



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 25. august 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1125 (MOF alm. del) stillet 26. juni efter ønske fra Mai Villadsen (EL).

### Spørgsmål nr. 1125

”Vil ministeren oversende en skematisk oversigt over, hvor mange kubikmeter der årligt de seneste 10 år og samlet set er blevet klappet i Lillebælt, herunder omfanget af miljøfarlige stoffer og næringsstoffer, og vil ministeren endvidere oplyse, hvordan klapningen påvirker økosystemet/havmiljøet i naturpark Lillebælt, og i hvilket omfang det forhindrer målopfyldelse i det givne vandområde, og vil ministeren oplyse, hvilke alternativer til klappning der findes?”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

” Ved ansøgning om genplacering af havbundsmaterialer (bypass, nyttiggørelse og klappning) vurderer Miljøstyrelsen det opgravede materiale i forhold til tørstofprocent, glødetab (angivet i % af tørstof) og miljøfremmede stoffer. I forhold til miljøfremmede stoffer vurderer Miljøstyrelsen forureningsgraden af opgravningssedimentet, dvs. indholdet af miljøfarlige stoffer, idet der tages udgangspunkt i klapvejledningens liste over miljøfarlige stoffer i sediment. For ansøgninger om genplacering af havbundsmateriale er det ikke normal procedure at bede ansøger om at undersøge sedimentet for næringssalte (kvælstof og fosfor).

Af tabel 1 til 4 fremgår en skematisk oversigt over klappede mængder på fire klappladser i Lillebælt for perioden 2013-2019. Data er kun leveret for en periode på 7 år, da opgørelsesmetoden blev ændret ved overgangen til 2013. Af den grund kan data fra før 2013 ikke sammenstilles med data fra perioden 2013-2019.

*Tabel 1. Mængder og nettotilførsel af miljøfarlige stoffer til klapplads Trelde Næs K\_164\_01. PAH, PCB og TBT er angivet som bruttotal\*.*

Trelde Næs K 164 01													
År	Ton	m <sup>3</sup>	Cd (kg)	Hg (kg)	As (kg)	Cr (kg)	Cu (kg)	Pb (kg)	Ni (kg)	Zn (kg)	PAH (kg)	PCB (kg)	TBT (kg)
2013	10149,4	14200,0	1,4	1,2	33,0	64,3	139,5	135,7	120,8	203,3	36,7	0,0	0,00
2014	95209,7	65167,0	1,4	1,2	33,1	578,6	140,0	136,2	121,3	204,2	36,9	0,0	0,26
2015	1098,3	3360,0	0,5	0,0	1,9	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	1,5	n/a	0,05
2016	11696,2	37100,0	2,6	0,0	10,8	0,0	62,6	0,0	0,0	0,0	10,8	n/a	0,67
2017	24835,7	30518,0	2,7	0,0	11,3	0,0	65,6	0,0	0,0	0,0	8,8	n/a	0,31
2018	4015,2	12284,0	1,7	0,0	7,0	0,0	40,3	0,0	0,0	0,0	5,4	n/a	0,17
2019	52363,3	64606,0	1,4	0,0	5,8	0,0	183,4	0,0	0,0	0,0	6,3	n/a	1,86
<b>Sum</b>	<b>199367,9</b>	<b>227235,0</b>	<b>11,6</b>	<b>2,4</b>	<b>102,9</b>	<b>642,8</b>	<b>642,3</b>	<b>271,9</b>	<b>242,1</b>	<b>407,5</b>	<b>106,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3,31</b>

\* Ved nettotilførsel menes den ekstra tilførsel af forurening, som tilføres klapplassen. Baggrundskoncentrationen i vandområdet fraregnes for at udregne den reelle tilførsel, dvs. nettotilførslen.

Tabel 2. Mængder og nettotilførsel af miljøfarlige stoffer til klappads Skanseodde K\_164\_02. PAH, PCB og TBT er angivet som bruttotal\*.

