

29. Referencer

- 4C Offshore. (2023). Global Offshore Map (website). Hentet fra <https://map.4coffshore.com/offshorewind/>
- Ahlen, I., Bach, L., Baagøe, H., & Pettersson, J. (2007). Bats and offshore wind turbines studied in southern Scandinavia. SWEDISH ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY.
- Ahlen, I., Baagøe, H., & Bach, L. (2009). Behavior of Scandinavian Bats during Migration and Foraging at Sea. *Journal of Mammalogy*, 90(6):1328-1323.
- AIP Danmark. (2022). https://aim.naviar.dk/media/files/may0dgo1fji/EK_ENR_4_1_en.pdf.
- Albert, L., Olivier, F., Jolivet, A., Chauvaud, L., & Chauvad, S. (2023). Effects of anthropogenic magnetic fields on the behavior of a major predator of the intertidal and subtidal zones, the velvet crab *Necora puber*. *Marine Environmental Research*. doi:<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106106>
- Alerstam, T. (1990). Bird Migration. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- Andersen, S. (1970). Auditory sensitivity of the harbour porpoise, *Phocoena phocoena*, I e. b. Pilleri, *Investigations on Cetacea* (s. 255–259).
- Andersen, T., & Pejrup, M. (2001). Suspended sediment transport on a temperate, microtidal mudflat, the Danish Wadden Sea. 173, 69-85.
- Andersson, M. H., Andersson, S., Ahlsén, J., Andersson, B. L., Hammar, J., Persson, L. K., . . . Wikström, A. (2016). Underlag för reglering av undervattensljud vid pålning. Rapport 6723. Stockholm: Naturvårdsverket.
- APEM. (2022). Review of evidence to support auk displacement and mortality rates in relation to offshore wind farms.
- Aronsson, M., Berglund, H., Bjelke, U., Eide, W., Lönnell, N., Toräng, P., . . . Tranvik, L. (2020). *Sveriges arter och naturtyper i EU:s art- och habitatdirektiv : resultat från rapportering 2019 till EU av bevarandestatus 2013–2018*. Naturvårdsverket.
- Arter.dk. (2023). Hentet fra Arter.dk.
- artfakta.se. (u.d.). <https://artfakta.se/artbestamning/taxon/>.
- Baltic Pipe Project. (2022). Hentet fra <https://www.baltic-pipe.eu/>
- Baltus, C. A., & Van der Veer, H. W. (1995). Nursery areas of solenette Buglossidum luteum (Risso, 1810) and scaldfish Arnoglossus Laterna (Walbaum,1792) in the southern North Sea. 34, 81-88. Netherlands Journal of Sea Research.
- Band, W. (2012). Using a collision model to assess bird collision risks for offshore windfarms. Project SOSS-02. BTO & The Crown Estate, UK. <https://www.bto.org/our-science/wetland-and-marine/soss/projects>.
- BEIS. (2021). UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting. Department for Business, Energy and Industrial Strategy. Hentet fra <https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2021>
- BEK nr 1098 af 21/08/2023. (u.d.). Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Miljøministeriet.
- BEK nr 133 af 01/02/2012. (u.d.). Bekendtgørelse om reservation af råstoffer i områder i Nordsøen. Hentet fra <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2012/133>
- BEK nr 135 af 07/02/2019. (u.d.). Bekendtgørelse om støj fra vindmøller.
- BEK nr 1351 af 29/11/2013. (u.d.). Bekendtgørelse om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande. Erhvervsministeriet.
- BEK nr 1433 af 21/11/2017. (u.d.). Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, 2017. Miljø- og Fødevareministeriet.
- BEK nr 1472 af 12/12/2017. (u.d.). Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten. Miljøministeriet. Hentet fra <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2017/1472>
- BEK nr 1662 af 17/11/2020. (u.d.). Bekendtgørelse om Danmarks eksklusive økonomiske zone. Udenrigsministeriet.

- BEK nr 521 af 25/03/2021. (u.d.). Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt. Miljøministeriet.
- BEK nr 537 af 22/05/2017. (u.d.). Bekendtgørelse om udtømning af affald fra skibe og platforme. Miljøministeriet.
- BEK nr 538 af 22/05/2017. (u.d.). Bekendtgørelse om udtømning af kloakspildevand fra skibe og platforme uden for dansk søterritorium og Østersøområdet. Miljøministeriet.
- BEK nr 539 af 22/05/2017. (u.d.). Bekendtgørelse om udtømning af olie fra skibe. Hentet fra [Hentet fra https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/539](https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/539)
- BEK nr 577 af 06/05/2022. (u.d.). Bekendtgørelse om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering af affald og havnes affaldsplaner. Hentet fra [Hentet fra https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2022/577](https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2022/577)
- BEK nr 733 af 19/05/2022. (u.d.). Bekendtgørelse om behandling af ballastvand og sedimenter fra skibes ballastvandtanke (Ballastvandsbekendtgørelsen). Miljø- og Fødevareministeriet.
- BEK nr 792 af 13/06/23. (u.d.). Bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder.
- BEK nr 793 af 02/06/2022. (u.d.). Bekendtgørelse om føring af logbog mv. - Logbosgsbekendtgørelse. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.
- BEK nr 796 af 13/06/2023. (u.d.). Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvand, kystvande og grundvand.
- BEK nr 797 13/06/2023. (u.d.). *Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter*. Miljøministeriet.
- BEK nr 803 af 14/06/2023. (u.d.). Bekendtgørelse om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.
- BEK nr 819 af 15/06/2023. (u.d.). *Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster*. Miljøministeriet. Hentet fra <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/448>
- BEK nr 833 af 27/06/2016. (u.d.). *Bekendtgørelse om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand*. Miljøministeriet. Hentet fra <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/833>
- BEK nr 939 af 27/11/1992. (u.d.). Bekendtgørelse om beskyttelse af søkabler og undersøiske rørledninger. Erhvervsministeriet.
- Bell et al., A. M. (2020a). Ecotoxicological characterization of emissions from steel coatings in contact with water. *Water Research*.
- Betke, K. (2014). Underwater construction and operational noise at alpha ventus. I N. C. In: Federal Maritime and Hydrographic Agency. Federal Ministry for the Environment, *Ecological Research at the Offshore Windfarm alpha ventus*. Springer Spektrum, Wiesbaden. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-658-02462-8_15
- BIRK NIELSEN landskabsarkitekter. (2007). *Fremtidens havvindmølleplaceringer 2025 - en vurdering af de visuelle forhold ved opstilling af store vindmøller på havet*. Transport- og Energiministeriet, Energistyrelsen.
