



Slagelse Kommune

Hvidbog:

Foroffentlighedsfase for Kommuneplantillæg nr. 19

TIL SLAGELSE KOMMUNEPLAN 2017

LANDANLÆGGENE TIL OMØ SYD HAVMØLLEPARK

Slagelse Kommune

Kommuneplantillæg nr. 19

HVIDBOG

FOROFFENTLIGHEDSFASE - 2018

Rekvirent Slagelse Kommune
Center for Miljø, Plan og Teknik
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse

Rådgiver Orbicon A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Projektnummer 3621400123

Projektleder Kristian Nehring Madsen

Kvalitetssikring Birgitte Nielsen

Revisions nr. 1

Udgivet 276-09-2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING.....	4
2. SAMMENFATNING.....	5
3. BEMÆRKNINGER	8

1. INDLEDNING

Der er i forbindelse med Kystnær Havmøllepark Omø Syd udarbejdet en VVM-redegørelse med tilhørende tekniske baggrundsrapporter, som har været i offentlig høring fra den 10. februar 2017 til den 22. april 2017 sammen med Forslag til Kommuneplantillæg nr. 22 til Kommuneplan 2013.

VVM-redegørelse med tilhørende tekniske baggrundsrapporter kan findes på Slagelse Kommunes hjemmeside www.slagelse.dk under emnet VVM-redegørelser. Kommuneplantillæg nr. 22 til Slagelse Kommuneplan 2013 er bortfaldet i forbindelse med vedtagelsen af Slagelse Kommuneplan 2017. Derfor er det været nødvendigt at genfremsende et nyt Forslag til kommuneplantillæg nr. 19 til Kommuneplan 2017. Der er dog udelukkende foretaget redaktionelle justeringer i forhold til det tidligere offentliggjorte forslag til kommuneplantillæg.

Foroffentlighedsfasen for Forslag til Kommuneplantillæg nr. 19 har fundet sted fra den 1. – 14. september 2018. I samme periode er der foretaget en høring af berørte myndigheder i forhold til afgrænsningen af miljøvurderingen af kommuneplantillægget.

Der indkom i forbindelse med høringen i alt 7 høringssvar: Søfartsstyrelsen, Museum Vestsjælland, Miljøstyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Nyborg Kommune, Inter Terminals og Annemarie Justesen.

Høringssvarene vedrører forslag til kommuneplantillægget og er indarbejdet i dette. Høringssvarene fra berørte myndigheder indeholdt således ikke bemærkninger til afgrænsningen af miljøvurderingen.

Høringssvarene er sammenfattet i tabellen nedenfor.

2. SAMMENFATNING

Spørger	Spørgsmål/bemærkning	Svar
Museum Vestsjælland	Museet har tidligere udtalt sig til forarbejderne til projektets landanlæg. Museets svar er indarbejdet i det tidligere udarbejdede VVM-materiale. Der er desuden for Energinet i 2014 udarbejdet en mere specificeret kulturhistorisk analyse for området og muligheder for kabeltracéer (museets SVM1511)	Ingen ændringer
Søfartsstyrelsen	Søfartsstyrelsen har ingen bemærkninger til de dele af projektet for Omø Syd Havmøllepark, der ligger på land.	Ingen ændringer
Nyborg Kommune	Nyborg Kommune har ingen bemærkninger.	Ingen ændringer
Annemarie Fejer Justesen	Det anbefales at lade kablet gå i land ved korridor 1. Hermed forstyrres landbrugsareal som er frivilligt fredet (tinglyst 23.02.87) og Natura 2000 området mindst muligt. Hvis der skal være anlæg på land, anbefales det, at disse etableres indenfor volden, som omslutter Stignæs Industripark. Herved forstyrres og skæmmes naturen mindst muligt, idet der i forvejen er mange "grimme" industrielanlæg bag volden.	Ingen ændringer

Spørger	Spørgsmål/bemærkning	Svar
Inter Terminals SGOT	<p>SGOT har fremsendt miljøansøgning, VVM, sikkerhedsrapport og ansøgning om brandteknisk godkendelse til relevante myndigheder, med Miljøstyrelsen som koordinerende myndighed, i forhold til oplag af klasse I produkter (eksplosionsfarlige væsker) på SGOT. Tanke til oplag af klasse I produkter vil ligge områdenært i forhold til landanlæg for havvindmøllepark. Kommuneplantillægget skal således sikre at rammerne for at anlæg til havvindmølleparken på land og i jorden udføres under hensyntagen til risikozoner og afstandskrav til risikovirksomhed.</p> <p>Inter Terminals SGOT er en risikovirksomhed. Landkabler skal derfor etableres og føres udenfor og i behørig afstand af Inter Terminals SGOT's matrikler.</p> <p>I kommuneplantillægget bør der udvises opmærksomhed på Maderendens forløb samt funktion som afvandingskanal/rørføring. Maderenden afvander således et stort område med udløb til Agersø Sund.</p>	<p>Forholdene vedrørende risikovirksomheden Inter Terminals er indarbejdet i kommuneplantillægget.</p> <p>Forhold vedrørende Maderenden og beskyttede naturtyper er indarbejdet i såvel lokalplanforslaget og miljøvurderingen af dette.</p>

