



Transportministeriet

Transportministeren

Transportudvalget
Folketinget

10. juni 2022

2022-3522

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Transportudvalget har i brev af 25. maj 2022 stillet mig følgende spørgsmål (TRU alm. del), som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Susanne Zimmer (FG).

Spørgsmål nr. 505:

Vil ministeren oversende beregningsgrundlaget for resultaterne i bilag B i DHI's tekniske baggrundsrapport nr. 1 om hydrauliske undersøgelser vedrørende anlæg af Lynetteholm fra november 2020 (reference 82 til miljøkonsekvensrapport 2020 for Lynetteholm)? Og vil ministeren redegøre for, hvordan og med hvilken data de 0,99 pct. kvælstofudvaskning, der er anført i Tabel B-4, er beregnet?

Svar:

Til brug for besvarelsen har jeg indhentet et bidrag fra Udviklings-selskabet By & Havn I/S, som jeg kan henholde mig til:

”DHI har oplyst, følgende: ”Der er foretaget næringsstofudvaskningsforsøg på marine sedimenter i en række danske kystvande (data bag tabel B-1). Datamaterialet bag beregningerne udgøres af i alt 90 udrystnings- eller udvaskningsforsøg fordelt på 75 sedimentkerner udtaget i farvandet omkring Danmark i tidsperioden fra 1986 til 2020. Udvasningsforsøgene er enten udført under iltede (61 prøver) eller anaerobe (29 prøver) forhold. Udvasningen af N er ikke meget afhængig af iltforholdene, mens dette imidlertid ikke er tilfældet for P.

Hovedparten af prøverne fra rysteforsøgene er korttidseksperimenter (6-24 timer) og er foretaget under iltede forhold, herunder specifikke rysteforsøg fra Lynetteholm. De 0,99% biotilgængeligt N fremkommer ved at beregne medianen af disse data (se rød kasse i nedenstående tabel). De grønne tal i tabellen stammer i øvrigt fra Lynetteholm.



6-24 timer -O ₂ , % TN frigivet/TN sediment	12,5-28 døgn -O ₂ , % TN frigivet/TN sediment	6-24 timer +O ₂ , % TN frigivet/TN sediment				12,5-28 døgn+O ₂ , % TN frigivet/TN sediment	
1,17	1,71	2,36	1,69	1,67	0,26	-0,04	4,71
1,09	1,70	1,66	5,19	2,26	0,83	3,20	14,32
0,89	3,57	4,18	2,60	7,99	1,11	0,14	0,35
0,48	2,77	2,85	1,35	0,55	0,24	5,77	0,00
3,30	6,39	1,82	0,79	0,99	0,11	2,66	43,02
2,76	5,57	0,29	0,34	2,28	0,37		0,91
11,23	16,77	1,13	0,27	2,72	0,66		3,46
0,55	4,05	1,05	0,90	1,83	0,31		1,48
0,81	6,48	1,11	1,29	0,34	0,34		
2,10	6,11	1,43	0,67	0,57	0,97		
2,56	6,29	1,26	0,10	0,31	7,19		
1,91	5,31	1,31	0,17	0,43	29,65		
0,17	2,76	0,63	0,57	0,20	0,05		

Udover ovenstående fra DHI skal By & Havn desuden henvises til Rambølls notat af 6. maj 2022 om: ”Redegørelse for den valgte tilgang ved bestemmelse af næringsstoffrigivelse fra klapmateriale”. Notatet er vedlagt.”

Med venlig hilsen

Trine Bramsen