Oversigt over MSDI datasæt. Opdateret til den 31. maj 2018

ID	GID	Interesser / Planlægningsemne	Modtaget	Opsat i MSDI	Opsat i Havplan	Type af data (Punkt/Linje/Polygon/Tekst) - (Beskrivelse)Type af data	Dataejer	Mulighed for træk fra databaser	Afleveret	Partner tilbagemeldingWMS - Status pr 1.12.2016	Partner tilbagemeldingWFS - Status pr 1.12.2016	Partner tilbagemeldingDownload - Status pr 1.12.2016	Partner-tilbagemelding Metadata Status pr 1.12.2016	Kommentarer
	1	**Anlæg til udvinding af energi og produktion af vedvarende energi (nr. 1)**												
15	1.1	Havvindmøller (anlægs og produktionsoplysninger) (indtegnet i søkort)	x		x	Punkter, polygon	ENS	DB internet						Eksistere i MSP
Ny	1.2	Tilladelser - forunder-søgelse, etablering og tilslutning				Tekst (information)	ENS	DB internet						
		Undergrundsområdet (nr. 2)												
45	2.1	Offshore anlæg (platforme)				Punkt	ENS	DB Nej (ikke tilgængelig - terror)						Findes som shapefil
46	2.2	Gaslager (tilladelse til lagring af gas)				Polygoner	ENS	DB Internet						Kun onshore - relevant??
47	2.3	CO2-lager (tilladelse til lagring af CO2)				Polygoner	ENS	DB Internet						Ingen tilladelser
48	2.4	Olie- og gasindvinding (kabler, rørledninger m.m.)	x	x	x	Linjeføring (Linje)	ENS	GIS Nej						Wms viaGeus
Ny	2.5	Efterforsknings- og indvindingstilladelser (olie/gas)	x	x	x	Koncessions områder (polygoner)	ENS	DB Internet WMS tjeneste						Wms viaGeus
Ny	2.6	Boringer: Olie- og gasindvinding, Geotermi, saltindvinding, videnskabelige	x	x	x	Dybdeboringer (punkt)	ENS GEUS	DB Internet						Wms viaGeus
Ny	2.7	Efterforsknings- og indvindingstilladelser (Geotermi, saltindvinding)	x	x	x	Koncessions områder (polygoner)	ENS	DB Internet						Wms viaGeus
Ny	2.8	Rundeudbudsområdet (olie/gas)	x		x	polygon	ENS	DB Internet						
Ny	2.9	Åben dør udbudsområdet (olie/gas)	x		x	polygon	ENS	DB Internet						
Ny	2.10	Geotermi udbudsområdet					ENS	DB Internet						
Ny	2.11	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) Udbudsrunder for mulig				polygon	ENS	DB Internet						
	3	**Maritime anliggende (nr. 3)**												
1	3.1	Skibstrafikmønster; områder, farvande, løb og render som skibene reelt benytter i og uden for anbefalede ruter inklusiv bufferzoner i forhold tiol andre aktiviteter	x	x	x	Punkt - linje (AIS Density plot (information))	SFS	Nej	Ja					
2	3.2	Skibsruter (anbefalede) og skibstrafiksystemer indtegnet på søkort m.m.	x	x	x	Linjer, polygoner	SFS	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja					
5	3.3	Faste forbudsområder indtegnet i søkort (tilstedeværelse af amunition og sprængstoffer)				Polygon, Linjer (kontinuerte	Forsvaret	Kun INFO- og DOWNLOAD- tjenester.		N/A	N/A	2017-JAN-03	2017-JAN-03	Verified. Acronym "FBOS" (ForBudsOmråder Statiske)
NY	3.4	Øvrige forbudsområder sprængstoffer excl. Ammunition og sprængstoffer	x	x	x	Polygon, linjer	SFS	Afklares	Ja					
6	3.5	Advarsel/frarådningsområder indtegnet i søkort, tilstedeværelse af ammunition og sprængstoffer				Polygon, Linjer (kontinuerte	Forsvaret	Kun INFO- og DOWNLOAD- tjenester.		N/A	N/A	2017-JAN-03	2017-JAN-03	Verified. Acronym "FROS" (FraRådningsOmråder Statiske)
OBS	3.6	Midlertidige restriktionsområder SFS foreslår denne slettet				Polygon, Linjer (kontinuerte	SFS	Nej						