- Bischoff, A., Marcussen, J., & Reiten, T. (2007). Friluftsliv og helse: en kunnskapsoversikt. Institutt for idrett og friluftslivsfag. Hentet fra <https://openarchive.usn.no/usn-xmlui/bitstream/handle/11250/2437827/Friluftslivoghelse.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- BKI nr 26 af 04/04/1978. (u.d.). Bekendtgørelse af konvention af 2. februar 1971 om vådområder af international betydning navnlig som levesteder for vandfugle. Udenrigsministeriet.
- BKI nr 71 af 04/11/1999. (u.d.). Bekendtgørelse af konventionen af 25. februar 1991 om vurdering af virkningerne på miljøet på tværs af landegrænserne. Udenrigsministeriet.
- BKI nr 89 af 15/09/1994. (u.d.). Bekendtgørelse af FN's rammekonvention af 9. juni 1992 om klimaændringer. Udenrigsministeriet.
- Bodewes, R. B., van der Vries, E., Verhagen, J. H., Herfst, S., Koopmans, M. P., Fouchier, R. A., . . . Osterhaus, A. D. (2015). Avian Influenza A(H10N7) Virus–Associated Mass Deaths among harbor seals. *Emerging Infectious Diseases*, 720–722. doi:<http://dx.doi.org/10.3201/eid2104.141675>

- Bolig- og Planstyrelsen. (2022). *Tilpasning af det nationale testcenter for store vindmøller i Høvsøre*.
- Bovbjerg Fyr. (2023). <https://bovbjergfyr.dk/>.
- Boye, T. B., Simon, M., & Madsen, P. T. (2010). Habitat use of humpback whales in Godthaabsfjord, West Greenland, with implications for commercial exploitation. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. doi:doi:10.1017/S0025315410000755
- Brabant, R., Laurent, Y., Poerink, B., & Degraer, S. (2020). Activity and behaviour of Nathusius' pipistrelle *Pipistrellus nathusii* at low and high altitude in a North Sea offshore wind farm. *Acta Chiropterologica*, 21(2): 341-348.
- Brandt, M. J., Diederichs, A., Betke, K., & Nehls, G. (2011). Responses of harbour porpoises to pile driving at the Horns Rev II offshore wind farm in the Danish North Sea. 421, 205-216. *Marine Ecology Progress Series*. doi:doi: 10.3354/meps08888
- Brandt, M. J., Höschle, C., Diederichs, A., Betke, K., Matuschek, R., & Nehls, G. (2013). Seal scarers as a tool to deter harbour porpoises from offshore construction sites. *Mar Ecol Prog Ser*. 475: 291-302.
- Brandt, M., Dragon, A.-C., Diederichs, A., Bellmann, M., Wahl, V., Piper, W., . . . Nehls, G. (2018). Disturbance of harbour porpoises during construction of the first seven offshore wind farms in Germany. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* Vol 596: 213-232.
- Brown, C. (2005). Report of helicopter SAR trials undertaken with Royal Air Force Valley 'C' Flight 22 Squadron.
- Brown, M., Linton, E., & Rees, E. (1992). Causes of mortality among wild swans in Britain. *Wildfowl* 43: 70-79.
- Carl, H., & Møller, P. R. (2019a). *Sandkutling I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse. Hentet fra https://fiskeatlas.ku.dk/artstekster/Sandkutling_Fiskeatlas.pdf
- Carl, H., & Møller, P. R. (2019b). Almindelig skolæst. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). *Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse, december 2019.
- Carl, H., & Møller, P. R. (2019c). *Sømrøkke. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse.
- Carl, H., & Møller, P. R. (2019d). *Pighaj. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse.
- Carl, H., & Møller, P. R. (2019e). *Sildehaj. I: Carl, H. & Møller, P. R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse.
- Carl, H., Berg, S., & Møller, P. (2019). Helt (og snæbel). I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). *Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). *Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. .
- Chapman, C., & Hawkins, A. (1973). A field study of hearing in the cod, *Gadus morhua* L. *Journal of comparative physiology*, 85: 147-167.
- Chapman, E., Rochas, C., Piper, A., Vad, J., & Kazanidiz, G. (2023). Effect of electromagnetic fields from renewable energy subsea power cables on righting reflex and physiological response of coastal invertebrates. *Marine Pollution Bulletin*. doi:<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115250>
- Clausen, K., Teilmann, J., Wisniewska, D., Balle, J., Delefosse, M., & van Beest, F. (2021). Echolocation activity of harbour porpoises, *Phocoena phocoena*, shows seasonal artificial reef attraction despite elevated noise levels close to oil and gas platforms. *Ecol Solut Evidence*;2: e12055. doi:<https://doi.org/10.1002/2688-8319.12055>
- Clausen, P., Petersen, I. K., Bregnballe, T., & Nielsen, R. D. (2019). *Trækfuglebestande i de danske fuglebeskyttelsesområder, 2004 til 2017*. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 308 s. - Teknisk rapport nr. 148.
- Clifford, D., & Mather, L. (2021). Report 1: Initial Scoping Investigation', Cormorant Roosting in Offshore Wind Farms – An Investigation into Bird Behaviour, Conflicts and Mitigation Measures at Burbo Bank. Ørsted, Internal

- report, unpublished. Hentet fra https://www.livingseasnw.org.uk/sites/default/files/2022-02/Cormorant%20Roosting%20at%20BBW01-%20Report%201_LM_DC.pdf
- Coastal Engineering Research Center. (1984). *Shore Protection Manual*. U.S. Army Engineer Waterways. Hentet fra <https://archive.org/details/shoreprotectionm01unit/mode/1up?ref=ol&view=theater>
- Cook, A. S., Johnston, A., Wright, L. J., & Burton, N. H. (2012). A review of flight heights and avoidance rates of birds in relation to off-shore wind farms. Strategic Ornithological Support Services Project SOSS-02, British Trust for Ornithology. Norfolk.
- COWI. (2015). *Vesterhav Nord Offshore Wind Farm. Sediments, Water quality and Hydrography. Background report for EIA-study*. . Energinet.
- COWI. (2021). Miljøvurdering af Danmarks Havplan. Søfartsstyrelsen.