Spørger	Spørgsmål/bemærkning	Svar
	Der bør tages hensyn til beskyttede naturområder på land, herunder §3 sø nordøst for SGOT.	
Miljøstyrelsen	<p>Et kommende kommuneplantillæg skal indeholde en vurdering af, om planen kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.</p> <p>Oplægget kan således potentielt være i konflikt med de nationale interesser, jf. "Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen 2018".</p>	Forhold vedrørende yngle- og rasteområder for strengt beskyttede arter er behandlet i såvel lokalplanforslaget som i miljøvurderingen af dette.
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse	Efter høring af relevante myndigheder under Forsvarsministeriet har Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse ikke bemærkninger til forslaget til planlægning af landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark.	Ingen ændringer

3. BEMÆRKNINGER

MUSEUM VESTSJÆLLAND

Til Slagelse kommune

Museet har tidligere udtalt sig til forarbejderne til projektets landanlæg.
Museets svar er indarbejdet i det tidligere udarbejdede VVM-arbejde (vedhæftet).
Der er desuden for Energinet i 2014 udarbejdet en mere specificeret kulturhistorisk analyse for området og muligheder for kabeltraceer (museets SVM1511). Rapporten herfor er ligeledes vedhæftet.

Venlig hilsen

Hugo Hvid Sørensen
Museumsinspektør
D +45 2946 0851



Oldvejen 25C
4300 Holbæk
T +45 2552 8383
vestmuseum.dk

Kulturhistorisk analyse Smålandsfarvandet Havmøllepark, Stignæsområdet

Museum Vestsjælland, SVM1511-2

Analyse af arkæologiske interesser i et 1,7 km² stort projektareal for kabelføring omkring Stignæs (se bilag 1). I analysen vurderes karakteren og omfanget af arkæologiske interesser på arealet i relation til projektet "Smålandsfarvandet Havmøllepark" -landkabler.



Figur 1: Projektarealet med sort, stiplede omramning. Desuden fredede og kendte fortidsminder samt fortidsmindebeskyttelseslinje (jf. signaturforklaringer til detaljerede kortbilag).

Kortbaggrund "Ortofoto, forår", aktuelt 11-08-2014. © Geodatastyrelsen.

Indhold

Baggrund	2
Administrative data	3
Metode	3
Topografi, terræn og undergrund	4
Landskab og kulturhistorie	4
Beskyttede sten- og jorddiger (GIS: " BeskyttedeStenJordDiger.tab")	7
Fredede fortidsminder og beskyttelseslinjer(Kortbilag 1; GIS: FortidsmindeFredede_Areal.TAB; Fortidsmindebeskyttelseslinjer.TAB).....	7
Arkæologisk viden og interesser (kortbilag 2; GIS " Fund_Fortidsminder_Loakliteter_Links.TAB"; Fund_Fortidsminder_Fundtyper_Links.TAB).....	7
Gravhøje	8
Enkeltfund og udgravninger	8
Sammenfatning -arkæologisk potentiale/sårbarhed (Kortbilag 3; GIS: OmraaderSårbarhedsvurderingArkæologi.tab).....	9
Fremtidigt arbejde.....	10
Litteratur.....	11
Vejledninger	11
Kortbilag 1: Fredede fortidsminder, fortidsmindeafgrænsninger og fortidsmindebeskyttelseslinjer.	
Kortbilag 2: Kendte arkæologiske registreringer	
Kortbilag 3: Arkæologisk følsomhedsvurdering	
Digitalt bilag: Zip-fil med de i afsnittene nævnte GIS-filer i MapInformat (ETRS89 UTM232).	

Baggrund

I forbindelse med den energipolitiske aftale for 2012-2020, blev der indgået et bredt politisk flertal i Folketinget den 22. marts 2012, om etablering af 450 MW nye kystnære havmøller inden 2020. Som følge heraf er der udpeget 6 mulige områder til placeringen af havmøllerne, herunder Smålandsfarvandet Havmøllepark.

Hvis projektet realiseres, medfører det udbygning af elforsyningsnettet på land i form af kabler der kobles til de eksisterende stationsanlæg.

I denne kulturhistoriske analyse redegøres der for karakteren og omfanget af synlige og skjulte fortidsminder og kulturhistoriske interesser i kabel- og stationstraceet på land. Analysen udgør baggrundsviden til VVM-redegørelsen og giver mulighed for at planlægge anlægsprojektet med mindst mulig negativ påvirkning af arkæologiske interesser.

Administrative data

Den kulturhistoriske analyse af skjulte og bevarede fortidsminder er foretaget af arkæolog og museumsinspektør Hugo Hvid Sørensen

Ansvarlig for projektet er museumsinspektør Niels Wickman.

GIS-bilag afleveres som MapInfos tabelsæt. ETRS89 UTMZ32.