8	3.7	Ankerpladser indtegnet i søkort	x		x	Polygon, Linjer (kontinuerte	SFS	Nej	Ja					
10	3.8	Broer over sejlbart farvand	(x)		(X) dele af data er leveret	Polygon, linjer	SFS	Kortforsyningen WMS, WFS						Findes i MSP
12	3.9	Fyrlinje, farvandsafmærkning m.m. indtegnet i søkort				Linjer, Punkter, polygoner (kontinuerte	SFS	Kortforsyningen WMS, WFS						
31	3.10	Kapsejladsbaner officielle indtegnet i søkort	x	x	x	Polygon	SFS/GST	Nej	Ja					
Ny	3.11	Bekendtgørelser om forbud mod sejlads, sikkerhedszoner mm ifbm. Energianlæg, platforme mv.				Polygoner	ENS	Nej		Henviser SFS				
	4	**Anlæg på havet (nr. 4)**												
Ny	4.1	Anlæg etableret på søterritoriet med Kystdirektoratets tilladelser herunder (tanganlæg, Søfly-pladser, ledninger, vrag, bygninger, lystbådehavn, fortøjningsanlæg etc.)	x	x	x	Polygoner	KDI	nej, er ikke danet endnu	Ja					
Ny	4.2	Kystbeskyttelsesanlæg (Kystbeskyttelseskonstruktioner herunder høfder, stenkastning, skråningsbeskyttelse, bølgebryder, diger etc.)	x	x	x	Polygoner	KDI	ja, WMS	Ja					
	5	**Fiskeri (nr. 5)**												
Ny	5.1	VMS data for fiskefartøjer over 12 m.					Fiskeristyrelsen							
16	5.2	Bundgarn	x	x	x	Linjer (information)	Fiskeristyrelsen	Nej	Ja					
	6	**Akvakultur (nr. 6) (Havbrug inkl. muslingebrug og tanganlæg)**												
17	6.1	Havbrug	x	x	x	Polygon (information)	MST	Nej	Ja					
18	6.2	Muslingebrug	x	x	x	Polygon (information)	Fiskeristyrelsen	Nej	Ja					
	7	**Naturbeskyttelse (nr. 7)**												
32	7.1	EF- Fuglebeskyttelses område	x	x	x	Polygon (information)	MST	Arealinfo WFS,WMS	Ja	Virker				
33	7.2	EF-Habitatområde	x	x	x	Polygon (information)	MST	Arealinfo WFS,WMS	Ja	Virker				
34	7.3	EF-Ramsaområder	x	x	x	Polygon (information)	MST	Arealinfo WFS,WMS	Ja	Virker				
	7.4	Fredninger (inkl. Jagt- og vildtforvaltningsområder)	x	x	x	Polygon (information)	MST	Danmarks Miljøportal	Ja	Virker				
	7.5	Fredninger, forslag	x	x	x	Polygon (information)	MST	Danmarks Miljøportal	Ja	Virker				
Ny	7.6	Natur- og vildtreservater	x	x	x	Polygon (information)	MST	Danmarks Miljøportal	Ja	Virker				
		Råstofindvinding (nr. 8)												
26	8.1	Råstofressourceområder til havs	x	x	x	Polygoner (analyse fra grid)	MST	Nej	Ja					
35	8.2	Råstofsindvinding - Efterforskningstilladelser	x	x	x	Linjer, polygoner (information)	MST	http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Havet/Raastoffer/Raastoffer_paa_havet/Kort_og_data/	Ja	Virker	Kun hvis krav			
36	8.3	Råstofsindvinding - Fællesområder	x	x	x	Linjer, polygoner (information)	MST	http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/H	Ja	Virker	Kun hvis krav			
38	8.4	Råstofsindvinding - Andre tilladelser §20	x	x	x	Linjer, polygoner (information)	MST	http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/H	Ja	Virker	Kun hvis krav			
39	8.5	Råstofsindvinding - Tilladelser §20 auktion	x	x	x	Linjer, polygoner (information)	MST	http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/H	Ja	Virker	Kun hvis krav			
Ny	8.6	Reservation af indvindingsområder	x	x	x		MST		Ja	Virker	Kun hvis krav			
	9	**Hydrografiske forhold (nr. 9)**												
13	9.1	Dybde data (dybdearkiv)				Punkt, (Multibeam, singlebeam,	GST	Kortforsyningen WMS, WFS	uvist					