- COWI. (2022a). Landanlæg til Thor Havvindmøllepark. Miljøkonsekvensrapport. Energinet. Hentet fra https://mst.dk/media/242905/thor_landanlaeg_miljoekonsekvensrapport.pdf
- COWI. (2022b). Opdatering af dele af finscreeningen fra 2020 samt finscreening af nyt havareal til etablering af havvindmølleparker. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Vindenergi/1-0_finscreening_af_havarealer_til_etablering_af_nye_havmoelleparker_med_direkte_forbindelse_til_landf2137918451137918144.pdf
- Cresci, A., Durif, C. M., Larsen, T., Bjelland, R., Skiftesvik, A. B., & Browman, H. I. (2022b). Magnetic fields produced by subsea high-voltage direct current cables reduce swimming activity of haddock larvae *Melanogrammus aeglefinus*. 7. PNAS nexus. doi:doi.org/10.1093/pnasnexus/pgac175
- Cresci, A., Perrichon, P., Durif, C. M., Sørhus, E., Johnsen, E., Bjelland, R., . . . Browman, H. I. (2022a). Magnetic fields generated by the DC cables of offshore wind farms have no effect on spatial distribution or swimming behavior of lesser sandeel larvae (*Ammodytes marinus*). 176. Marine Environmental Research. doi:doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105609
- Crichton, F., & Petrie, K. (2015). Health complaints and wind turbines: The efficacy of explaining the nocebo response to reduce symptom reporting. *Environmental Research*, 140, 449–455. doi:doi: 10.1016/j.envres.2015.04.016
- Dahl, K. H. (2022). *Potentielle natur og miljø virkemidler, forvaltningsprincipper og overvågning i vindmølleparkområder*. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. - Videnskabelig Rapport. Hentet fra <http://dce2.au.dk/pub/SR490.pdf>
- Danish Energy Agency. (2013). Danish Offshore Wind - Key Environmental Issues - A Follow-up. Danish Energy Agency, DONG Energy & Vattenfall.
- Danmarks Statistik. (2021). <https://www.dst.dk/Site/Dst/SingleFiles/GetArchiveFile.aspx?fi=7435569093&fo=0&ext=kundecenter>.
- Danmarks Statistik. (2022). Udledninger af Drivhusgasser. Hentet December 2022 fra <https://www.dst.dk/da/Statistik/temaer/klima#:~:text=I%202021%20udledte%20vi%2044,indbygger%20i%20Danmark>.
- Dansk Trækfugleatlas. (2006). *Krikand (Anas crecca)*. Hentet fra https://dk.birdmigrationatlas.dk/bma_files/species/dansk_traekfugleatlas_krikand.pdf
- Data Center Dynamics Ltd. (2020). Aqua Comms launches US-Denmark AEC-2 submarine cable. Hentet fra <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/aqua-comms-launches-us-denmark-aec-2-submarine-cable/>
- Data Center Dynamics Ltd. (2022). Aqua Comms' AEC-2/Havfrue cable reaches Ireland. Hentet fra <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/aqua-comms-aec-2havfrue-cable-reaches-ireland/>
- DCE. (2014). Anbefaling af metoder til estimering af tør- og våddeposition af gasser og partikler i relation til VVM .
- DCE. (2020a). NOVANA: <https://novana.au.dk/>.

- DCE. (2020b). The Danish Air Quality Monitoring Programm. Annual Summary for 2018. Danish Centre for Environment and Energy. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/SR360.pdf>
- DCE. (2021a). *LUFTKVALITET 2019. Status for den nationale luftkvalitetsovervågning i Danmark*. Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/SR410.pdf>
- DCE. (2021b). *LUFTEN PÅ DIN VEJ 2.0*. Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/SR445.pdf>
- DCE. (2022a). *DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi*. Hentet 01. 08 2022 fra NOVANA: <https://novana.au.dk/arter/arter-2016/pattedyr/marsvin>
- DCE. (2022b). *Annual Danish Informative Inventory Report to UNECE. Emission inventories from the base year of the protocols to year 2020*. Danish Centre for Environment and Energy, Aarhus University.
- de la Vega, C., Lebreton, B., Siebert, U., Guillou, G., Das, K., Asmus, R., & Asmus, H. (2016). Seasonal variation of harbor seal's diet from the Wadden Sea in relation to prey availability. *Plos One*, 11(5). doi:doi:10.1371/journal.pone.0155727
- De Mesel, I., Kerckhof, F., Norro, A., Rumes, B., & Degraer, S. (2015). Succession and seasonal dynamics of the epifauna community on offshore wind farm foundations and their role as stepping stones for non-indigenous species. *Hydrobiologia* 756. doi:10.1007/s10750-014-2157-1
- Dehnhardt, G., Mauck, B., Hanke, W., & Bleckmann, H. (2001). Hydrodynamic Trail-Following in Harbor Seals (*Phoca vitulina*). *Science* 293, s 102-104.
- Desholm, M., & Kahlert, J. (2005). Avian collision risk at an offshore wind farm. *Biology Lett.* 1: 296-298.
- Det marine Danmarkskort. (2022). Fare- og øvelsesområder. Hentet fra <https://kort.msdi.dk/spatialmap?profile=dmd>
- DHI. (2015). *Sæby Offshore Wind Farm. Baseline and Impact Assessment in relation to Marine Mammals*. Rambøll A/S. Technical Background report.
- DHI. (2020). Thor Offshore Wind Farm: Metocean Hindcast Data and Validation Report. Hørsholm.
- DHI MIKE21 Models. (u.d.). *MIKE powered by DHI*. (DHI) Hentet 01. 03 2018 fra <https://www.mikepoweredbydhi.com/products/mike-21>
- Dierschke, V., Furness, R. W., & Garthe, S. (2016). Seabirds and offshore wind farms in European waters: Avoidance and attraction. *202*, 59-68. *Biological Conservation*.
- Dierschke, V., Furness, R., Gray, C., Petersen, I., Schmutz, J., Zydels, R., & Daunt, F. (2017). Possible Behaviour, Energetic and Demographic Effects of Displacement of Red-throated Divers. JNCC, Peterborough.
- Dietz, C., Halvorsen, O., & Dietmar, N. (2007). *Bats of Britain, Europe and Northwest Africa*. A & C Black Publishers Ltd.
- Dietz, R., Teilmann, J., Andersen, S. M., Rigét, F., & Olsen, M. T. (2013). Movements and site fidelity of harbour seals (*Phoca vitulina*) in Kattegat, Denmark, with implications for the epidemiology of the phocine distemper virus. *ICES Journal of Marine Science*, 70(1), 186-195. doi:<https://doi.org/10.1093/icesjms/fss144>
- DKCPC. (2022). Interaktivt kort. Hentet fra <https://dkcpc.dk/>
- DMI. (2021). <https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/ny-rapport-fra-fns-klimapanel-havet-og-temperaturen-stiger-med-hidtil-uset-hastighed?publisherId=13559149&releaseId=13627762&lang=da>.
- DMI. (2022). DMI. Korrespondance med Rashpal Gill, D. Phil, Senior Consultatnt hos DMI, 13.10.2022.
