

Stilling:	Miljøkonsulent (PhD Biologi)		
Navn:	Jonathan David Carl	Født:	22-01-63
Uddannelse	PhD i Biologi – Fiskeøkologi og habitatvurderinger for fisk (2003) Afd. for Marinøkologi - Århus Universitet/DMU Cand. Scient (1994) – Fiskebiologi. Århus Universitet		
Organisation	Orbicon		
Nøglekvalifikationer:			
<p>Jonathan Carl er PhD (2003) indenfor fiskeøkologi med specialviden og fokus på habitatvurderinger og økosystemdynamikken i forhold til fisk og fiskeriet. Hans nøglekompetencer er fiskeri, fiskeøkologi, VVMér, fiskerikonsulent, effektvurderinger både i ferske- og marin områder og fiskeundersøgelser.</p> <p>Jonathan Carl har mere end 16 års erfaring som miljøkonsulent og rådgiver til fiskeri- og miljø forvalter og som forsker indenfor fiskeøkologi. Igennem sin arbejde har Jonathan været projektleder og medarbejder for mange tværfaglige projekter både nationalt og internationalt. Disse projekter har specielt relateret sig til fisk og deres sammenspil mellem fysiske og biologiske parameter såsom vegetation, sediment, fødegrundlag, predator og konkurrenter mm. Projektet indenfor fiskeri har relateret sig til kortlægning af fiskeri, ressource vurdering og monitoring, rekruttering og rådgivning indenfor bæredygtige udnyttelse af fiskerimæssige ressourcer (fisk og skalddyr).</p> <p>I de senere år har Jonathan arbejdet mere omfattende med VVMér med fokus på vurdering af påvirkning på fiskeriet og fisk fra store anlægsinstallationer på havterritoriet, og Natura 2000 konsekvensvurderinger. Projekter inkludere konsekvensvurderinger i forbindelse med etableringen af nogle af verdens største havvindmølleparker ved Anholt og Horns Rev, den fast forbindelse over Femern Bælt (Femernbælt tunnel eller bro løsninger) samt råstofindvinding ved Kriegers Flak, Rønne Banke i Østersøen og områder i Århus Bugt.</p> <p>Jonathan Carl har meget erfaring med hensyn til planlægning og implementeringen af miljøundersøgelser og overvågningsopgaver, samt de processer vedrørende VVMér som inkludere scoping, screening, baseline undersøgelser og de endelige VVM-redegørelser</p> <p>Jonathan Carl har i forbindelse disse opgaver og igennem sin karriere som rådgiver og forsker opbygget stor erfaring i databehandling, afrapportering og præsentation af resultater både til myndigheder og interesseorganisationer.</p>			
Seneste opgaver og milepæle:			
Denmark - Tyskland 2009-2012	VVM kommercielle og rekreativ fiskeri (Femern Bælt forbindelse) Task manager - ansvarlige for koordinering af det tysk og dansk indsats på VVM processen (konsekvensvurdering) i forbindelse med påvirkning på det kommercielle og rekreativ fiskeri samt støtte til konsekvensvurdering af påvirkning på fisk ved etableringen af en faste forbindelse over Femern Bælt (mellem Lolland, Danmark og Femern, Tyskland). Arbejdet har inkluderet screening, udarbejdelse af baggrundsrapporter og VVM redegørelse vedrørende det samme.	Femern Sund and Bælt A/S	
Denmark 2011	Råstofindvinding – Kriegers Flak og Rønne Banke Konsekvensvurdering for fisk og fiskeriet ved råstofindvinding på Kriegers Flak i tilknytning til opbygning af installationer ved etablering af Femernbælt fastforbindelse. Arbejdet har inkluderet screening, udarbejdelse af baggrundsrapporter og støtte til VVM redegørelse	DHI	
Denmark 2009-2010	VVM - Anholt Havmøllepark Task manager - Kortlægning af fisk og fiskeriet samt vurdering af de fiskerimæssige konsekvenser ved etablering og drift af Anholt Havmøllepark. Arbejdet har inkluderet scoping, screening, baseline studie, VVM redgørelse.	Rambøll / Dong Energy AS	
Denmark 2009	Konsekvensvurdering af havmøllepark Horns Rev 2 - detaljeret beskrivelse af tobifiskeriets omfang i ICES-området 40F7 i forbindelse med havmøllepark Horns Rev 2	Dong Energy A/S	

