

NOTAT

Til Udenrigsministeriet

Vedr. Bestilling vedrørende beregning af fiskeri i Lillebælt ift. nationalparken

Fra DTU Aqua

21/11 2018
J.nr. 18/15233
JEPOL/PENIEL

Bestilling

DTU Aqua anmodes om at

- beregne fiskeriet i Nationalpark Lillebælt for perioden 2012-2018 samt
- udarbejde kort med angivelse af VMS og BB-data.

EL har fremsat et beslutningsforslag om, at lukke for fiskeri med bundsløbende redskaber (trawl og skrab), jf. vedlagte dokument.

Opgørelsen af fiskeriaktiviteter skal opgøres separat for hhv. bundtrawl, snurrevod og skrab for ovenstående periode.

LBST udarbejder kort over området, som indeholder nuværende og kommende fiskeriregulering, se mailen nedenfor.

Sagen haster, da 1. behandling er sat til 4. december.

Frist 22/11 kl. 14.

Besvarelse

I området der vil omfatte Nationalpark Lillebælt er der i perioden 2012-2017 blevet landet blåmusling (4387 t), brisling (468 t), sild (10 t) og hvilling (2 t) (se tabel 1). Der er ikke for nærværende registreret fiskeri i området i 2018.

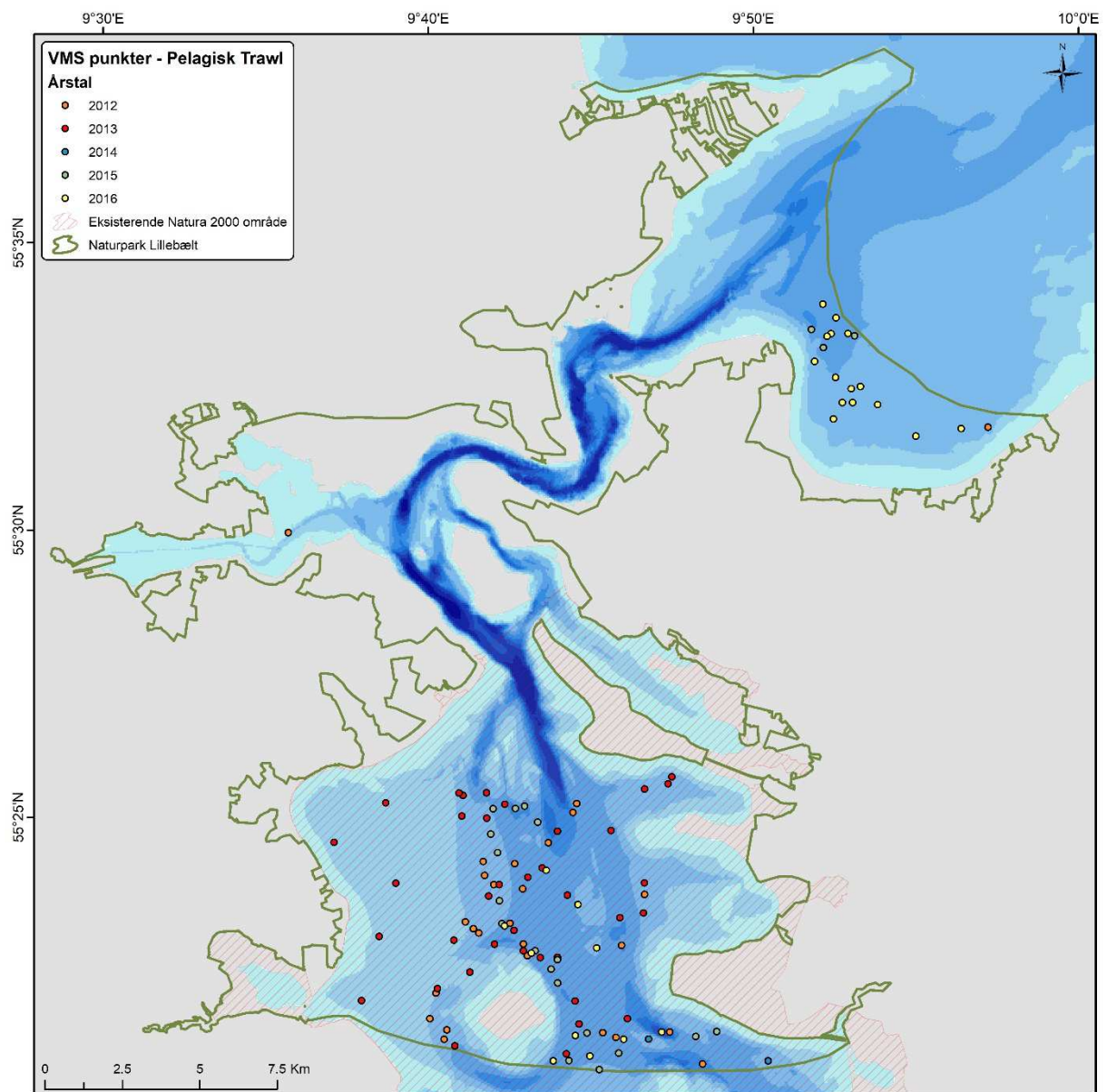
Landinger af blåmuslinger, fisket med muslingeskraber er beregnet ved at koble data fra black box-systemet med logbøger og afregninger. Black box-systemet blev først implementeret i løbet af 2012-2013, hvorfor det er sandsynligt at landingerne af blåmusling i 2012 og til dels 2013 er underestimerede.

