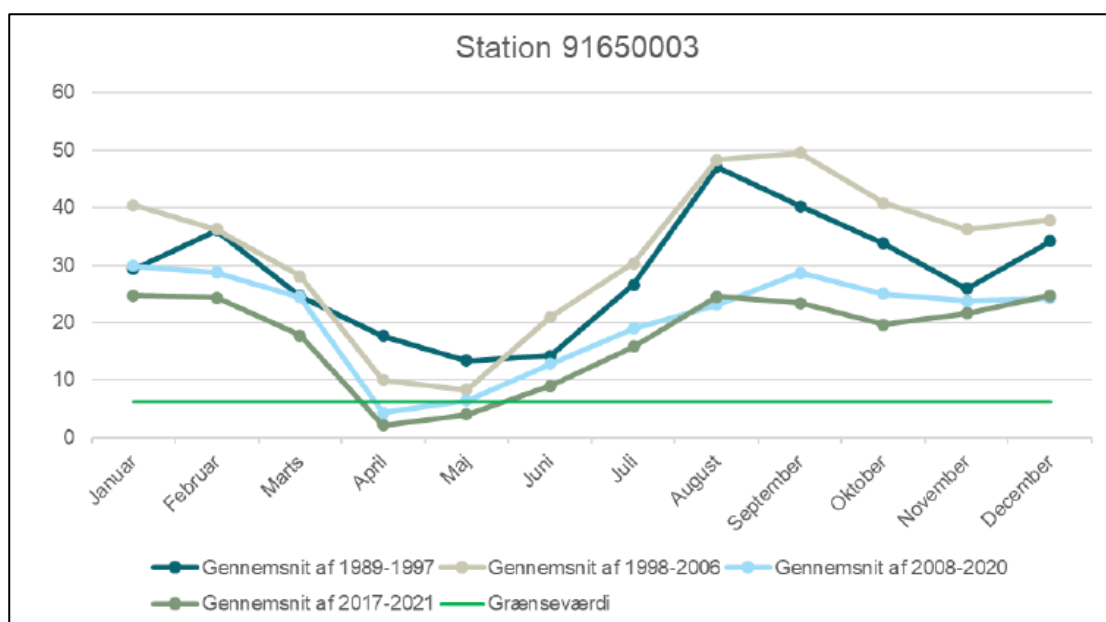
Samlet kan vi konkludere, at fosfor spiller en tiltagende rolle for at mindske væksten af planktonalger i Vadehavet og i Nordsøen umiddelbart ud for Vadehavet. Afstrømning af næringsstoffer fra de store Europæiske floder spiller en helt overordnet rolle for tilstanden i dette hjørne af Nordsøen og pga. af vandudskiftningen mellem Vadehavet og Nordsøen spiller disse næringsstoffer også en rolle for tilstanden i Vadehavet.

Pga. af vandudskiftningen vil udledningen af nitrat fra Vadehavets opland i vinterhalvåret have en meget minimal eller ingen betydning for miljøtilstanden i Vadehavet.