Metode

Analysen består af en arkivalisk kontrol af kendt arkæologisk viden fra lokalmuseernes arkiver og Kulturstyrelsens database "Fund og Fortidsminder". Derudover er der foretaget en gennemgang af georefereret ældre kortmateriale, i form af tidligste matrikelkort, såkaldt Original 1 kort, fra omkring år 1780 - 1800 samt høje og lave målebordsblade fra henholdsvis 1842-99 og 1901-71. Særligt på Original 1 kort optræder der en del uregistrerede sløjfede gravhøje, ligesom gamle marknavne som f.eks. *Gammeltofte*, *Gamle tings agre* og *Sorte agre* har givet anledning til nærmere undersøgelse. Gennemgangen af kortmaterialet er ved relevante iagttagelser blevet sammenholdt med nye og ældre Ortofotos samt den senest foretagne LIDAR skanning til højdemodel fra Geodatastyrelsen – den p.t. aktuelle er opmålt i foråret 2008.

Analysen baserer sig alene på kendt viden og tilgængeligt kortmateriale. Lokalt generelt og de udpegede områder er ikke blevet besøgt ved besøg på stedet.

Fra nyere tids kulturmiljø er alene behandlet beskyttede sten- og jorddiger, der er jordfaste "fortidsminder" og kan dække over særlige arkæologiske interesser.

Projektarealet behandles samlet i beskrivelser og kortbilag, da der også leveres GIS med relevante lag, til bygherres eget brug i planlægningen.

Der er genereret udtræk af kort med beskyttede sten- og jorddiger; fredede fortidsminder.

fortidsmindebeskyttelseslinjer samt punkter og polygoner fra Fund og fortidsminder.

Dertil kommer GIS-tabeller og kortbilag med en vurdering af arealerne i forhold til arkæologisk potentiale bedømt fra formodet "0" til "2", hvor "0" er lavest og 2 er højest potentiale/risiko for arkæologiske interesser.

Topografi, terræn og undergrund

Under den sidste istid (weichselistiden) vekslede isfremrykningen og tilbagesmeltingen har isen til slut efterladt et let bølget morænelandskab i størstedelen af området, hvor den øvre del af råjorden overvejende består af sandblandet ler, der er forholdsvis let dyrkelig og har et stort vandpotentiale.

Landskabet er et let kuperet "bundmorænelandskab", der mod syd og vest grænser mod de markante smeltevandsdale, der har ligget som store floder i dele af istiden og i sen-glaciertiden.

Området ligger nord for den såkaldte "vippelinje" og landet har hævet sig ganske let i forhold til havniveauet, således at den lavning, der ses på figur 3 som en meget våd eng/sø formodentlig har været et lavvandet norområde i sten- og bronzealder og muligvis senere.

Kyststrækningen mod sydvest synes jf. kortmaterialet i figur 2 og figur 3 at være et forholdsvis sent opbygget marint forland, hvis væsentligste dele er opbygget efter 1780. Placeringen af den fredede skanse fra Engländerkrigene viser formodentlig en meget kystnær placering omkring midten af 1800-tallet.

Områdets jordbundsforhold er først og fremmest karakteriseret af forholdsvis små højdeforskelle med en del mindre højninger og lavninger, der helt op til den landbrugsmæssige dræning udgjorde en mosaik af tørt, dyrkeligt land og vådere enge og vandhuller jf. også kortbaggrunden til det tidligste matrikelkort jf. figur 3.

