



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2021-3504
Den 11. marts 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 875 (MOF alm. del) stillet 12. februar 2021 efter ønske fra Erling Bonnesen, V).

Spørgsmål nr. 875

”Vil ministeren oplyse, hvad opholdstiden er for vand, og dermed næringsstoffer, i de danske fjorde i henhold til national liste på området, i henholdsvis sommer- og vinterhalvåret?”

Svar

I notat fra Aarhus Universitet¹ er der udarbejdet en oversigt (tabel 2) over opholdstiderne i en række danske fjorde. Opholdstiderne er opgjort for vinter og vinter-efterårsperioden. Miljøstyrelsen er ikke bekendt med en opgørelse af opholdstider for specifikt sommer- og vinterhalvår. Generelt vil opholdstiderne være længere i sommerperioden, hvor der er roligere vindforhold, og idet afstrømningen i denne periode generelt er relativt mindre.

Det fremgår af listen, at der er stor forskel på opholdstiden i de danske fjorde.

DHI og Aarhus Universitet er i gang med undersøgelser af for hvilke marine vandområder, der potentielt vurderes at være størst effekt af en indsats særligt i sommerperioden. I forbindelse med denne undersøgelse ses blandt andet på fjordenes opholdstider. Undersøgelsen forventes rapporteret i marts 2021.

¹ Notat fra Aarhus Universitet DCE til Naturstyrelsen august 2012

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi5mPHOif3uAhWD2aQKHb6hDJAQFjACegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Fdce.au.dk%2Ffileadmin%2Fdce.au.dk%2FUdgivelser%2FHavstrateginotater%2F1-1_MSFD_notat_fysiske-kemiske-forhold_final.pdf&usq=AOvVaw1DViZLctPAYDKaE3sns7fL

Tabel 2

*Opholdstider i danske farvandsområder. Data er primært fra Conley et al. (2000), hvor opholdstid er opgjort i forhold til vintersæson. Supplerende data er markeret med * og er fra Josefson & Rasmussen (2000), hvor opholdstid er opgjort i forhold til efterår-vintersæson.*

Farvandsnavn	Opholdstid-vinter (dage)
Roskilde Fjord	70 / 90*
Karrebæk Fjord	7
Vejle Fjord	8 / 14*
Horsens Fjord	30 / 10*
Kolding Fjord	5 / 7*
Dybsø Fjord	10
Nakskov Fjord	3 / 7*
Stege Bugt	5 / 16*
Præstø Fjord	26
Nisum Fjord	41
Ringkøbing Fjord	128
Randers Fjord	6 / 2*
Århus Bugt	19 / 12*
Norsminde	1 / 6*
Mariager Fjord	60
Kertinge Nor/Kerteminde Fjord	55
Odense Fjord	38 / 12
Holckenhavn Fjord	2
Nakkebølle Fjord	3
Helnæs Bugt	24*
Bredningen	0
Gamborg Fjord	6
Holsteinborg Nor	28
Korsør Nor	11
Isefjord	50*
Holbæk Fjord	5
Flensborg Fjord	50*
Haderslev Fjord	4
Genner Fjord	4
Augustenborg Fjord	5
Nibe-Gjøl Bredning	8
Halkær Bredning	7*
Stege Nor	25
Sakskøbing Fjord	6
Stavns Fjord	3

Lea Wermelin

/

Lidde Bagge Jensen