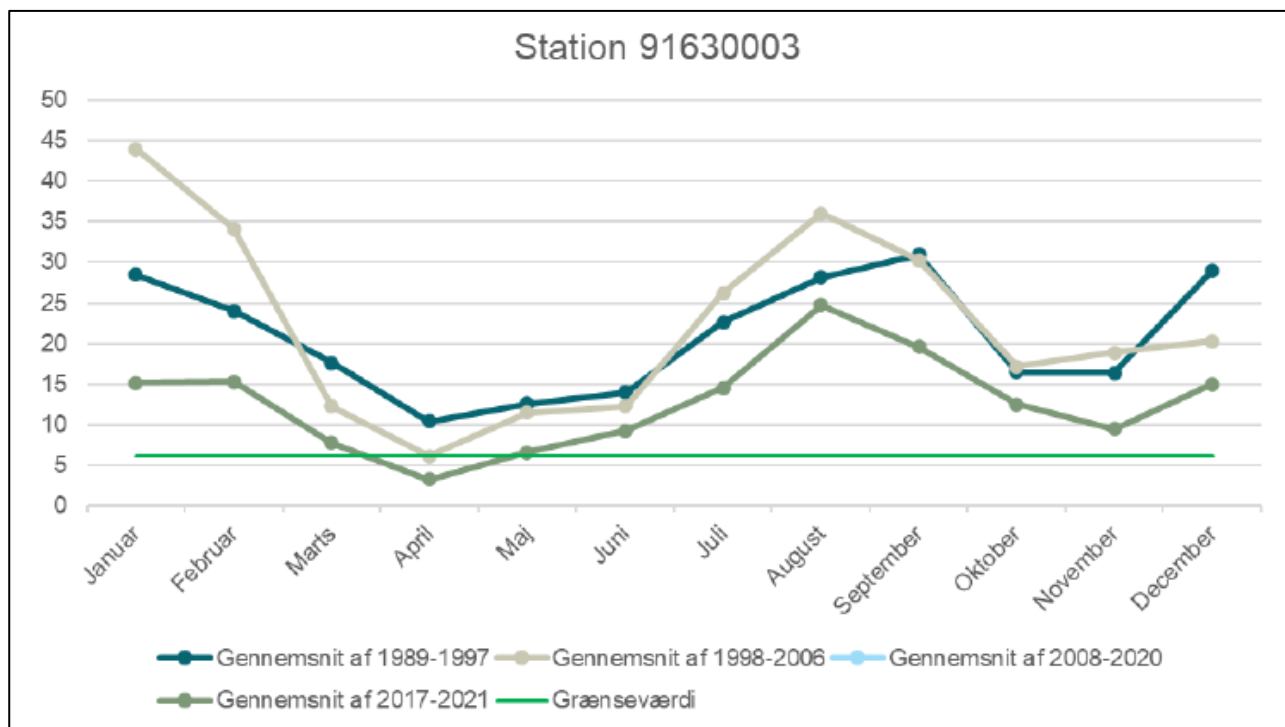




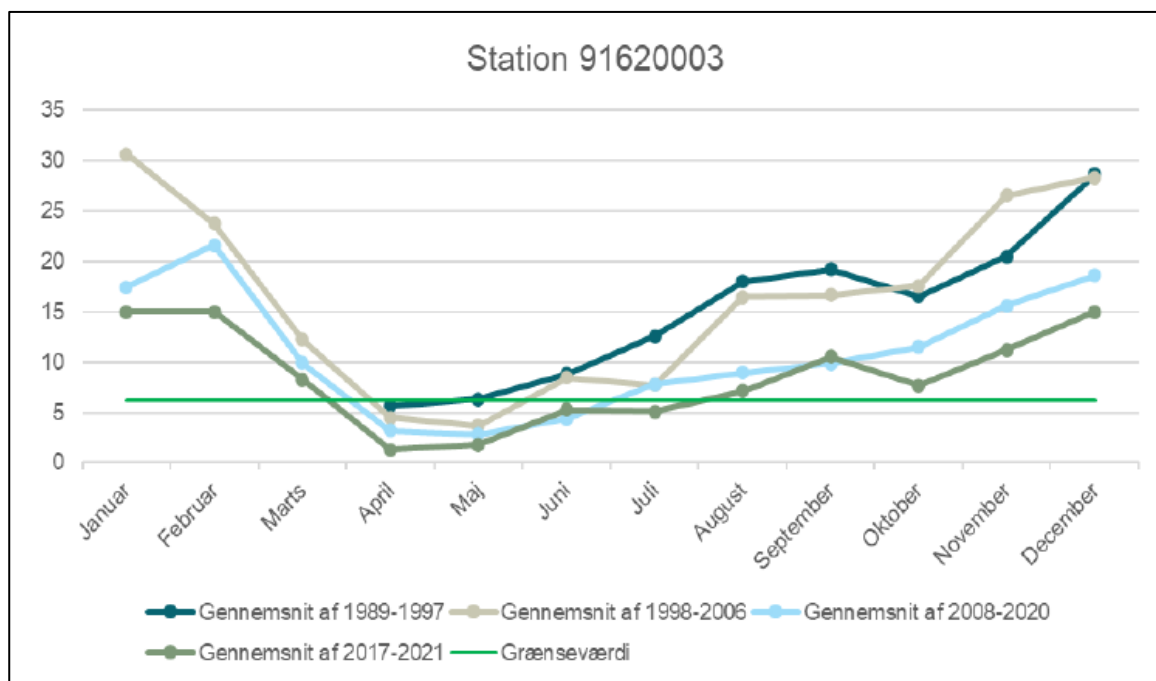
Figur 1. Nordsøen – station med orthofosfatmålinger



