

Pinngortitaleriffik  
Greenland Institute of Natural Resources  
Outi Tervo  
Strandgade 91, 2. sal; 1401 København K  
outi@ghsdk.dk



13. OKTOBER 2017

Rapport angående projekt "Helt tæt på Grønlandshvalen – akustisk adfærd målt fra ryggen af hvalen".

Med støtte fra Grønlands Forskningsråd, blev en akustisk optager Acousonde™ indkøbt til projektet "Helt tæt på Grønlandshvalen – akustisk adfærd målt fra ryggen af hvalen". Dette instrument samler detaljerede målinger om dykkedybden, bevægelse, retning og lyd fra dyret den er påsæt på. Efter påsættelsen flyder instrumentet til overfladen og den genfindes med hjælp af GPS og VHF signaler.

Feltarbejdet i Diskobugt i Grønland og Tuktoyaktuk, Canada, blev forsøgt henholdsvis i marts-maj 2014-2015 og august 2014. Vejr forholdene i Canada og is situationen i Diskobugt forhindrede anvendelsen af instrumentet da der blev vurderet, at risikoen for at miste udstyret var for stor. Den næste feltarbejde i projektet er planlagt i forår 2018.

Yderligere vil jeg gerne informere at den pågældende udstyr er med stort succes blevet brugt til at undersøge den akustisk adfærd hos narhvaler i 2015-2017. Data fra disse påsættelser er under bearbejdning.

Outi Tervo

Projektforsker, PhD

Opgørelse:

Acousonde™ akustisk optager = 120 000 kr

Wildlife computer satellit sender = 5500 kr

SAMLET = 125 500 kr