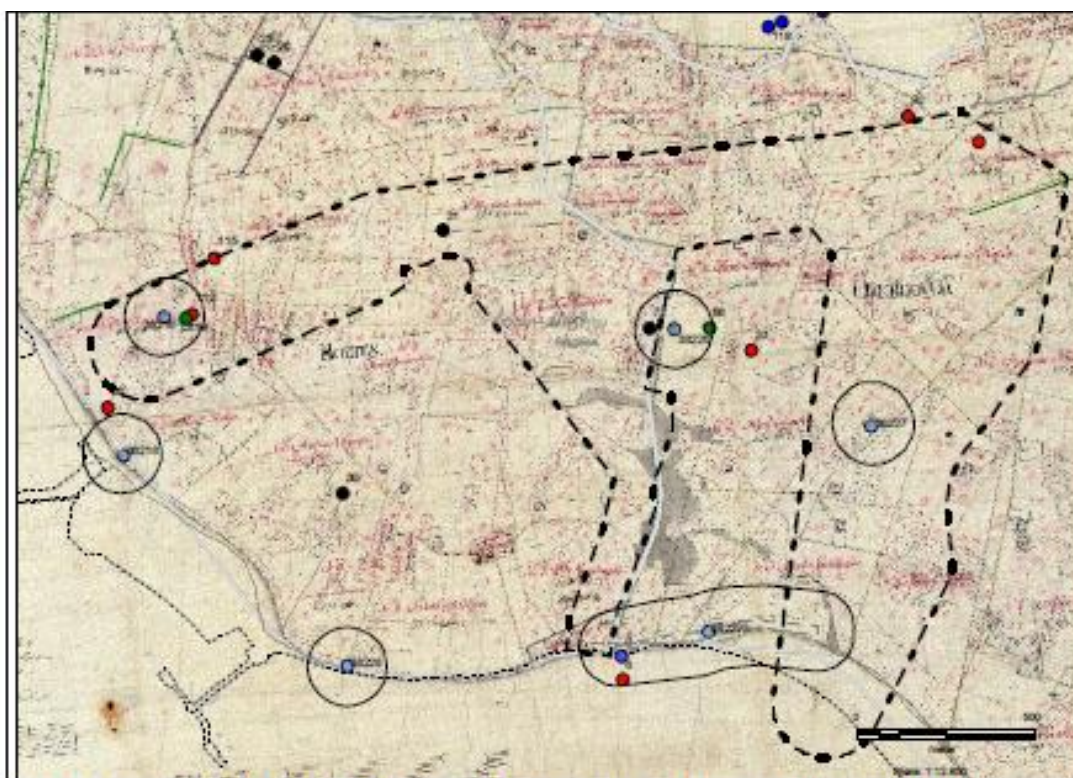
Landskab og kulturhistorie

Området på Stignæs var allerede før udskiftningen karakteriseret af en række enkeltliggende gårde i bebyggelserne: Holtens Gaarde og Østerhoved (nævnt h.h.v. 1688 og 1668 jf. TrapDanmark, 5 udgave, bind III, 3 s. 895), der har udnyttet den gode jord fjernt fra sognets kirkeby, Magleby og den dominerende jordejer "Borreby" jf. udsnit fra konceptkort til Videnskabernes Selskabs kort opmålt ca. 1768, figur 2.



Figur 2. Udsnit af Videnskabernes Selskabs konceptkort (målebordsopmåling) målt ca. 1768.
Georeferering Museum Vestsjælland.

De enkeltliggende gårde bevarer stort set uændret ved udskiftningen i 1700-tallets slutning jf. figur 3.



Figur 3. Udsnit af originalt matrikelkort for Holten og Østerhoved by, tegnet 1806 af G. Winther efter ældre kortforlæg jf. kortets hoved. Georeferering Museum Vestsjælland.

Det beskyttede sten- og jorddige ses angivet med grøn streg mod nordøst på kortudsnittet.

Afgrænsningen mellem de to historiske bebyggelser udgøres af et lavereliggende område, der dels består af et eng- eller vadeområde mod syd (gråt på figur 3) og et engområde, der markeret med den blå ejerlavsgænse langs skellene nord herfor.

Det originale matrikelkort indeholder enkelte signaturer for gravhøje – de nu fredede og indeholder ikke marknavne eller andet navnestof, der kan henvise til ældre bebyggelser, høje eller fx fund af metal eller flintoldsager.

En del af området ses på Original1-kort at bestå af en "mosaik" af dyrkede agre og enge/græsningsarealer, der dog delvis synes at have været i periodevis dyrkning, da der på en del er angivet "pløjeretning".

I Vestsjælland findes ofte mindre gårdsenheder eller bebyggelser fra sten- op navnlig jernalder på småkuperet land med større og mindre lavninger.

Beskyttede sten- og jorddiger (GIS: "BeskyttedeStenJordDiger.tab")

Der er et enkelt beskyttet sten- og jordbyggede dige på arealet (se figur 3 og GIS):

BeskyttedeStenJordDiger.tab). Digerne repræsenterer ældre markeringer af skel og ejendomsforhold i landskabet, og er beskyttede fordi de vidner om kulturlandskabets og landbrugets udvikling og historie (Kulturarvsstyrelsen 2009).

Størstedelen af de bevarede diger i dag er de lange lige diger, der stammer fra udskiftningen i slutningen af 1700-tallet og begyndelsen af 1800-tallet. Her flyttede de fleste bønder gården ud fra landsbyen til den jord de fik tildelt. Også skovdigerne er overvejende anlagt i begyndelsen af 1800-tallet (Kulturarvsstyrelsen 2009).

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger (Museumslovens kapitel 8a, §29a) uden dispensation. Dispensationsmyndigheden er Kommunen.

Fredede fortidsminder og beskyttelseslinjer (Kortbilag 1; GIS: FortidsmindeFredede_Areal.TAB; Fortidsmindebeskyttelseslinjer.TAB)

Der er på området 4 fredede fortidsminder, hvoraf 3 ligger helt eller delvis ligger indenfor projektområdet og et alene har fortidsmindebeskyttelseslinje, der helt eller delvis falder indenfor projektområdet.

Fortidsmindernes definerede, fysiske udstrækning fremgår af GIS: "FortidsmindeFredede_Areal.TAB" og fortidsmindebeskyttelseslinjerne i GIS: "Fortidsmindebeskyttelseslinjer.TAB"

For de fredede fortidsminder gælder at der ikke må foretages dyrkning eller ændringer i en zone 2 meter uden om den konkrete afgrænsning.

For fortidsmindebeskyttelseslinjer gælder at der ikke må foretages tilstandsændringer uden dispensation jf. Museumslovens §29. Dispensationsmyndighed er kommunen.

Arkæologisk viden og interesser (kortbilag 2; GIS "

Fund_Fortidsminder_Loakliteter_Links.TAB";

Fund_Fortidsminder_Fundtyper_Links.TAB)

De arkæologiske interesser fremgår primært af kortbilagene med fredede fortidsminder bilag 1 samt af kortbilag 2, hvor alle registreringer i fund og fortidsminder er gengivet med "farve" efter overordnet datering for det såkaldt primære anlæg – den fundtype, der er angivet at karakterisere lokaliteten.

Dette svarer til GIS-tabellen "Fund_Fortidsminder_Loakliteter_Links.TAB", hvor links kan benyttes til at finde de tilgængelige oplysninger på Kulturstyrelsens Fund og Fortidsminder.