Figur 2. Sydlige Vadehav – station med orthofosfatmålinger



Figur 3. Sydlige Vadehav – station med orthofosfatmålinger



Figur 4. Nordlige Vadehav – station med orthofosfatmålinger

Næringsstoffer fra andre kilder

Et ensidigt fokus på kvælstof i Vandområdeplanerne fjernes fokus for andre kilder der påvirker vandmiljøet negativt. NIRAS har med målinger påvist, at PFAS fra vandmiljøet kan opkoncentreres i havskum. Vi ved, at der hver dag tilføres miljøfremmede stoffer til vandmiljøet. Der mangler viden om stoffernes betydning for vandmiljøkvaliteten.

Den gængse opfattelse af fordelingen af kvælstofudledningen fordeler sig med 90 % til diffuse kilder (landbrug) 10 % til punktkilder (spildevand). Udover at interessere sig for kilden til næringsstofferne giver det også mening at se på tidsligheden.

Punktkilderne udgør en større andel af N-belastningen i sommerhalvåret. Det skyldes, at belastningen fra de diffuse kilder aftager i samme periode som følge af mindre vandafstrømning. Aftagningen af den diffuse belastning er sammenfaldende med perioden, hvor drænene ikke løber, og derfor ikke transporterer kvælstof til overfladevand. Landbrugets indvirkning er således relativt mindre på kystvandets tilstand om sommeren, grundet den lave afstrømning i sommerhalvåret.

SEGES Innovation har i et notat analyseret data fra NOVANA rapporten 2020 og kan konstatere 23 % af N-udledningen i Vestjylland i de sommerlige måneder stammer fra punktkilder⁷.

Der er i dag godt styr på spildevand fra bysamfundene. Aut. Kloakmestre kobler regnvand og spildevand på hvert sit system, når der bygges nye huse eller når kommunerne ændrer på infrastrukturen i spildevandshåndteringen.

Landbruget sidder med en mistanke om, at der fejltilkobles i en nævneværdig grad – altså at spildevand kobles på regnvandsledningerne og spildevand dermed ledes urensset ud i vandløbene. Vi har derfor kontaktet Teknologisk Institut og spurgt dem om, der er findes opgørelser over fejltilkoblinger.

Umiddelbart findes der ikke opgørelser på området, men i nogle egne af Danmark har der været fokus på problemet. Her viste det sig, at der var 5-8 % fejlkoblinger. Hvis det billede er det samme i hele Danmark, kan andelen af kvælstof fra landbruget meget vel være estimeret alt for højt.

Kvælstof i drænvand

Det er tankevækkende, at når oplandskonsulenterne undersøger mulighederne for at etablere minivådområder i oplandet til Vadehavet, så er det mere reglen end undtagelsen, at der ikke er tilstrækkeligt med kvælstof i drænvandet. Der er taget mange prøver af drænvandet over de seneste år, desværre findes der ikke en samlet registrering over resultaterne. Vi ved dog, at der minimum er taget prøver forud for mere end 30 minivådområder, hvor resultatet viste, at der ikke er tilstrækkeligt kvælstof.

⁷ Notat. Majken Meldorf Deichmann og Flemming Gertz, SEGES Innovation, 2022. Spildevand betyder mere end hidtil antaget for tilstanden i danske fjorde



LANDBRUGSRÅDGIVNING SYD

LandboSyd



Miljøstyrelsen planlægger en intensiveret målrettet regulering i oplandet til Vadehavet men uden et fagligt belæg for nødvendigheden. Det er meget utilfredsstillende – særligt i lyset af de store økonomiske følger det får for landbruget og landdistrikterne.