23	9.2	Dybdekurver (genereret fra 5x5 meter grid databasen)				Linjer (Kontinuerte kurveformer)	GST	Kortforsyningen WMS, WFS	ca 1/1 2017					
27	9.3	Oceanografiske observations data, faste punkter (Vandtemperatur, saltholdighed)				Punkt, Polygon	DMI	DMI, KDI og kommuner						
28	9.4	Prognose data (strøm og bølger, temperatur, salt, havis)				Field (4 dimensional)	Forsvaret	~~Nej~~ DB internt (GRIB, netCDF)Nej		Ikke verificeret	Ikke verificeret	Ikke verificeret	Ikke verificeret	
29	9.5	Vandstandsmåling	x	x	x	Punkt	DMI, KDI	KDI fra Oracle database. DMI: internt.	Ja - KDI					
NY	9.6	Strømmålinger				Punkt	DMI	DB internt						
NY	9.7	Prognose data, økosystem (næringssalte, oxygen)				Field (4 dimensional)	DMI	DB internt (netCDF)						
NY	9.8	Oceanografiske observationsdata (bølgemålinger)				Punkt	KDI	KDI						
NY	9.9	Havets farve (Ocean colour) fra satellit				Satellite, pixels	DMI	DB internt						
NY	9.10	Havoverfladetemperatur fra satellit				Satellite, pixels	DMI	DB internt						
NY	9.11	Klimascenarie effektet i danske farvande				Field (4 dimensional)	DMI	DB internt						
NY	9.12	Statistiske/klimatiske værdier fra model-reanalyser (feks maks bølgehøjder, temperatur, strøm)				Field (4 dimensional)	DMI	DB internt						
		Nødområder (nr. 10)												
NY	10.1	Nødområder	x	x	x	Polygon	MST		Ja	Virker				
	11	**Friluftsliv (nr. 11)**												

	12	**Havne (nr. 12)**												
Ny	12.1	Havnenes placering (fiskerihavn, erhvervshavn, lystbådehavne inden for samme havneområde)				Polygoner	Trafikstyrelsen							
Ny	12.2	Havnegrænserne på søterritoriet				Polygoner	Trafikstyrelsen							
Ny	12.3	Dybder i havnebassinerne					Trafikstyrelsen							
Ny	12.4	Udviklingsplaner for havnene, herunder forventet arealbehov.				Polygoner	Trafikstyrelsen							
	13	**Marin kulturarv (nr. 13)**												
42	13.1	Fortidsminder på havbunden (vrag, bopladser, fiskegærder, "hold" mv.)	(X)	(x)	(X) pt shp.fil, da der udestår justeringer til WMS service	Punkt, linjer, polygoner (information)	KUAS	DB,WMS, WFS	Ja					Der er både fredet og ikke fredet fortidsminder på MSDI.
	14	**Militære arealer (nr. 14)**												
11	14.1	Skyde- og sprængningsområder indtegnet i søkort-			modtaget shp.fil	Polygoner, linjer	Forsvaret	Kun INFO- og DOWNLOAD- tjenester. Ingen WMS-, WFS- tjenester	Modtaget men	Ikke verifideret	Ikke verifideret	Ikke verifideret	Ikke verifideret	
	15	**Fælles forvaltnings data (nr. 15)**												
14	15.1	DTM				Punkter, linjer	SDFE	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja					
Ny	15.2	DSM	x	x	x	Punkter, linjer	SDFE	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja					
20	15.3	Nationale grænser (Eksklusiv økonomisk zone samt landegrænse)	x		x	Linjer, polygoner	SDFE	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja					
21	15.4	12 og 24 sømilegrænse samt rette basislinjer	x		x	Linjer, polygoner	GST	Kortforsyningen WMS, WFS	Ja					Skal opsættes
25	15.5	KORT10	x	x	x	Punkter,linjer,polygoner,tekst,	SDFE	Kortforsyningen WMS, WFS						
		Andet												
19		Politikreds	x	x	x	Polygon (information)	Politi	?	Ja					
30		Femern Bælt-forbindelsen				Punkt, linje, flade	Femern A/S	Nej						
Ny		Større potentielle infrastrukturprojekter som eksempelvis faste forbindelser.												