Hver lokalitet i Fund og fortidsminder kan dog dække over adskillige fundtyper og dateringer.

Derfor er tillige lavet et udtræk af databasen, hvor alle registrerede fundtyper og dateringer er listet – denne tabel har også links til tilgængelige oplysninger. GIS-tabel:

Fund_Fortidsminder_Fundtyper_Links.TAB.

Gravhøje

Området er karakteriseret af en "høj række" strækkende sig fra det fredede fortidsminde nr. 38227 over 33, 68 38226 og nr.72 (jf. kortbilag 2-3). Dette begrundes delvis udpegnings af de arkæologiske "sårbarhedsområder" 2, 3 og 5, hvor område 2 i sin vestlige del har mindst en "jordfarvning" på ortofoto, der tyder på endnu en gravhøj, og i øvrigt en topografi, der viser muligheden for flere på lokale højninger (se også figur 4).

Omkring det fredede fortidsminde 38216 er der i "sårbarhedsområde 1" "rituelle områder", der kan være af betragteligt omfang.

Der er i området foretaget udgravninger af højene nummer 33 og 68 jf. rapporter i Nationalmuseet og publikationen af resultaterne (Krause 2009). De fredede fortidsminder samt højene nr. 72 og 31 kendes alene fra tidligere berejsninger og registreringer og er ikke undersøgt.

Enkeltfund og udgravninger

I den østlige del af projektområdet har Museum Vestsjælland undersøgt et stærkstrømstrace, hvis karakteristiske nedgravninger fremgår af kortbilag 2 og figur 4 og sammen med en generel vurdering danner grundlag for udpegnings af "følsomhedsområderne" 4 og 5.

Det samme gælder for dele af "følsomhedsområde 1", hvor fund af bebyggelse fra yngre stenalder (nr. 115) og rituelle anlæg fra bronzealder (119) tilføjer sikker viden.



Figur 4. Sammenfatning af kortbilag 2 og 3. Sårbarhedsvurdering (med numre) og kendte anlæg/fund jf. bilag 2. For signaturforklaring se bilag 2 og 3.

Sammenfatning -arkæologisk potentiale/sårbarhed (Kortbilag 3; GIS: OmraaderSårbarhedsvurderingArkæologi.tab)

Med udgangspunkt i aktuelt ortofoto, LiDAR-højdemodel 2008 (nyeste tilgængelige), originale matrikelkort samt oplysninger fra Kulturstyrelsens Fund & Fortidsminder og museets arkiv er foretaget en overordnet vurdering af projektområdet.

Arealerne er vurderet i kategorier, betegnet "vurdering":

Vurdering	Betydning
0:	Intet eller meget lille arkæologisk potentiale (primært nyere bebyggede og terrænregulerede arealer smat allerede undersøgt)
1:	"Middel" arkæologisk potentiale – d.v.s. der er formodentlig bevarede arkæologiske levn/interesser i form af bopladsspor og lignende. Det vurderes at det vil være økonomisk "overkommeligt" at undersøge evt. arkæologiske interesser – evt. allerede i forbindelse med afrømning/forundersøgelse.

Vurdering	Betydning
2:	Stort arkæologisk potentiale. Der er enten kendte fortidsminder på arelet eller forhold, der tyder på at der kan være særdeles "omkostningstunge" arkæologiske interesser som vådfundet materiale, rituelle områder ved gravhøje og mere omfattende bopladstrukturer – primært fra oldtiden. Her vurderes at kunne forekomme større eller mindre områder med arkæologiske interesser, der er af mere "omkostningstung karakter", hvis de ikke kan undgås/beskyttes, men må dokumenteres og dermed fjernes.

Der er tale om en relativt grov karakterisering i GIS, hvor smallere veje og mindre terrænreguleringer ikke konsekvent er søgt afgrænset.

Der er udarbejdet et kortbilag 3 samt genereret en GIS-tabel

"OmraaderSårbarhedsvurderingArkæologi.tab", der viser fladerne som polygoner – hver karakteriseret område har et nummer "Felt" jf. også nedenstående liste:

Omr	Vur.	Kort beskrivelse
1	2	Fredet fortidsminde, kendt og undersøgt bebyggelse fra bondestenalder (115) samt rituelle nedgravninger m.v. fra bronzealder (119) i nærområdet til fredet fortidsminde.
2	2	Kendt gravhøj (31) - område med flere mindre, højninger, formentlig god placering for flere gravhøje og jernalderbebyggelser, m.v.
3	2	Lokal, let kuperet højning i fortsættelse af fredet fortidsminde og forsvundet gravhøj (72) m.fl. Potentiale for flere høje og forhistorisk bebyggelse
4	2	Letskuperet område med flere kendte bopladsspor i form af nedgravninger og, brønde og stolpehuller fra oldtid. Kendt potentiale for forhistorisk bebyggelse jf. forundersøgelse/tracéafrømning SVM1279-1
5	2	Fredet fortidsminde (høj) - potentiale for rituelle områder og flere gravhøje. Kendte nedgravninger og enkelte stolpehuller fra tidligere undersøgelse SVM1279-1. Bopladspotentiale ved tidligere kyst. Samt en tidligt nedlagt gård jf. O1-kort.
6	2	Marint forland og kyst med muligheder for bevaret arkæologisk materiale i våd tilstand - risiko for bevarede spor af fiskepladser m.v. fra ældre og yngre stenalder. Østligt fredet fortidsminde (skanse).
7	1	Øvrige areal med arkæologisk potentiale, vurderet at der primært er tale om bopladsspor og lignende, med uden kendt viden eller topografisk indikation.
8	0	Terrænreguleret, veje, bebygget
9	0	Arkæologisk undersøgt - stærkstrømskabel-tracé SVM1279