- Dodd, J. A., & Briers, R. A. (2021). The impact of shadow flicker or pulsating shadow effect, caused by wind turbine blades, on Atlantic salmon (*Salmo salar*). CD2020_08. CREW. Centre of Expertise for Waters. Hentet fra crew.ac.uk/publications
- DOF. (09 2020). *Danmarks fugle*. Hentet fra <https://dofbasen.dk/ART/>
- DOF. (02 2023). *Danmarks fugle*. Hentet fra <https://dofbasen.dk/ART/>
- DONG. (2006). *Horns Rev 2 havmøllepark. Vurdering af virkninger på miljøet, VVM-redegørelse*. DONG Energy - Renewables.

- Dorsch, M., Burger, C., Heinänen, S., Kleinschmidt, B., Morkūnas, J., Nehls, G., . . . R. (2019). DIVER – German tracking study of seabirds in areas of planned Offshore Wind Farms at the example of divers. Final report on the joint project DIVER,. FKZ 0325747A/B, funded by the Federal Ministry of Economics and Energy (BMWi) on the basis of a decision by the German Bundestag.
- dos Santos, M., Couchinho, M., Luís, A., & Gonçalves, E. (2010). Monitoring underwater explosions in the habitat of resident bottlenose dolphins. . *Journal of the Acoustical Society of America*, 128: 3805-3808.
- Durell, S. E., Goss-Custard, J. D., Stillman, R. A., & West, A. D. (2001). The effect of weather and density dependence on oyster catcher *Haematopus ostralegus* winter mortality. *Ibis*, 143:498-499.
- Durell, S. L., Goss-Custard, J. D., & McGrorty, S. (2000). Density-dependent mortality in Oystercatchers *Haematopus ostralegus*. *Ibis*, 142:132-138.
- Dyndo, M., Wisniewska, D. M., Rojano-Donāte, L., & Madsen, P. T. (2015). Harbour porpoises react to low levels of high frequency vessel noise. *Scientific Reports*. doi:DOI: 10.1038/srep11083
- Dähne, M., Tougaard, J., Carstensen, J., Rose, A., & Nabe-Nielsen, J. (2017). Bubble curtains attenuate noise from offshore wind farm construction and reduce temporary habitat loss for harbour porpoises. *580*, 221-237. doi://doi.org/10.3354/meps12257
- ECMWF, C. C. (01. 03 2019). *Climate Data Store*. (ECMWF) Hentet fra <https://cds.climate.copernicus.eu/cdsapp#!/dataset/reanalysis-era5-single-levels?tab=form>
- Edelvang, K., Gislason, H., Bastardie, F., Christensen, A., Egekvist, J., Dahl, K., . . . Leth, J. (2017). *Analysis of marine protected areas – in the Danish part of the North Sea and the Central Baltic around Bornholm. Part 1: The coherence of the present network of MPAs*. DTU Aqua. National Institute for Aquatic Resources, Technical University of Denmark.
- Elmeros, M. (2020). Beskyttelse af flagermus og miljøvurderinger. *Notat nr. 55*, 27. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.
- ELSAM. (2000). *Havmøller Horns Rev. Vurdering af Virkninger på Miljøet – VVM-redegørelse*. . ELSAMPROJEKTET A/S.
- EMODnet. (15. 03 2021). *Bathymetry*. Hentet fra <portal.emodnet-bathymetry.eu/#>: <portal.emodnet-bathymetry.eu/#>
- Energinet & NIRAS. (2015a). *Vesterhav Nord Havmøllepark. VVM-redegørelse og miljørapport Del 2. Det marine miljø*. Energistyrelsen og Naturstyrelsen.
- Energinet & NIRAS. (2015b). *Vesterhav Syd Havmøllepark. VVM-redegørelse og miljørapport Del 2. Det marine miljø*. Energistyrelsen og Naturstyrelsen.
- Energinet. (2018). METODE- OG DATAGRUNDLAG TIL MILJØRAPPORT. Hentet fra <file:///C:/Users/STOR/Downloads/Metode-%20og%20datagrundlag%20til%20miljoerapport.pdf>
- Energinet, & NIRAS. (2017). Viking Link jævnstrømskabel til Storbritannien. Energinet.dk. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/El/miljoeredegoerelse_marine_del_viking_link.pdf
- Energistyrelsen. (2020a). FAQ om radiokæder og vindmøller på <https://ens.dk/ansvarsomraader/frekvenser/stoej-og-forstyrrelser/vindmoeller-kan-forstyrre-radiokaeder>.
- Energistyrelsen. (2020b). 2020 Basisfremskrivning: Klima- og energifremskrivning frem til 2030 under fravær af nye tiltag. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Basisfremskrivning/basisfremskrivning_2020-webtilg.pdf
- Energistyrelsen. (2021). Notat om indsnævring af site til Thor Havvindmøllepark – udbud af Thor Havvindmøllepark.
- Energistyrelsen. (2022a). VVM af landanlæg samt SMV af planen for Thor Havvindmøllepark. Hentet fra <https://ens.dk/ansvarsomraader/vindenergi/udbud-paa-havvindmoelleomraadet/thor-havvindmoellepark-0#materiale>
- Energistyrelsen. (2022b). Leverandørens tilbud vedr. levering af strategisk screening og vurdering af havvindpotentialet på det samlede danske havareal samt miljøkortlægning og miljøvurdering af storskala udbygning af havvind i Danmark.
- Energistyrelsen. (2022c). Guideline for underwater noise – Installation of impact-driven piles.

- Energistyrelsen. (2022d). <https://frekvensregister.ens.dk/Search/Search.aspx>, besøgt august 2022.
- Energistyrelsen. (2022e). *Standardfaktorer for brændværdier og CO₂-emissionsfaktorer til brug for rapporteringsåret 2021 (revideret 25-01-2022)*. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/CO2/energistyrelsens_standardfaktorer_for_2021-25-01-2022.pdf
- Energistyrelsen. (2022f). Afgrænsningsudtalelse for Thor Havvindmøllepark. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Vindenergi/afgransningsudtalelse_for_thor_havvindmoellepark.pdf
- Energistyrelsen. (2024a). *Nordsøen I (A1, A2, A3) Havvindmøllepark*. Hentet fra [https://ens.dk/ansvarsomraader/vindmoeller-paa-hav/udbud-af-havvindmoelleparker/nordsoeen-i-a1-a2-a3#:~:text=Energistyrelsen%20udbyder%20tre%20havvindm%C3%B8lleparker%20\(A1,A2%20og%20Nords%C3%B8en%20I%20A3.](https://ens.dk/ansvarsomraader/vindmoeller-paa-hav/udbud-af-havvindmoelleparker/nordsoeen-i-a1-a2-a3#:~:text=Energistyrelsen%20udbyder%20tre%20havvindm%C3%B8lleparker%20(A1,A2%20og%20Nords%C3%B8en%20I%20A3.)
