

**Bilag 7: Oversigt over datasæt. Opdateret til den 11. decemberr 2014**

ID	Interesser / Planlægningsemne (Nummeringen for planlægningsaktivitet)	Type af data (Punkt/Linje/Polygon/Tekst) - (Beskrivelse)	Dataejer	Brugere af Data (begrundelse)	Mulighed for træk fra databaser	Metadata	INSPIRE	Ajourførings hyppighed	Ajourførings årsag
<b>Akvakultur (nr. 6) (Havbrug inkl. muslingebrug og tanganlæg)</b>									
17	Havbrug	Polygon (information)	Naturerhverv	Bruges af FD m.fl.	Nej	Ja			
18	Muslingebrug	Polygon (information)	Naturerhverv	Bruges af FD m.fl.	Nej	Ja			
<b>Anlæg på havet</b>									
Ny	Anlæg etableret på søterritoriet med Kystdirektoratets tilladelser herunder (tanganolæg, Søfly-pladser, ledninger, vrage, bygninger, lystbådehavn, forløjningsanlæg etc.)	Polygoner	KDI		nej, er ikke danet endnu	Nej			
Ny	Kystbeskyttelsesplaner (Kystbeskyttelseskonstruktioner herunder høfder, stenkastning, skråningsbeskyttelse, bølgebryder, Kystfodningsstrækninger)	Polygoner	KDI		ja, WMS	Nej		Løbende månedligt	
Ny	Kystfodningsstrækninger	Linjer/polygoner	KDI		nej, er ikke danet endnu	Nej		Løbende månedligt	
<b>Anlæg til udvinding af energi og produktion af vedvarende energi (nr. 1)</b>									
15	Havvindmøller (anlægs og produktionsoplysninger) (indtegnet i søkort)	Punkter, polygon	ENS	GST Skibsfart m.m.	DB internet	Ja		Månedligt	Produktion
Ny	Tilladelser - forunder-søgelse, etablering og tilslutning.	Tekst (information)	ENS	GST Skibsfart m.m.	DB internet	Nej		2-3 gange årligt	Er den idendisk med ovenfor?
<b>Fiskeri (nr. 5)</b>									
Ny	VMS data for fiskefartøjer over 12 m.		Naturerhverv						
16	Bundgarn	Linjer (information)	Naturerhverv	Bruges af FD m.fl.	Nej	Ja			
22	Fiskerigrænse bundgarn indtegnet i søkort (Bekendtgørelsen)	Polygoner	SFS (Naturerhverv)	GST, SFS, Skibsfart m.m.	Nej	Ja		Ugentligt	Ved ændring i Efterretning for søfarende
<b>Friluftsliv (nr. 11)</b>									
Ny	Lokale ordensreglementer og politivedtægter kan regulere forholdene i et område		Politi						
<b>Fælles forvaltnings data</b>									
14	DTM	Punkter, linjer	GST	SFS, GST Skibsfart m.m.	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	2, EL	Sjældent	Ny højdemodel
Ny	DSM	Punkter, linjer	GST		Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	2, EL	Sjældent	Ny højdemodel
20	Nationale grænser (Eksklusiv økonomisk zone samt landegrænse)	Linjer, polygoner	GST	Bruges af andre	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	1, AU	Sjældent	Nyberegning/Aftale
21	12 og 24 sømilegrænse samt rette basislinjer	Linjer, polygoner	GST	Bruges af andre	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	1, AU	Efter behov	Større kystændringer
25	KORT10	Punkter, linjer, polygoner, tekst, (information)	GST	Bruges af andre	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja		Omfattet af flere bilagspkt.	
<b>Havne (nr. 12)</b>									
Ny	Havnenes placering (fiskerihavn, erhvervshavn, lystbådehavne inden for samme havneområde)	Polygoner	Trafikstyrelsen						Afklares om de bør være med.
Ny	Havnegrænserne på søterritoriet	Polygoner	Trafikstyrelsen						Afklares om de bør være med.
Ny	Dybder i havnebassinene		Trafikstyrelsen						Afklares om de bør være med.
Ny	Udviklingsplaner for havnene, herunder forventet arealbehov.	Polygoner	Trafikstyrelsen						Afklares om de bør være med.