Fremtidigt arbejde

Nærværende redegørelse giver mulighed for at projektere linieføringer med hensyntagen til såvel fredede som ikke fredede fortidsminder og mulighed for i nogen grad at undgå områder med store arkæologiske interesser.

Det anbefales at indhente udtalelse jf. museumslovens §25 til konkrete projekter for at sikre modstandsninger af anlægsarbejderne ved fund af arkæologiske levn og bedst muligt planlægge gennemførelse af evt. nødvendige arkæologiske forundersøgelser.

Litteratur

Krause Cecilie 2009: *En senneolitisk brandgrav ved Østerhoved, Sydvestsjælland, fundet under en høj med begravelser fra bronzealderen*. Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie 2005, s. 55-86.

Larsen, Gunnar (red.) 2006 *Naturen i Danmark, Geologien*, Gyldendal 2006.

Trap Danmark, Femte Udgave. G.E.C. Gads forlag 1954, Sorø Amt bind III,3.

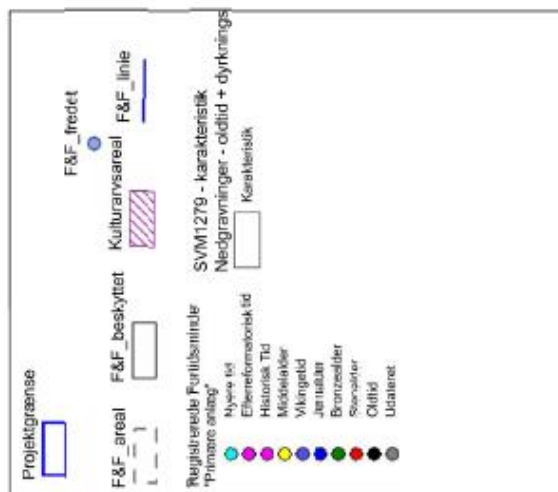
Vejledninger

Kulturstyrelsen 2009: *Vejledning om beskyttede sten- og jorddiger*. Redigeret af Jette Bang.

Kulturarvsstyrelsen, Kulturministeriet. Link:

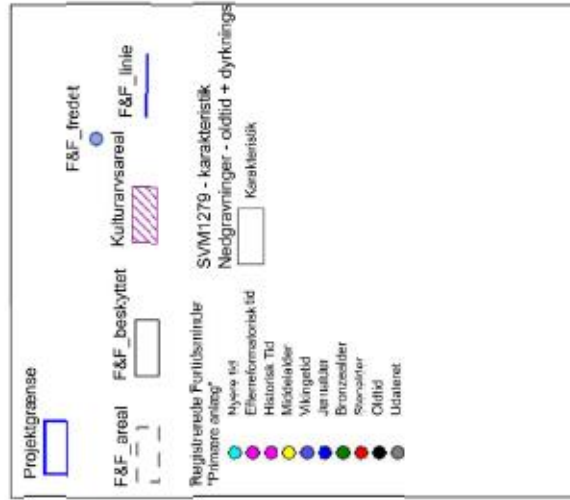
http://www.kulturstyrelsen.dk/fileadmin/user_upload/kulturarv/publikationer/emneopdelt/arkaeologi/digevej/digevejledning.pdf

SVM1511-2 Kulturhistorisk Analyse Smålandsfarvandet Havmøllepark, Sligsnesområdet - Kortbilag 1:
 Fortidsminderbeskyttelseslinjer og fredede fortidsminder.
 Desuden kendte registreringer i Fund og fortidsminder.



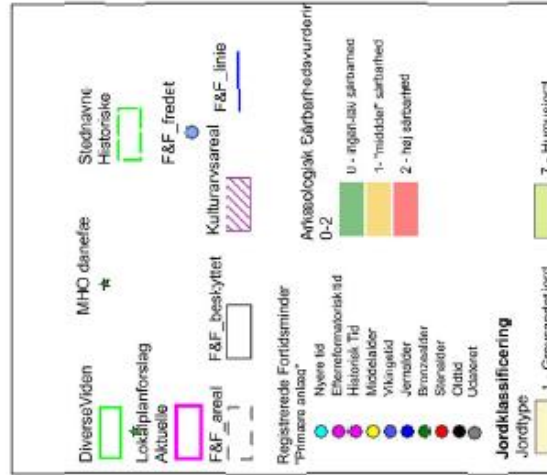
Sagsareal, blåt omrammet.
 Kortbaggrund:Ortofoto forår, aktuelt 11-08-2014.
 (c) Geodatastyrelsen.