Landinger af fiskearter er beregnet ved at koble data fra VMS / black box med logbøger og afregninger.

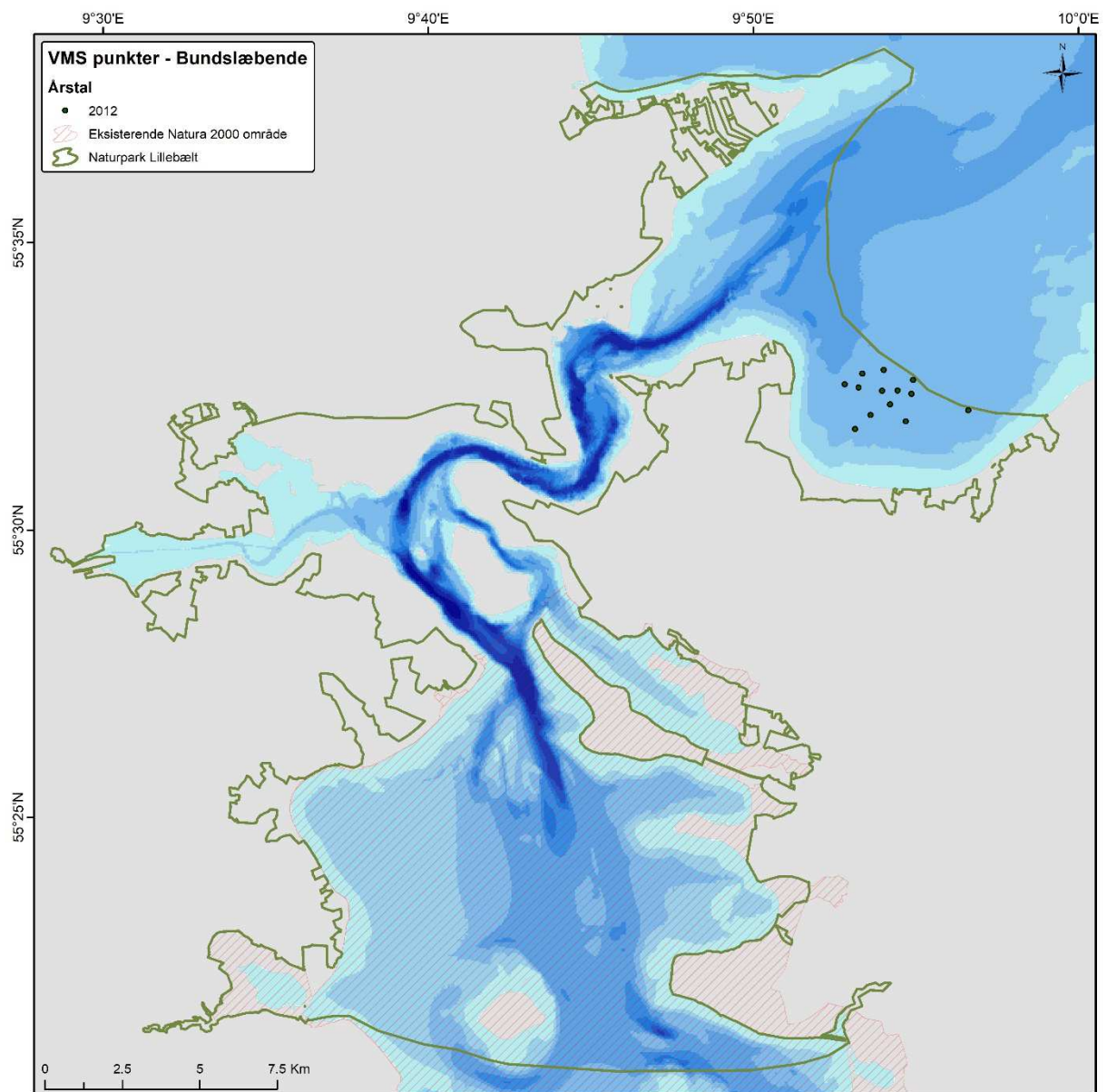
Fiskeri i et givent VMS-punkt fastslås efter om hastigheden er indenfor et givent interval. Ethvert fartøj har sit eget fiskerimønster, men det har vist sig at være retvisende for fiskeriaktiviteter. I black box data er fiskeriaktiviteter defineret af Fiskeristyrelsen, ved brug af både hastigheder, kurs og bevægelse i spillet (igangsætning eller stop af fiskeriaktivitet).