- Energistyrelsen. (2024b). *Planlægning af fremtidens havvindmølleparker*. Hentet fra <https://ens.dk/ansvarsomraader/vindmoeller-paa-hav/planlaegning-af-fremtidens-havvindmoelleparker>
- Energistyrelsen. (2024c). *Preliminary Site Investigations for Future Offshore Wind – Bat Survey*. Energistyrelsen og DCE, Nationalt Center for Miljø og Energi: https://ens.dk/sites/ens.dk/files/OlieGas/initial_results_-_bat_survey_2023_.pdf.
- Enger, P. (1967). Hearing in herring. *COmparative Biochemistry and physiology*, 527-538.
- EPA. (2009). *Current Methodologies in Preparing Mobile Source Port-Related Emission Inventories*. U.S. Environmental Protection Agency.
- Erhvervsministeriet. (2023). *Aftale mellem regeringen (Socialdemokratiet, Venstre, Moderaterne), Socialistisk Folkeparti, Danmarksdemokraterne, Liberal Alliance, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten, Radikale Venstre, Dansk Folkeparti, Alternativet og Nye Borgerlige om Danmarks*. Hentet fra <https://mim.dk/media/235100/aftaletekst-danmarks-havplan.pdf>
- Erhvervsstyrelsen. (2020). Plandata: kort.plandata.dk.
- Essink. (1999). Essink K. Ecological effects of dumping of dredged sediments; options for management. *Journal of Coastal Conservation* 5:69-80.
- EU-Domstolen. (7. september 2004). DOM AF 7.9.2004 — SAG C-127/02 (Waddenzee).
- EU-Domstolen. (15. juni 2023). Sag C-721/21: anmodning om præjudiciel afgørelse i henhold til artikel 267 TEUF, indgivet af High Court (ret i første instans, Irland) ved afgørelse af 4. okt. 2021, indgået til Domstolen den 26. nov. 2021, i sagen Eco Advocacy CLG mod An Bord Pleanala. <https://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf?text=&docid=274644&pageIndex=0&doclang=DA&m ode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=23056822>.
- Eurocontrol. (2014). Guidelines for Assessing the Potential Impact of Wind Turbines on Surveillance Sensors. .
- Europa-Kommissionen. (2019). Meddelelse fra Kommissionen: "Forvaltning af Natura 2000-lokaliteter Bestemmelserne i artikel 6 i habitatdirektivet 92/43/EØF". https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/DA_art_6_guide_jun_2019.pdf.
- Europa-Kommissionen. (2020). *2030 Climate & Energy Framework*. https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2030_en.
- Europa-Kommissionen. (2021a). Vurdering af planer og projekter i forbindelse med Natura 2000-lokaliteter — Metodisk vejledning om artikel 6, stk. 3 og 4, i habitatdirektivet 92/43/EØF. *MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN (2021/C 437/01)*. Den Europæiske Unions Tidende.
- Europa-Kommissionen. (2021b). *Vejledende dokument om vindenergianlæg og EU's naturlovgivning -Meddelelse fra Kommissionen C(2020) 7730 final, Bruxelles*. Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2021.
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF. (u.d.). Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger.

- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF. (u.d.). Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger (havstrategirammedirektivet) .
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF. (u.d.). Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle.
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/89/EU af 23. juli 2014. (u.d.). Om rammerne for maritim fysisk planlægning. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014L0089&from=DA>. Den Europæiske Unions Tidende.
- FeBEC. (2013). Fish Ecology in Fehmarnbelt. Environmental Impact assessment Report. Report no. E4TR0041 – Volume I.
- FEMA. (2013). Fehmarnbelt Fixed Link EIA. Environmental Impact Assessment of sand extraction at Rønne Banke. Report No. E2TR0026.
- Fiskeatlas. (2022). Artstekster. <https://fiskeatlas.ku.dk/artstekster/>.
- Fiskeristyrelsen. (2022). <https://fiskeristyrelsen.dk/>.
- flightradar24.com. (u.d.). <https://www.flightradar24.com/>.
- Foreningen af Lystbådehavne i Danmark. (2022). Thorsminde Havn: <https://www.havneguide.dk/havn/thorsminde-havn>.
- Forsvaret.dk. (2022). Forsvaret. <https://www.forsvaret.dk/da/organisation/tjenestesteder/fsnkar/>. Besøgt d. 19.10.2022.
- Fredshavn, J., Nygaard, B., Ejrnæs, R., Damgaard, C., Therkildsen, O. R., Elmeros, M., . . . Teilmann, J. (2019). *Bevaringsstatus for naturtyper og arter - 2019. Habitatdirektivets Artikel 17-rapportering*. Aarhus Universitet, DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, 52 s. Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi nr 340.
- Friluftsrådet. (2022). Blå Flag-strande: <https://friluftsradet.dk/oplevel-blaa-flag/blaa-flag-strande>.
- Furness, R. (2015). A review of red-throated diver and great skua avoidance rates at onshore wind farms in Scotland. Scottish Natural Heritage Commissioned Report No. 885.
- Galatius, A. (2017). Baggrund om spættet sæl og gråsæls biologi og levevis i Danmark. Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi.
- Galatius, A., Dietz, R., Sveegaard, S., & Teilmann, J. (2019). *Vurdering af muligheder for jagt på/regulering af sæler i Danmark*. Notat fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi.
- Gall, A. B., Graham, I. M., Merchant, N. D., & Thompson, P. M. (2021). Broad-scale responses of harbor porpoises to pile-driving and vessel activities during offshore windfarm construction. 8. *Frontiers in Marine Science*. doi:doi.org/10.3389/fmars.2021.664724
- Garthe, S., Schwemmer, H., Peschko, V., Markones, N., Müller, S., Schwemmer, P., & Merkcker, M. (2023). Large-scale effects of offshore wind farms on seabirds of high conservation concern. *Scientific reports* 13:4779.
- Geopark Vestjylland. (2022). <https://www.geoparkvestjylland.dk/>.
- GEUS & Orbicon. (2018). *Kortlægning af Natura 2000-områder Marin habitatkortlægning i Skagerrak og Nordsøen 2017-2018*. Miljøstyrelsen.
- GEUS & WSP. (2021a). *Marin habitatkortlægning i Nordsøen 2019-2020*. Miljøstyrelsen.
- GEUS & WSP. (2021b). *Marin habitatkortlægning i Nordsøen 2019-20 Østlige Nordsøen og Doggerbanke Tail End*. Miljøstyrelsen.