Landdistrikterne og beskæftigelsen

10 kommuner ligger helt eller delvist i oplandet til Vadehavet. Oplandet er defineret af Miljøstyrelsen og fremgår af Vandområdeplan 2021-2027. I disse kommuner er landbruget en af de væsentligste kilder til beskæftigelse. Det fremgår også tydeligt af tabel 2, som viser de 10 kommuners samlede areal og hvor stor en procent af arealet der er landbrugsjord.

Kommune	Areal i kommunen (ha)	Landbrugets andel (ha / %)
Tønder	117.760	89.499 / 76
Vejen	81.390	57.015 / 70
Haderslev	81.540	56.874 / 70
Esbjerg	75.620	52.253 / 69
Aabenraa	94.020	64.200 / 68
Kolding	60.430	38.916 / 64
Varde	123.270	75.994 / 62
Vejle	105.830	62.141 / 59
Billund	54.030	30.515 / 57
Fanø	5.700	1.751 / 31
Samlet	799.590	529.158 / 66

Tabel 2. Oversigt over landbrugsjord i de 10 kommunerne i oplandet til Vadehavet⁸

I oplandet til Vadehavet er landbruget en stor del af identiteten og indtjeningen. Landbruget er hver dag med til at sikre arbejdspladser og vækst i en del af Danmark, hvor kommunerne kæmper hårdt for at tiltrække nye borgere – for i denne del af Danmark kommer bosætningen ikke af sig selv!

Landbruget er omdrejningspunktet i fødevareklyngen hvilket understøttes af en opgørelse lavet af Landbrug & Fødevarer⁹. I tabel 3 fremgår fødevareklyngens betydning for beskæftigelsen i 10 kommuner der ligger helt eller delvist i oplandet til Vadehavet. I opgørelsen indgår den direkte beskæftigelse i landbruget, fødevarereproduktionen og den agroindustrielle produktion. Herudover indgår den indirekte beskæftigelse, der skabes i den øvrige økonomi, som følge af ovenstående erhvervs forbrug af varer og serviceydelser. Dette vedrører fx dyrlæger, emballage, håndværkere osv.

⁸ Notat. Frank Øland og Lars-Bo Jacobsen, Landbrug & Fødevarer 2021. Danmark er et landbrugsland uden for hovedstadsområdet

⁹ Økonomisk analyse, Landbrug & Fødevarer. 2019. Fødevareklyngens indkomst og beskæftigelsesbidrag – 2012-2017



LANDBRUGSRÅDGIVNING SYD



Kommune	Primære landbrug	Forarbejdning	Forsynings- og servicevirksomheder	Arbejdspladser i kommunen i alt	Klyngens andel af arbejdspladser i kommunen (%)
Tønder	1.729	415	309	16.728	15
Vejen	1.504	1.062	630	20.876	15
Haderslev	1.218	491	694	23.613	10
Esbjerg	1.488	1.460	1.414	62.970	7
Aabenraa	1.524	779	793	30.203	10
Kolding	786	1.098	1.714	55.924	6
Varde	1.983	724	470	22.171	14
Vejle	1.517	2.261	1.442	58.734	9
Billund	636	191	553	19.744	7
Fanø	16	16	16	1.080	5
Samlet	12.401	8.497	8.035	312.043	9

Tabel 3. Fødevarerklængens betydning for beskæftigelsen i de 10 kommuner der ligger helt eller delvist i oplandet til Vadehavet

Der er op imod 30.000 arbejdspladser på spil i den syd- og sønderjyske. Forslag til VP3 pålægger landbrugets i denne del af Danmark krav, der er helt uden proportioner i forhold til det mulige.

Hvis Miljøstyrelsen gennemtvinger forslaget, vil det betyde:

- Mange lukkede landbrug
- Et stort fald i arbejdspladser
- Fortsat forurening af Vadehavet med næringsstoffer fra lande syd for Danmark

Kort sagt vil forslaget ikke få en positiv effekt på Vadehavet men alene give store økonomiske samfundsudfordringer i Syd- og Sønderjylland.

Indsatsbehov uden proportioner

I oplandet til Vadehavet (Lister Dyb, Juvre Dyb, Knudedyb og Grådyb) er der udsigt til tunge krav til landbrugets dyrkningsflader.