<b>Hydrografiske forhold</b>									
13	Dybde data (dybdearkiv)	Punkt, (Multibeam, singlebeam, digitaliseret)	GST	SFS, GST Skibsfart m.m.	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	2, EL	Løbende	Nyopmåling
23	Dybdekurver (genereret fra 5x5 meter grid databasen)	Linjer (Kontinuerte kurveformer)	GST	Skibsfart m.m.	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	2, EL	Løbende	Nyopmåling
27	Oceanografiske observations data, faste punkter (Vandtemperatur, saltholdighed)	Punkt, Polygon	FCOO, DMI	Bruges af andre	DMI, KDI og kommuner	DB internt	Ja	3, OF	
28	Prognose data (strøm og bølger, temperatur, salt, havis)	Field (4 dimensional)	FCOO, DMI	Bruges af andre	Nej- DB internt (GRIB, netCDF)	Ja			
29	Vandstandsmåling	Punkt	DMI, KDI	DMI, KDI og andre	KDI fra Oracle database. DMI: internt.	Nej / DMI: ja		Løbende	
NY	Strømmålinger	Punkt	DMI	FCOO og offentlighed	DB internt	Ja		Løbende	
NY	Prognose data, økosystem (næringssalte, oxygen)	Field (4 dimensional)	DMI	offentlighed	DB internt (netCDF)	Ja		Løbende	
NY	Oceanografiske observationsdata (bølgemålinger)	Punkt	KDI	DMI, FCOO, offentlighed	KDI			Løbende	
NY	Havets farve (Ocean colour) fra satellit	Satellite, pixels	DMI	DCE, offentlighed	DB internt	Ja		Årligt	
NY	Havoverfladetemperatur fra satellit	Satellite, pixels	DMI	Offentlighed	DB internt	Ja		Årligt	
NY	Klimascenarie effekten i danske farvande	Field (4 dimensional)	DMI	Myndigheder (anlægs arbejder oa.)	DB internt	Ja		Løbende	
NY	Statistiske/klimatiske værdier fra model-reanalyser (feks maks bølgehøjder, temperatur, strøm)	Field (4 dimensional)	DMI	Myndigheder (anlægs arbejder oa.)	DB internt	Ja		Løbende	
<b>Marin kulturarv</b>									
42	Fortidsminder på havbunden (vrage, bopladser, fiskegærder, "hold" mv.)	Punkt, linjer, polygoner (information)	KUAS	Bruges af andre	DB, WMS, WFS	Ja	1, PS	Dagligt	Museerer melder ind
<b>Maritime anliggende (nr. 3)</b>									
1	Skibstrafikmønstre; områder, farvande, løb og render som skibene reelt benytter i og uden for anbefalede ruter inklusiv bufferzoner i forhold til andre aktiviteter	Punkt - linje (AIS Density plot (information))	SFS	Skibsfart m.m.	Nej			1 år	Små ændringer
2	Skibsruiter (anbefalede) og skibstrafiksystemer indtegnet på søkort m.m.	Linjer, polygoner	SFS	Skibsfart m.m.	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja	3, AM		
5	Faste forbudsområder indtegnet i søkort (tilstedeværelse af amunition og sprængstoffer)	Polygon, Linjer (kontinuerte kurveformer)	Forsvaret	Skibsfart m.m.	Nej				
NY	Øvrige forbudsområder sprængstoffer excl. Ammunition og sprængstoffer	Polygon, linjer	SFS	Skibsfart m.m.	Afklares				
6	Advarel/frarådningområder indtegnet i søkort, tilstedeværelse af ammunition og sprængstoffer	Polygon, Linjer (kontinuerte kurveformer)	Forsvaret	Skibsfart m.m.	Nej				
OBS 7	Midlertidige restriktionsområder SFS foreslår denne slettet	Polygon, Linjer (kontinuerte kurveformer)	SFS	Skibsfart m.m.	Nej	Ja		ugentligt	Ændring i efterretning for søfarende
8	Ankerpladser indtegnet i søkort	Polygon, Linjer (kontinuerte kurveformer)	SFS	Skibsfart m.m.	Nej	Ja		ugentligt	Ændring i efterretning for søfarende
9	Lodsopsamlingssteder indtegnet i søkort	Punkter	SFS	Skibsfart m.m.	Nej	Ja		Ugentligt	Ændring i efterretning for søfarende
10	Broer over sejlbart farvand	Polygon, linjer	SFS	Alle brugere	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja			Dataejere afklares
12	Fyrilinje, farvandsafmærkning m.m. indtegnet i søkort	Linjer, Punkter, polygoner (kontinuerte kurve)	SFS	FRV, GST, Skibsfart m.m.	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja		Ugentligt	Ændring i efterretning for søfarende
31	Kapsejladsbaner officielle indtegnet i søkort	Polygon	SFS/GST	Skibsfart m.m.	Nej				Dataejere afklares
Ny	Bekendtgørelser om forbud mod sejlad, sikkerhedszoner mm ifbm. Energianlæg, platforme mv.	Polygoner	ENS		Nej	Ja		Ugentligt	Ændring i efterretning for søfarende
<b>Militære arealer</b>									
11	Skyde- og sprængningsområder indtegnet i søkort-	Polygoner, linjer	FMN	SFS, GST Skibsfart m.m.	Nej				
<b>Naturbeskyttelse (nr. 7)</b>									
32	EF- Fuglebeskyttelses område	Polygon (information)	NST	DMU Bruges af andre	Arealinfo WFS, WMS	Ja	1, PS		
33	EF-Habitatområde	Polygon (information)	NST	DMU Bruges af andre	Arealinfo WFS, WMS	Ja	1, PS		
34	EF-Ramsaområder	Polygon (information)	NST	DMU Bruges af andre	Arealinfo WFS, WMS	Ja	1, PS		
	Fredninger (inkl. Jagt- og vildtforvaltningsområder)	Polygon (information)	NST	Bruges af andre	Danmarks Miljøportal	Ja	3, AM		
	Fredninger, forslag	Polygon (information)	NST	Bruges af andre	Danmarks Miljøportal	Ja	3, AM		
Ny	Natur- og vildtreservater	Polygon (information)	NST	Bruges af andre	Danmarks Miljøportal	Ja	3, AM		
<b>Nødområder (nr. 10)</b>									
NY	Nødområder	Polygon	NST	???					