- GEUS. (2022a). Undergrundsdata fra Danmark. Hentet fra [https://data.geus.dk/geusmap/?mapname=oil_and_gas#baslay=&optlay=&extent=92179.01234567896,6097412.037037038,593907.4074074073,6368397.633744857&layers=samba_wellbores,pipelines_simplified,dktterritorialgraense,oil_and_gas_basemap&filter_0=txt_search.part%](https://data.geus.dk/geusmap/?mapname=oil_and_gas#baslay=&optlay=&extent=92179.01234567896,6097412.037037038,593907.4074074073,6368397.633744857&layers=samba_wellbores,pipelines_simplified,dktterritorialgraense,oil_and_gas_basemap&filter_0=txt_search.part%20)

- GEUS. (2022b). Marin råstofdatabase (MARTA). Hentet fra <https://www.geus.dk/produkter-ydelser-og-faciliteter/data-og-kort/marin-raastofdatabase-marta>
- Gibbs, M., & Hewitt, J. (2004). *Effects of sedimentation on macrofaunal communities: A synthesis of research studies for Arc. Prepared by NIWA for Auckland Regional Council. 2004/264*. Auckland Regional Council Technical Report .
- Gill, A., Huang, Y., Gloyne-Philips, I., Metcalfe, J., Quayle, V., Spencer, J., & Wearmouth, V. (2009). COWRIE 2.0 Electromagnetic Fields (EMF) Phase 2: EMF-sensitive fish response to EM emissions from sub-sea electricity cables of the type used by the offshore renewable energy industry. (project reference COWRIE-EMF-1-06). COWRIE Ltd.
- Gilles, A., Authier, M., Ramirez-Martinez, N. C., Araújo, H., Blanchard, A., Carlström, J., . . . al, E. (2023). Estimates of cetacean abundance in European Atlantic waters in summer 2022 from the SCANS-IV aerial and shipboard surveys.
- Gillson, J. P., Bašić, T., Davison, P. I., Riley, W. D., Talks, L., Walker, A. M., & Russel, I. C. (2022). A review of marine stressors impacting Atlantic salmon *Salmo salar*, with an assessment of the major threats to English stocks. 32, 879-919. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. doi:doi.org/10.1007/s11160-022-09714-x
- Grathe, S., & Flore, B.-F. (2007). Population trend over 100 years and conservation needs of breeding sandwich terns (*Sterna sandvicensis*) on the German North Sea coast. *J. Ornithol.* 148:, 215-227.
- Hammond, P. S., Lacey, C., Gilles, A., Viquerat, S., Börjesson, P., Herr, H., . . . Øien, N. (2021). Estimates of cetacean abundance in European Atlantic waters in summer 2016 from SCANS-III aerial and shipboard surveys. Revised.
- Hammond, P., Berggren, P., Benke, H., Borchers, D., Collet, A., Heide-Jorgensen, M., . . . N. (2002). Abundance of harbour porpoise and other cetaceans in the North Sea and adjacent waters. *Journal of Applied Ecology*, 361-376.
- Hansen, J. W., & Høgslund (red), S. (2021). *Marine områder 2019*. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE –Nationalt Center for Miljø og Energi. Videnskabelig rapport fra DCE nr. 418.
- Hansen, J. W., & Høgslund (red), S. (2023). *Marine områder 2021*. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Videnskabelig rapport fra DCE nr. 529. Hentet fra <http://dce2.au.dk/pub/SR529.pdf>
- Hansson, S. (1995). En litteraturgenomgång av effekter på fisk av muddring och tippning, samt erfarenheter från ett provfiske inför Stålverk 80. Tema Nord, no. 513. 73-84.
- Heinänen, S., Zydels, R., Kleinschmidt, B., Dorsch, M., Burger, C., Morkunas, J., . . . Nehls, G. (2020). Satellite telemetry and digital areal surveys show strong displacement of red-throated divers (*Gavia stellata*) from offshore wind farms. *Marine Environmental Research* 160.
- HELCOM. (2019). Noise sensitivity of animals in the Baltic Sea. *Baltic Sea Environment Proceedings* N° 167.
- Holderied, M., & von Helvesen, O. (2003). Echolocation range and wingbeat period match in aerial-hawking bats. Hentet fra <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1691500/pdf/14613617.pdf>
- Holland, G. J., Greenstreet, S. P., Gibb, I. M., Fraser, H. M., & Robertson, M. R. (2005). Identifying sandeel *Ammodytes marinus* sediment habitat preferences in the marine environment. *Marine Ecology Progress Series*, 269-282.
- Holm, T., Nielsen, R., Clausen, P., T., B., Clausen, K., Petersen, I., . . . Bladt, J. (2021). *Fugle 2018-2019*. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 196 s. - Videnskabelig rapport nr. 420 <http://dce2.au.dk/pub/SR420.pdf>.
- Holstebro Kommune. (2022). Landzonetilladelse. Opførelse af husstandsmølle.
- Hutchison, Z., Gill, A., Sigray, P., He, H., & King, J. (2020). Anthropogenic electromagnetic fields (EMF) influence the behaviour of bottom-dwelling marine species. *Scientific Reports*, 10:4219. doi:<https://doi.org/10.1038/s41598-020-60793-x>

- Hutchison, Z., Gill, A., Sigray, P., He, H., & King, J. (2021). A modelling evaluation of electromagnetic fields emitted by buried subsea power cables and encountered by marine animals: Considerations for marine renewable energy development. *Renewable Energy* 177, 72-81.
- Härkönen, T., Dietz, R., Reijnders, P., Teilmann, J., Harding, K., Hall, A. B., . . . Thompson, P. (2006). A review of the 1988 and 2002 phocine distemper virus epidemics in European harbour seals. *Diseases of Aquatic Organisms*, 115-130.
- IALA. (2021). IALA Guideline G1162 The Marking of Offshore Man-made Structures. International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities.
- ICES. (2022a). *ICES Fishmap*. Hentet fra <https://www.ices.dk/about-ICES/projects/EU-RFP/Pages/ICES-FishMap.aspx>
- ICES. (2022b). Fisheries trawl data. Hentet 2022 fra <https://www.ices.dk/data/dataset-collections/Pages/default.aspx>
- ICES. (2022c). ICES-Fishmap. Grey gunard. Hentet 14. 10 2022 fra <https://www.ices.dk/about-ICES/projects/EU-RFP/EU%20Repository/ICES%20FishMap/ICES%20FishMap%20species%20factsheet-greygunard.pdf>
- ICES. (2022d). ICES-Fishmap. Sole. Hentet 14. 10 2022 fra <https://www.ices.dk/about-ICES/projects/EU-RFP/EU%20Repository/ICES%20FishMap/ICES%20FishMap%20species%20factsheet-sole.pdf>
- IEA. (2020). Iron and Steel Technology Roadmap. Towards more sustainable steelmaking. International Energy Agency. Hentet fra https://iea.blob.core.windows.net/assets/eb0c8ec1-3665-4959-97d0-187ceca189a8/Iron_and_Steel_Technology_Roadmap.pdf
- IfAÖ, O. o. (2014). Havmøllepark Horns Rev 3. VVM redegørelse og miljørapport. Energistyrelsen. Hentet fra https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Vindenergi/hr_3_-_vvm_final_samlet.pdf
- IMO. (2008). AMENDMENTS TO THE ANNEX OF THE PROTOCOL OF 1997 TO AMEND THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973, AS MODIFIED BY THE PROTOCOL OF 1978 RELATING THERETO. *International Maritime Organisation*. [https://wwwcdn.imo.org/localresources/en/KnowledgeCentre/IndexofIMOResolutions/MEPCDocuments/M-EPC.176\(58\).pdf](https://wwwcdn.imo.org/localresources/en/KnowledgeCentre/IndexofIMOResolutions/MEPCDocuments/M-EPC.176(58).pdf).
