

Underbilag 6 til Bilag 7.

Det danske meteorologiske Institut.

København, den 27. November 1916.

Ved at tilbagesende den med Ministeriets Skrivelse Nr. 3218 af 15. ds. fulgte Skrivelse fra Generaldirektoratet for Statsbanerne med Anmodning om Oplysninger vedrørende Isforholdene ved Refsnæs og ved Kalundborg med Hensyn til en eventuel Anlæggelse af en Havn til en Færgeforbindelse mellem Sjælland og Jylland skal jeg udtale følgende:

Siden Instituttet i 1906 overtog Ismeldingstjenesten og begyndte at indsamle Materiale til en Statistik over Isforholdene i de danske Farvande, har der været Is i Kalundborg Fjord i 3 Vintre, nemlig 1906—07, 1908—09 og 1911—12.

Medfølgende Bilag 1 viser i tabellarisk Form, hvilke Dage der i de nævnte 3 Vintre overhovedet er observeret Is paa følgende Steder:

Farvandet udenfor Refsnæs (efter Observation fra Refsnæs Fyr).
 Kalundborg Fjords ydre Del (efter — — — — —),
 — — — indre Del (efter — — — — — Kalundborg Lodseri).
 — Havn og Farvandet } (efter Observation fra Kalundborg Lodseri).
 indenfor Gisseløre }

I Bilag 2 er for de samme Steder opført Antallet af Dage med de forskellige Slags Is i de nævnte 3 Vintre tilligemed Datoen for første og for sidste Ismelding.

Bilag 3 angiver Antallet af Dage med de forskellige Besejlingsforhold med Hensyn til Isforholdene.

Da det er et ret sparsomt Materiale, der fra den Tid, Instituttet har samlet Oplysninger, foreligger til Belysning af det omhandlede Spørgsmaal, har jeg suppleret dem med nogle Optegnelser efter „Kalundborg Avis“, der er overladte Instituttet af fhv. Distriktslæge Larsen i Kalundborg, og som omhandler Isforholdene i Kalundborg Havn og Fjord i Vintrene 1869—70, 1870—71, 1880—81 og 1900—01. Disse Optegnelser indeholdes i Afskrift i Bilag 4, medens de i Bilag 5 er opstillede tabellarisk paa samme Maade som Instituttets egne Observationer i Bilag 1.

Som Resultat af de forannævnte Observationsmaterialier kan da efterfølgende Fortegnelse over Antallet af Dage med Is i de 7 Isvintre opstilles:

Vinteren	Farvandet udenfor Refsnæs.	Kalundborg Fjords		Havnen og Farvandet indenfor Gisseløre.
		ydre Del.	indre Del.	
1869—70.....	>	32	44	57
1870—71.....	?	28	75	75
1880—81.....	21	21	74	80
1900—01.....	>	3	17	23
	?	84	210	235
1906—07.....	6	8	30	44
1908—09.....	20	16	18	30
1911—12.....	16	17	39	40
	42	41	87	114