SVM1511-2 Kulturhistorisk Analyse Smålandsfarvandet Havmøllepark, Stigsnæsområdet - Kortbilag 2:
 Kendte arkæologiske registreringer,
 Fortidsmindebeskyttelseslinjer og fredede fortidsminder m.v.



Sagsareal, blåt omrammet.
 Gråt, halvgennemsgigt er vist karakteristisk af registrerede nedgravning af kulturhistorisk betydning ved undersøgelse af stærkstrømsraccé SVM1279 Kortbaggerund:Ortoforø forår, aktuelt 11-08-2014.
 (c) Geodatastyrelsen.

SVM1511-2 Kulturhistorisk Analyse Smålandsfarvandet Havmøllepark, Stigsnæsområdet - Kortbilag 3:
Arkeologisk Sårbarhedsvurdering
+ Fortidsmindebeskyttelseslinjer og fredede fortidsminder m.v.



Sagsareal, blåt omrammet.
Kortbaggrund: Halvgenomsigtig Højdemodel LIDARopmåling 2008;
Ortofoto forår, aktuelt: 11-08-2014.
(c) Geodatastyrelsen.

SØFARTSSTYRELSEN

Med henvisning til nedenstående høring, så kan det oplyses, at Søfartsstyrelsen ingen bemærkninger har til de dele af projektet for Omø Syd Havmøllepark, der ligger på land.

Med venlig hilsen
Flemming S. Sørensen
Nautisk konsulent

Søfartsstyrelsen
Sikre farvande
Dir. tf.: 72 19 61 78
E-mail: fss@dma.dk


SØFARTSSTYRELSEN
Carl Jacobsens Vej 31
2500 Valby
Tlf.: 72 19 60 00
Web: www.soefartsstyrelsen.dk

Følg os:

 [Søfartsstyrelsen](https://www.linkedin.com/company/soefartsstyrelsen)

.....
Hvis du er en fysisk person eller en enkeltmandsvirksomhed, kan de oplysninger, som du sender til os, være personhenførbare data. Søfartsstyrelsen bliver dataansvarlig, når vi f.eks. behandler personhenførbare data i forbindelse med konkret sagsbehandling. Vi har ret og pligt til at indsamle, behandle og journalisere sagsrelevante data og kan alene slette oplysninger efter reglerne i offentlighedsloven og arkivloven. Du kan se Søfartsstyrelsens og vores datarådgivers kontaktoplysninger samt læse mere om behandling af persondata i Søfartsstyrelsen, dine rettigheder og klageadgang i [Søfartsstyrelsens persondata- og privatlivspolitik](#).

Hvis du ikke er den tilsigtede modtager af denne mail fra Søfartsstyrelsen, bedes du straks underrette afsenderen ved at besvare denne e-mail og derefter slette e-mailen. Hvis du har modtaget denne e-mail ved en fejl, skal vi gøre klart, at enhver form for kopiering, offentliggørelse eller distribution af denne e-mail kan være ulovlig.

NYBORG KOMMUNE

Til Center for Miljø, Plan og Teknik, Slagelse Kommune

Nyborg Kommune har ingen bemærkninger.

Venlig hilsen

Mikkel Elkær Ibsen, byplanlægger



Teknik- og Miljøafdelingen, Nørrevoldgade 9, 5800 Nyborg
Direkte 6333 6822 | mii@nyborg.dk

Hovedadresse: Torvet 1, 5800 Nyborg
E-mail kommune@nyborg.dk | www.nyborg.dk | sikkerpost@nyborg.dk
Tlf. 6333 7000



ANNEMARIE FEJER JUSTESEN

Til Carsten Sloth
Vedr. anlæg på land i forbindelse med Omø Syd Havmøllepark

Jeg anbefaler at lade kabel gå i land ved korridor 1. Hermed forstyrres landbrugsareal som er frivilligt fredet (tinglyst 23.02.87) og Natura 2000 område mindst muligt.

Hvis der skal være nogle anlæg på land, som fx transformerstation etc. Anbefaler jeg ligeledes, at disse etableres indenfor volden, som omslutter Stignæs Industripark. Herved forstyrres og skæmmes naturen mindst muligt, idet der i forvejen er mange "grimme" industrianlæg bag volden.

Med venlig hilsen
Annemarie Fejer Justesen
ejer af matr. 8A, Østerhoved By, Magleby

INTER TERMINALS SGOT

Slagelse Kommune har indkaldt iht. planlovens § 23c, idéer og forslag til den kommende planlægning for landanlæggene til Omø syd Havmøllepark. Foroffentlighedsfasen vedrører Forslag til kommuneplantillæg nr. 19 til Kommuneplan 2017 – Landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark.

Inter Terminals SGOT har følgende ideer og forslag:

SGOT har fremsendt miljøansøgning, VVM, sikkerhedsrapport og ansøgning om brandteknisk godkendelse til relevante myndigheder, med Miljøstyrelsen som koordinerende myndighed, i forhold til oplag af klasse I produkter (eksplosionsfarlige væsker) på SGOT. Tanke til oplag af klasse I produkter vil ligge områdenært i forhold til landanlæg for havvindmøllepark. Kommuneplantillægget skal således sikre at rammerne for at anlæg til havvindmølleparken på land og i jorden udføres under hensyntagen til risikozoner og afstandskrav til risikovirksomhed.

