

Screening af sprængning af DAMDIC og mine i Samsøbælt i uge 49, 2013

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 13. november 2013

Thomas Eske Holm

Institut for Bioscience

Rekvirent:
Forsvarets Bygnings- og Etablisementstjeneste
Antal sider: 2

Kvalitetssikring, Bioscience:
Aksel Bo Madsen

Kvalitetssikring, centret:
Jesper Fredshavn



AARHUS
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Tel.: +45 8715 0000
E-mail: dce@au.dk
<http://dce.au.dk>

Baggrund

Søværnet har i ugerne 43-45 foretaget sprængninger af fundne miner i Samsøbælt. Der er for denne aktivitet lavet en screening af konsekvenser for arter og naturtyper beskyttet af Habitatdirektivet og Fuglebeskyttelsesdirektivet. Screeningen er leveret 23. oktober 2013 i notatet " Screening af brug af Side Scan Sonar og bortsprængning af miner i Samsøbælt, Langelandsbælt og Begtrup Vig" hvor konklusionen var, at aktiviteterne i Samsøbælt med enkelte foranstaltninger ikke vil kunne påvirke arter og naturtyper negativt (Holm m.fl. 2013).

Problemstilling

Søværnet har ved aktiviteten i ugerne 43-45 måttet efterlade en DAMDIC med knækket kabel ved en mine på havbunden i samsøbælt. En DAMDIC (Danish Mine Disposal Charge) er en sprængladning som detonerer via et kabel og dermed bringer en mine til eksplosion på havbunden. Søværnet ønsker at sprænge DAMDIC og mine med en dykker i uge 49 hvor de har en uddannelsessejlads.

Samlet vurdering

Da tidspunktet for sprængningen er samme årstid som behandlet i notatet fra 23. oktober 2013 (Holm m.fl. 2013), i forhold til hvilke fugle og havpattedyr der kan træffes i området, ændres der ikke på den samlede vurdering. Det vil sige, at DCE ud fra eksisterende viden konkluderer, at sprængningen af DAMDIC og mine i Samsøbælt i uge 49 2013 ikke vil kunne påvirke negativt, såfremt der foretages afværgeforanstaltninger i forhold til marsvin, fx den af NATO godkendte fremgangsmåde (ATP-24(B) VOL I) som behandlet i Holm m.fl. 2011.

Referencer

Holm, T.E., Petersen, I.K., Tougaard, J., Dahl, K. & Stjernholm, M. 2013. Screening af brug af Side Scan Sonar og bortsprængning af miner i Samsøbælt, Langelandsbælt og Begtrup Vig. Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Rekvireret af Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste. 8 s.

Holm, T.E., Tougaard, J. & Petersen, I.K. 2011. Screening af en planlagt minesprængning syd for Anholt. Notat fra Aarhus Universitet, Institut for Bioscience. 3.s.