<b>Undergrundsområdet (nr. 2)</b>									
45	Offshore anlæg (platforme)	Punkt	ENS	Bruges af andre, med i geodatainfo	DB Nej (ikke tilgængelig - terror)	Ja		Løbende	
46	Gaslager (tilladelse til lagring af gas)	Polygoner	ENS	Bruges af andre, pt kun data på land- men lag	DB internet	Nej		Løbende	

47	CO2-lager (tilladelse til lagring af CO2)	Polygoner	ENS	Bruges af andre, pt- kun data på land- men la	DB Internet	Nej		Løbende	
48	Olie- og gasindvinding (kabler, rørledninger m.m.)	Linjeføring (Linje)	ENS	Bruges af andre	GIS Nej				Er det idendisk med 41?
Ny	Efterforsknings- og indvindingstilladelser (olie/gas)	Koncessions områder (polygoner)	ENS	Bruges af andre	DB Internet WMS tjeneste	Ja		Løbende	
Ny	Boringer: Olie- og gasindvinding, Geotermi, saltindvinding, videnskabelige	Dybdeboringer (punkt)	ENS GEUS	Bruges af andre	DB Internet	Nej			Hemmeligt?
Ny	Efterforsknings- og indvindingstilladelser (Geotermi, saltindvinding)	Koncessions områder (polygoner)	ENS	Bruges af andre, data foreligger endnu ikke	DB Internet	Nej			
Ny	Rundeudbudsområdet (olie/gas)	polygon	ENS	Bruges af andre	DB Internet	Nej		Løbende årligt	Området vest for 6° 15' østlig længde
Ny	Åben dør udbudsområdet (olie/gas)	polygon	ENS	Bruges af andre	DB Internet	Nej		Løbende årligt	Området øst for 6° 15' østlig længde
Ny	Geotermi udbudsområdet		ENS	Bruges af andre	DB Internet	Nej		Løbende årligt	Dansk landområde samt kystnæreområder
Ny	Udbudsrunder for mulig udnyttelse af tilladelser til injektion af CO2 (for at øge olieindvindingen) i eksisterende oliefelter i området vest for 6° 15' østlig længde (polygon)	polygon	ENS	Bruges af andre	DB Internet	Nej		Løbende årligt	Området vest for 6° 15' østlig længde
<b>Råstofindvinding (nr. 8)</b>									
26	Råstofressourceområder til havs	Polygoner (analyse fra grid)	NST	Bruges af andre	Nej		3, MR		
35	Råstofindvinding - Efterforskningsstilladelser	Linjer, polygoner (information)	NST	Bruges af andre	<a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer_paa_havet/Kort_og_data">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer_paa_havet/Kort_og_data</a>	Ja	3, MR		
36	Råstofindvinding - Fællesområder	Linjer, polygoner (information)	NST	Bruges af andre	<a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer</a>	Ja	3, MR		
37	Råstofindvinding - Overgangsområder	Linjer, polygoner (information)	NST	Bruges af andre	<a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer</a>	Ja	3, MR		
38	Råstofindvinding - Andre tilladelser §20	Linjer, polygoner (information)	NST	Bruges af andre	<a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer</a>	Ja	3, MR		
39	Råstofindvinding - Tilladelser §20 auktion	Linjer, polygoner (information)	NST	Bruges af andre	<a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer</a>	Ja	3, MR		
Ny	Reservation af indvindingsområder		NST				3, MR		
<b>Andet</b>									
19	Politikreds	Polygon (information)	Politi	Bruges af andre	?				
30	Femern Bælt-forbindelsen	Punkt, linje, flade	Femern A/S	Plankægningsgrundlag bruges af andre	Nej	Ja			
Ny	Større potentielle infrastrukturprojekter som eksempelvis faste forbindelser.								Dataer skal afklares, i hvert tilfælde
<b>Ønsker til yderligere datasæt</b>									
	Stednavne (Geodatastyrelsens ønske)	Tekst (information)	GST	Bruges af alle	Kortforsyningen WMS, WFS (gn_inspire, view)		1, GN		
	Fare områder - mere detaljeret end nu (Energistyrelsens ønske)		Forsvaret						
	300 meter linje fra kysten		GST?	Bruges af politiet					Er pt. kun udført for Fyns politi, så derfor Ikke INSPIRE
	Havvands indtag (kølevand, osv), samt udløb (kloak, osv)	PUNKT (information om mængder og typer)	DMI		Bruges til VVM, planlægning, beredskab				