Inter Terminals SGOT er en risikovirksomhed. Landkabler skal derfor etableres og føres udenfor og i behørig afstand af Inter Terminals SGOT's matrikler.

I kommuneplantillægget bør der udvises opmærksomhed på Maderendens forløb samt funktion som afvandingskanal/rørføring. Maderenden afvander således et stort område med udløb til Agersø Sund.

Der bør tages hensyn til beskyttede naturområder på land, herunder §3 sø nordøst for SGOT.

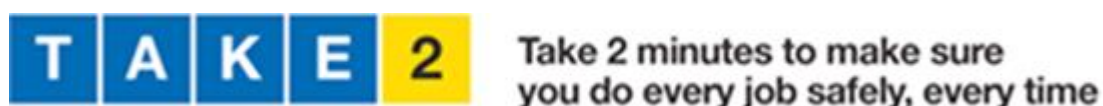
Med venlig hilsen

Peter Havsager
HSE chef



Inter Terminals
Holtengårdsvej 25
4230 Skælskør
Direkte tlf: +45 2466 4387

peter.havsager@interterminals.com
www.interterminals.com



MILJØSTYRELSEN

Miljøstyrelsen har modtaget overnævnte kommuneplantillæg. Det fremgår, at dele af planområdet er udlagt som: følsomt indvindingsområde, værdifulde geologiske områder, bevaringsværdigt landskab, naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelse, ram-sar område og natura 2000-område, som I selv nævner.

Husk, et kommende kommuneplantillæg skal indeholde en vurdering af, om planen kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Oplægget kan således potentielt være i konflikt med de nationale interesser, jf. "Over-sigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen 2018".

Miljøstyrelsen forventer, at disse forhold bliver behandlet i kommunens videre plan-proces og har dermed ikke yderligere bemærkninger på nuværende tidspunkt.

Venlig hilsen

Maria Bengtson

Forstfuldmægtig | Landskab & Skov
+45 20 71 24 97 | marbe@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

FORSVARSMINISTERIETS EJENDOMSSTYRELSE



FORSVARSMINISTERIETS EJENDOMSSTYRELSE

Til:

Slagelse Kommune (plan@slagelse.dk)
Rådhuspladsen 11
4200 Slagelse

Emne:

Høringssvar vedr. planlægning for landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har modtaget høring vedr. idéer og forslag til planlægning for landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark vedrørende forslag til kommuneplantillæg nr. 19 til Slagelse Kommuneplan 2017.

Efter høring af relevante myndigheder under Forsvarsministeriet har Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse ikke bemærkninger til forslaget til planlægning af landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark.

I forhold til kommende aktiviteter på havbunden i området gentages tidligere bemærkninger fra Værmsfælles Forsvarskommando:

I området forefindes et minefelt fra 2. Verdenskrig, hvorfor det anbefales, at der gennemføres en UXO-survey (Unexploded Ordnance), inden der foretages aktiviteter på havbunden. En UXO-survey kan være, men begrænser sig ikke nødvendigvis til en inspektion af magnetiske anomalier på og i havbunden. Før en UXO-survey iværksættes, skal plan herfor fremsendes til og godkendes ved Værmsfælles Forsvarskommando.

Der skal gøres opmærksom på, at såfremt der i forbindelse med arbejdet på eller i havbunden, konstateres rester af ammunition eller genstande der kan være farlige (UXO), skal arbejdet straks indstilles og der tages kontakt til Forsvarets Operationscenter, jf. BEK 1351 af 29. november 2013 § 14 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Forsvarets Operationscenter kan telefonisk kontaktes på: +45 728 50380 / +45 728 50371.

Foruden ovenstående forhold, skal der gøres opmærksom på, at de udstedte tilladelser, samt kontaktoplysninger til det eller de skibe der skal udføre arbejdet, skal være tilgængeliggjort for Forsvarets Operationscenter via den myndighed der udsteder tilladelsen. Såfremt der er opdateringer i kontaktoplysningerne, kan disse fremsendes direkte til Forsvarets Operationscenter på nedenstående adresser:

Dato: 14. september 2018
Sagsnr.: 2018/004419
Dok.nr.: 372797
Bilag: Ingen
Sagsbeh.: FES-NPS24

Forsvarsministeriets
Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Tlf.: 728 13000
E-mail: fes@mil.dk
www.forsvaret.dk/fes

EAN: 5798000201286
CVR: 16 28 71 80

Sagsbehandleren direkte:
Tlf.: 728 13289
E-mail: fes-nps24@mil.dk

Forsvarets Operationscenter (JOC):

Vagthavende officer:	Telefon: +45 728 50380	Mail: opcent@sok.dk
Maritime Assistance Service:	+45 728 50371	mas@sok.dk
Vagtholdsleder JOC:	+45 728 50332	
Omstilling:	+45 728 50000	

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til sagsbehandler Inge Haugaard Nielsen på mail: fes-nps24@mil.dk eller via telefon 728 13289.

Med venlig hilsen

JANE FUGLSANG BECH
chefkonsulent
Chef for Natur- og Plansektionen

Intern fordeling:
CHPD; CHRA; CHNPS; NPS20