Tabel 1. Landinger i området "Nationalpark Lillebælt" i perioden 2012 - 2017.

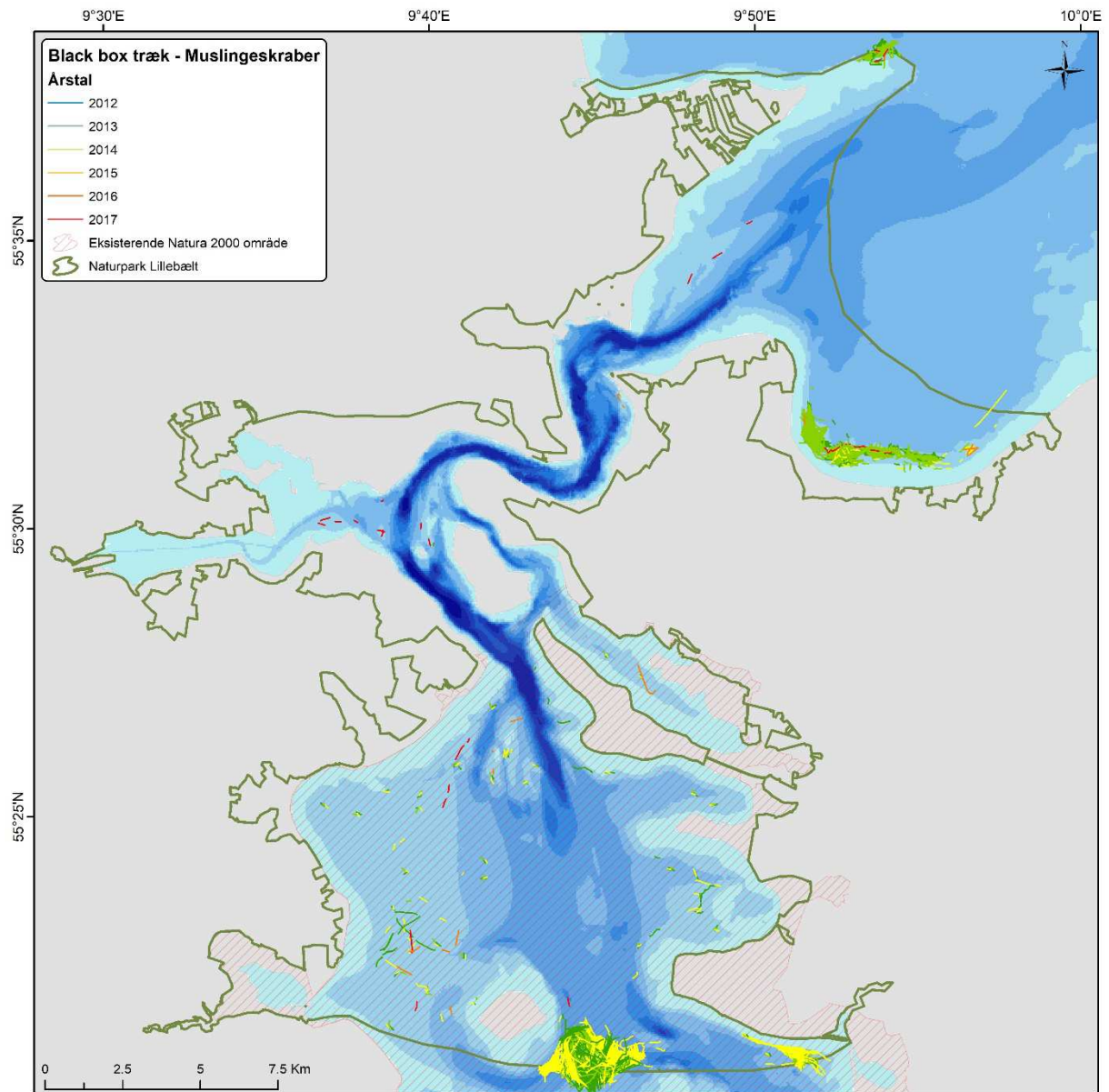
Redskab	Art		2012	2013	2014	2015	2016	2017	Sum (2012-2017)
Muslingskraber	Blåmusling	Vægt (kg)	0	1,214,942	1,755,873	1,411,295	2,537	2,411	4,387,058
		Værdi (dkk)	0	1,070,468	2,236,201	1,333,102	1,954	6,269	4,647,995
Pelagisk trawl	Sild	Vægt (kg)	0	4,985	105	117	4,790	0	9,997
		Værdi (dkk)	0	9,970	188	234	9,038	0	19,430
	Brisling	Vægt (kg)	113,859	146,268	7,212	100,803	79,370	0	447,512
		Værdi (dkk)	277,373	292,536	12,982	201,475	150,610	0	934,976
	Hvilling	Vægt (kg)	0	0	0	42	1,691	0	1,733
		Værdi (dkk)	0	0	0	83	3,201	0	3,285
Bundsløbende trawl	Brisling	Vægt (kg)	20,437	0	0	0	0	0	20,437
		Værdi (dkk)	37,918	0	0	0	0	0	37,918



Figur 1. VMS punkter med anslået fiskeri foretaget med pelagisk trawl for perioden 2012-2018 i området foreslået som Nationalpark Lillebælt.



Figur 2. VMS punkter med anslået fiskeri foretaget med bundslæbende trawl for perioden 2012-2018 i området foreslået som Nationalpark Lillebælt.



Figur 3. Black box træk ved fiskeri af blåmuslinger i perioden 2012-2017. Fiskeriet er meget aggregeret, hvorfor muslingefiskeriet ofte er foregået i samme områder; de seneste træk ligger øverst. Alle træk, der er indenfor Nationalpark Lillebælt, er medtaget på kortet, men hvis et træk kun ligger delvis indenfor, er landingerne udenfor trukket fra i Tabel 1.