Skanseodden K 164 02													
År	Ton	m <sup>3</sup>	Cd (kg)	Hg (kg)	As (kg)	Cr (kg)	Cu (kg)	Pb (kg)	Ni (kg)	Zn (kg)	PAH (kg)	PCB (kg)	TBT (kg)
2013	0,0	0,0											
2014	0,0	0,0											
2015	1441,5	1850,0	0,0	0,0	0,0	14,9	29,2	0,0	2,4	19,8	n/a	n/a	0,09
2016	0,0	0,0											
2017	0,0	0,0											
2018	0,0	0,0											
2019	0,0	0,0											
<b>Sum</b>	<b>1441,5</b>	<b>1850,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,9</b>	<b>29,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>19,8</b>			<b>0,09</b>

\* Ved nettotilførsel menes den ekstra tilførsel af forurening, som tilføres klapplassen. Baggrundskoncentrationen i vandområdet fraregnes for at udregne den reelle tilførsel.

Tabel 3. Mængder og nettotilførsel af miljøfarlige stoffer til klappads NV for Bogense K\_094\_01. PAH, PCB og TBT er angivet som bruttotal\*.

NV Bogense K_094_01													
År	Ton	m <sup>3</sup>	Cd (kg)	Hg (kg)	As (kg)	Cr (kg)	Cu (kg)	Pb (kg)	Ni (kg)	Zn (kg)	PAH (kg)	PCB (kg)	TBT (kg)
2013	0,0	0,0											
2014	0,0	0,0											
2015	4469,1	3930,0	0,0	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	n/a	0,01
2016	1739,9	1530,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	n/a	0,01
2017	2371,0	2085,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	n/a	0,01
2018	1557,9	1370,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	n/a	0,00
2019	2005,3	1450,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	n/a	0,00
<b>Sum</b>	<b>12143,2</b>	<b>10365,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>58,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0,03</b>

\* Ved nettotilførsel menes den ekstra tilførsel af forurening, som tilføres klapplassen. Baggrundskoncentrationen i vandområdet fraregnes for at udregne den reelle tilførsel.

Tabel 4. Mængder og nettotilførsel af miljøfarlige stoffer til klappads Torø K\_099\_01. PAH, PCB og TBT er angivet som bruttotal\*\*.

Torø K_099_01													
År	Ton	m <sup>3</sup>	Cd (kg)	Hg (kg)	As (kg)	Cr (kg)	Cu (kg)	Pb (kg)	Ni (kg)	Zn (kg)	PAH (kg)	PCB (kg)	TBT (kg)
2013	0,0	0,0											
2014	0,0	0,0											
2015	501,0	300,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n/a	0,00
2016	0,0	0,0											
2017	0,0	0,0											
2018	28688,8	31124,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,3	0,0	0,0	0,0	1,9	n/a	2,79
2019*	0,0	0,0											
<b>Sum</b>	<b>29189,8</b>	<b>31424,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>149,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>		<b>2,79</b>

\* Indberetningen for 2019 er ikke afsluttet.

\*\* Ved nettotilførsel menes den ekstra tilførsel af forurening, som tilføres klappadsen. Baggrundskoncentrationen i vandområdet fraregnes for at udregne den reelle tilførsel.

Når Miljøstyrelsen behandler en ansøgning om klaptilladelse, indgår der i hver enkelt sag en vurdering af klappingens effekt på vandområdets målopfyldelse. Heri indgår der en vurdering af klappingens kumulative effekter i området, hvori der klappes. Der er i de enkelte klapsager i Lillebælt altså ikke foretaget en konkret vurdering i forhold til Naturpark Lillebælt. Der er i stedet foretaget en vurdering i forhold til de vandområder, hvori opgravningen og klappingen foretages, samt relevante nærliggende Natura 2000-områder.

For de gældende klaptilladelser, der er givet til klappads beliggende i Lillebælt området, har Miljøstyrelsen vurderet, at klapping ikke vil medføre en forringelse af vandområdernes økologiske- og kemiske tilstand, eller vil ændre på vandområdernes mulighed for at opfylde god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Der er ikke klappads beliggende i Natura 2000-område nr. 112, kaldet Lillebælt.”

./. Jeg vil endvidere henvise til min besvarelse af MOF alm. del. 1099.

Lea Wermelin

/

Katrine Nissen