- IMO. (2011). Guidelines for the control and management of ships biofouling to minimize the transfer of invasive aquatic species. Annex 26, resolution MEPC2017(62), Adopted on July 2011.
- IMO. (2018). Revised guidelines for Formal Safety Assessment (FSA) for use in the IMO rule-making process. Hentet fra <https://www.imo.org/en/OurWork/Safety/Pages/FormalSafetyAssessment.aspx>
- IMO. (2024). <https://www.imo.org/en/MediaCentre/HotTopics/Pages/Implementing-the-BWM-Convention.aspx>.
- IPCC. (9. August 2021). IPCC 2021 /<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>. *Climate Change 2021: The Physical Science Basis*.
- IPCC. (4. April 2022). Hentet fra <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/resources/press/press-release/>.
- Jacobs, S. R., & Terhune, J. M. (2002). The effectiveness of acoustic harassment devices in the Bay of Fundy, Canada: seal reactions and a noise exposure model. 28, 147-158. *Aquatic Mammals*.
- Johnston, D. W., & Wildish, D. J. (1981). Avoidance of dredge spoil by herring (*clupea harengus harengus*). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 26, 307-314.
- Jomopans. (2021). 10 years of North Sea sound scape monitoring. Looking back on a four-year Inerreg NNSR project and looking forward to the six-year monitoring cycle. Interreg North Sea Region. doi:https://northsearegion.eu/media/17501/interreg_jomopans_10-years-of-north-sea-soundscape-monitoring_final.pdf
- Jonsson, M., & Astrup, P. M. (2020). Thor offshore wind farm. Geoarchaeological analysis. De Kulturhistoriske Museer. Holstebro Kommune.
- Jonsson, M., Astrup, P., & Skriver, C. (2019). Thor offshore wind farm, North Sea. Archaeological analysis. De Kulturhistoriske Museer. Holstebro Kommune.
- Kalmijn, A. (1978). xperimental Evidence of geomagnetic orientation in elasmobranch Fishes. In K. S.-K. (eds.), *Animals migration, navigation and homing*. 354-355. New York: Springer Verlag.

- Kastelein, R. (2011). Temporary hearing threshold shifts and recovery in a harbor porpoise and two harbor seals after exposure to continuous noise and playbacks of pile driving sounds. Part of the Shortlist Masterplan Wind 'Monitoring the Ecological Impact'.
- Kastelein, R., Hoek, L., Jong, C., Wensveen, & J., P. (2010). The effect of signal duration on the underwater detection thresholds of a harbor porpoise (*phocoena phocoena*) for single frequency-modulated tonal signals between 0.25 and 160 kHz. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 3211-3222.
- KDI. (2022). Personlig kommunikation mellem Michael Rasmussen, KDI og Bettina Skovgaard Jensen, RWE d. 15/11-22.
- Ketten, D. R. (2004). Experimental measures of blast and acoustic trauma in marine mammals. ONR Final Report N000149711030).
- Kirchgeorg et al. (2018). Emissions from corrosion protection systems of offshore wind farms: Evaluation of the potential impact on the marine environment. *Marine Pollution Bulletin* 136 (2018) 257–268.
- Kjær, C., Elmeros, M., Heldbjerg, H., Brunbjerg, A., Mortensen, R., Bladt, J., & Mikkelsen, P. (2023). *ARTER 2021: NOVANA*. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 148 s. - Videnskabelig rapport nr. 530.
- Kleischmidt, B., Burger, C., Bustamante, P., Dorsch, M., Heinänen, S., Morkúnas, J., . . . Quillfeldt, P. (2022). Annual movements of a migratory seabird - NW European red-throated diver (*Gavia stellata*) - reveals high individual repeatability but low migratory connectivity. *Marine Biology*.
- Klima-, energi og forsyningsministeriet. (2015). *Parisaftalen 2015*. <https://kefm.dk/klima-og-vej/klimaforhandling/parisaftalen-2015>.
- Koschinski, S., & Kock, K. H. (2015). "Underwater Unexploded Ordnance - Methods for a Cetacean-friendly Removal of Explosives as Alternatives to Blasting". 22nd ASCOBANS Advisory Committee Meeting.
- Koschinski, S., & Lüdemann, K. (2020). Noise mitigation for the construction of increasingly large offshore wind turbines. Technical options for complying with noise limits. Federal Agency for Nature Conservation, Isle of Vilm, Germany.
- Kristensen, L. D., Støttrup, J. G., Højbjerg Hansen, O. K., & Grønkjær, P. (2017). Behavioural changes of Atlantic cod (*Gadus morhua*) after marine boulder reef restoration: Implications for coastal habitat management and Natura 2000 areas. 24, 353–360. *Fisheries Management and Ecology*.
- Krog, C., & Carl, H. (2017). *Atlas over danske saltvandsfisk*. Stavsild (alosa fallax). Statens Naturhistoriske Museum. Københavns Universitet.
- Kyhn, L., Sveegaard, S., Galatius, A., Teilmann, J., Tougaard, J., & Mikaelson, M. (2021). *Geotekniske og geofysiske forundersøgelser til Energiø Nordsø. Vurdering af påvirkning på havpattedyr*. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 44s - Videnskabelig rapport nr. 433. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/SR433.pdf>
- Kystdirektoratet. (2001). *Sedimentbudget Vestkysten*. Kystdirektoratet/Trafikministeriet.
- Kystdirektoratet. (2020). Tilladelse til sandfodring på fællesaftalestrækningen Lodbjerg-Nymindesgab, i Thisted, Lemvig, Holstebro og Ringkøbing-Skjern Kommuner. Miljøministeriet. Hentet fra <https://kyst.dk/media/86766/1-tilladelse-til-sandfodring-paa-faellesaftalestrækningen-lodbjerg-nymindesgab.pdf>
- Kystdirektoratet. (2022a). *Kystatlas*. Hentet fra <https://kyst.dk/kyster-og-klima/vaerktoej/kystatlas/>
- Kystdirektoratet. (2022b). Sandfodring på Jyllands vestkyst i 2022. Miljøministeriet. Hentet fra <https://kyst.dk/kyster-og-klima/sandfodring-paa-vestkysten/>
- Lagerveld, S., Noort, C., Meesters, L., Bach, L., Bach, P., & Geelhoed, S. (2020). Assessing fatality risk of bats at offshore wind turbines. Wageningen Marine Research report C025/20.