		Danske farvande	x	x	x	Line	SDFE	Kortforsyningen	Ja					
		Udenlandske datasæt												
Ny		Tysk datasæt	x	x	x	Punkt, linje og flade	BSH	WMS	Ja					
		Ønsker til yderligere datasæt												
ny		Stednavne (Geodatastyrelsens ønske)				Tekst (information)	SDFE	Kortforsyningen WMS, WFS						
ny		Fare områder - mere detaljeret end nu (Energistyrelsens ønske)					Forsvaret			Ikke verifideret	Ikke verifideret	Ikke verifideret	Ikke verifideret	Acronym "FAOS" (FAreOmråder Statiske). Listed as "ønsker" and
Ny		300 meter linje fra kysten	x		x		GST							Findes i MSP
Ny		Havstrategiområder	x	x	x		MST		Ja	Virker				
Ny		Klappladser	x	x	x		MST		Ja	Virker				
Forsla		Sedimentkort (havbundstyper)	x	x	x		GEUS		Ja	Virker				
Ny		Bypass tilladelser	x		x		KDI		Ja	Virker				
Ny		Bypass områder	x		x		KDI		Ja	Virker				
		Nye datasæt leveret til Havplan												
Ny	1.x	Vindmøller - Udbudsområder	x		x		ENS							
Ny	1.x	Vindmøller - Åben dør ansøgning	x		x		ENS							
Ny	1.x	Vindmøller - Kystnært udbudsområde	x		x		ENS							
Ny	1.x	Vindmøller - Havvindmølleparker	x		x		ENS							
Ny	3.x	Anbefalede skibsruter for 2020 i Kattegat/Skagerrak	x		x		SFS							
Ny	3.x	Data om kabler og rørledninger fra Energinet.dk			(X) kun shp.fil		Energinet							
Ny	3.x	Indflyvningsområder til kystnære lufthavne	x		x		Transportminist							
ny		Kortlagte marine naturtyper i Natura 2000	x		x		MST							
ny		Faste miljøovervågningsstationer på havet	x		x		MST							
ny		Vandområdernes økologiske tilstand	x		x		MST							
ny		Kemi og miljø - Industri, regnvandsbetinget udløb, spildevandudledning, badevandsområder,	x		x		MST							
ny		Planlov - kystnær udvikling, sommerhusområder, andet indhold i kommuneplaner, som dækker					Erhversstyrelse							
ny		Geologiske boringer - GEUS	x		x		GEUS							
ny		Svenske havplansdata (høringsmateriale)	x		x									

WMS service etableret	WFS service etableret	Kommentarer fra Workshop 3
ok		
ok		
ok		
		29/9:Verificeret af forsvaret
ok		
		29/9:Verificeret af forsvaret
ok		
ok		
ok		
ok		
		juridisk afklaring. Personfølsomme data
ok		juridisk afklaring. Personfølsomme data
ok		juridisk afklaring. Personfølsomme data
ok		juridisk afklaring. Personfølsomme data
ok	Virker ikke	
ok	Virker ikke	
ok	Virker	
ok	Virker	
ok	Virker	
ok	Virker	
ok	Virker ikke	
ok	ikke fundet	
ok	ikke fundet	
ok	ikke fundet	Checkes = bygherre laget
ok	ikke fundet	
ok	ikke fundet	
		vurderes om den er aktuel
		filtreres fra ny ENC service
		Ikke verificeret af forsvaret
ok		
ok	Virker ikke	

ok	ok	
		Findes som lag i søkortet
ok		
ok		
ok		
ok		filtreres fra ny ENC service
ok		
ok	Findes ikke	
ok		
ok		
		Ikke verifideret af forsvarret
ok		
ok		
ok		
ok		
ok		
ok		