I udkastet til VP3 er det vurderet, at der er et indsatsbehov for hele Danmark på ca. 13.000 tons N/år. Miljøstyrelsens forventning er, at hvis vi fortsætter uændret, uden yderligere tiltag, vil udledningen nationalt være ca. 51.400 tons N/år i 2027. Miljøstyrelsens målsætning i 2027 er ca. 38.400 tons N/år og det betyder, at der skal laves nationale indsatser med en effekt på ca. 13.000 tons N/år.

Det fulde indsatsbehov til Vadehavet for at sikrer målopfyldelse jf. forslag til VP3 lyder på 2.639 tons N/år. Det svarer til 20 % af det nationale indsatsbehov. Det er et tungt ansvar og en stor økonomisk byrde for de sydjyske landbrug!

Der er angivet en national målsætning på 13.000 tons N/år men kun foreslået indsatser for 11.140 tons N/år. Vi regner med, at der skal findes en løsning for de sidste ca. 1.900 tons N efter genbesøget i 2023/24. Men bid mærke i, at ud af de ca. 1.900 ton N/år, der nationalt skal findes en løsning på senere, så skal de



850 tons N/år findes i oplandet til Vadehavet – det er 45 % af den nationale pukkel, se tabel 4. Det er helt urimeligt og uden proportionalitet.

Udtræk af tal fra udkast til VP3 Vadehavet (Lister Dyb, Juvre Dyb, Knudedyb og Grådyb)	Tons N/år	Andel af den national målsætning (%)
Det fulde indsatsbehov for at sikrer målopfyldelse jf. udkast til VP3	2.639	20
Sum af indsatser ifølge Landbrugsaftalen	1.789	16
Udskudt til genbesøget 2023/24	850	45

Tabel 4. Udtræk af tal fra udkast til VP3 Vadehavet

Miljøstyrelsen vurderer at der skal ske en stor kvælstofindsats i oplandet til Vadehavet. Særligt kravene til efterafgrøder er en uoverskuelig tung byrde for landbrugene i oplandet. Kravet til efterafgrøder vokser som følge af udkastet til VP3 samtidig med, at arealerne til at etablere efterafgrøder skrumper. Der skal tages landbrugsjord ud til brak (CAP), lavbundsprojekter, skovrejsning, vådområder og andre projekter, som ikke har landbrugsproduktion som omdrejningspunkt. Samtidig sker der konstant byudvikling, erhvervsudvikling og opsætning af store tekniske anlæg som også beslaglægger landbrugsjord.

Kravet om endnu flere efterafgrøder, som skal placeres på færre og færre landbrugsarealer i fremtiden, er helt uholdbart. Det er ikke en fair løsning!

Opsamling

VP3 fokuserer på kvælstof som løsning på, at sikrer et godt vandmiljø i Vadehavet. Vi ønsker en opmærksomhed på det meget dynamiske kystvand, som Vadehavet er, og som hver dag transportere store mængder næringsstoffer fra blandt andet Tyske Bugt op til den danske del af Vadehavet. Samtidig har vi redegjort for, at tilledningen af fosfor er en begrænsning for algevæksten i Vadehavet.

Det bliver ikke uden meget store konsekvenser at tvinge de sydjyske landmænd til at indfri 20 % af Miljøstyrelsens kvælstofmålsætning på 13.000 tons N/år. De sydjyske landbrug afvander til et kystvand, hvis miljøtilstand er styret af mange andre parametre end kvælstof fra den danske landbrugsjord.



Esbjerg den 21. juni 2022

Formand Niels Laursen
Sydvestjysk Landboforening

Formand HC Gæmelke
Jysk Landbrug

Formand Christian Lund
Sønderjysk Landboforening

Formand Henrik Jessen
LandboSyd

Formand Nis Kristian Hjort
Vejle-Fredericia Landboforening

Formand Hans Damgaard
Kolding Herreds Landbrugsforening

Formand Antoni Stenger
Sønderjysk Familielandbrug

Formand Henrik Berthelsen
Familielandbruget Sydvest

Formand Christian Kock
LHN

Formand Sven-Aage Steenholdt
Familielandbruget LRS Vejle