- Lagerveld, S., Poerink, B., & Geelhoed, S. (2021). Offshore Occurrence of a Migratory Bat, *Pipistrellus nathusii*, Depends on Seasonality and Weather Conditions. *Animals*.

- Lagerveld, S., Poerink, B., Haselager, R., & Verdaat, H. (2014). Bats in Dutch offshore wind farms in autumn 2012. *Lutra*.
- Lagerveld, S., Wilkes, T., van Puijenbroek, M., Noort, B., & Geelhoed, S. (2023). Acoustic monitoring reveals spatiotemporal occurrence of Nathusius' pipistrelle at the southern North Sea during autumn migration. *Environ. Monit. Assess. Springer*.
- Larsen, J., & Clausen, P. (2002). Potential wind park impacts on whooper swans in winter: the risk of collision. *Waterbirds* 25: 327–330.
- LBK nr 1032 af 25/06/2023. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om beskyttelse af havmiljøet. Miljøministeriet.
- LBK nr 1149 af 13/10/2017. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om luftfart.
- LBK nr 1161 af 25/11/2019. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om havstrategi. Miljø- og Fødevareministeriet.
- LBK nr 126 af 26/01/2017. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning. Miljø- og Fødevareministeriet.
- LBK nr 151 af 27/01/2021. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om radiofrekvenser.
- LBK nr 1791 af 02/09/2021. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om fremme af vedvarende energi (VE-loven). Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.
- LBK nr 221 af 11/02/2022. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om sikkerhed til søs. Erhvervsministeriet.
- LBK nr 2580 af 13/12/2021. (u.d.). *Lov om klima*. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.
- LBK nr 358 af 08/04/2014. (u.d.). Bekendtgørelse af museumsloven. Kulturministeriet.
- LBK nr 4 af 03/01/2023. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Miljøministeriet.
- LBK nr 400 af 06/04/2020. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om maritim fysisk planlægning. Erhvervsministeriet.
- LBK nr 692 af 26/05/2023. (u.d.). Bekendtgørelse af lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder. Miljø- og Fødevareministeriet.
- Lemvig Kommune. (2022). § 25 tilladelse til opstilling af vindmølle på Thyborøn Sydhavn. Hentet fra <https://www.lemvig.dk/Files/Files/Teknik%20og%20Milj%C3%B8/H%C3%B8ringer%20og%20afg%C3%B8relser/25%20tilladelse%20til%20opstilling%20af%20vindm%C3%B8lle%20p%C3%A5%20Thybor%C3%B8n%20Sydhavn%202.pdf>
- Lemvig Kommune. (2023a). Landzonetilladelse. Hentet fra <https://www.lemvig.dk/Files/Files/Teknik%20og%20Milj%C3%B8/H%C3%B8ringer%20og%20afg%C3%B8relser/Landzonetilladelse%20-%20fabjergkirkevej%2043.pdf>
- Lemvig Kommune. (2023b). Landzonetilladelse. Hentet fra <https://www.lemvig.dk/Files/Files/Teknik%20og%20Milj%C3%B8/H%C3%B8ringer%20og%20afg%C3%B8relser/Landzonetilladelse%20-%20tvedvej72.pdf>
- Lemvig Kommune. (2023c). Ny vindmølle på Thyborøn Sydhavn. Hentet fra https://dokument.plandata.dk/85_11236198_1678886582548.pdf
- Leopold, M. F., Camphuysen, C. J., Verdaat, H., Dijkman, E. M., Meesters, H. W., Aarts, G. M., . . . Fijn, R. (2010). Local Birds in and around the Offshore Wind Park Egmond aan Zee (OWEZ) (T-0 & T-1) . Report C034/10. IMARES Wageningen UR.
- Lepper, P. A., Cheong, S., Robinson, S. P., Wang, L., Tougaard, J., Griffiths, E. T., & Hartley, J. P. (2024). In-Situ comparison of high-order detonations and low-order deflagration methodologies for underwater unexploded ordnance (UXO) disposal. 799. *Marine Pollution Bulletin*. doi:doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115965
- LOV nr 533 af 24/06/2005. (u.d.). Lov om etablering af udbygget radarovervågning af Danmarks farvandsområder. Lystfisker Danmark. (2022). Fishing in Denmark: <https://fishingindenmark.info/>.
- Madders, M., & Whitfield, D. P. (2006). Upland raptors and the assessment of wind farm impacts. *Ibis* 148: 43–56.
- Madsen, J. (2015). *På tværs af Nordsøen*. Nyt fra ringmærkningens verden. Hentet fra <https://fuglering.sites.ku.dk/2015/12/09/paa-tvaers-af-nordsoeen/>

- MarLiM. (2015a). *Vesterhav Nord Offshore Wind Farm and Grid Connection: Baseline and EIA report on benthic flora, fauna and habitats*. EnergiNet.
- MarLiM. (2015b). *Vesterhav Syd Offshore Wind Farm and Grid Connection: Baseline and EIA report on benthic flora, fauna and habitats*. EnergiNet.
- MarineSpace Ltd. (2022a). Technical Note – Thor Offshore Wind Farm task 1 - Bed morphology and mobility.
- MarineSpace Ltd. (2022b). Technical note - Thor Offshore Wind Farm seabed mobility study task 2 - Future Quantitative predictions.
- marinetraffic.com. (u.d.). <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:10.4/centery:56.1/zoom:10>.
- MarLIN. (2022a). *Fabulina fabula and Magelona mirabilis with venerid bivalves and amphipods in infralittoral compacted fine muddy sand*. Hentet 23. 11 2022 fra <https://www.marlin.ac.uk/habitats/detail/142>
- MarLIN. (2022b). *Echinocardium cordatum and Ensis spp. in lower shore and shallow sublittoral slightly muddy fine sand*. Hentet 23. 11 2022 fra The Marine Life Information Network: <https://www.marlin.ac.uk/habitats/detail/124>
- MarLIN. (2022c). *Alcyonium digitatum, Spirobranchus triqueter, algal and bryozoan crusts on wave-exposed circalittoral rock*. Hentet 23. 11 2022 fra The Marine Life Information Network: <https://www.marlin.ac.uk/habitats/detail/1054>
- MarLIN. (2022d). *Flustra foliacea on slightly scoured silty circalittoral rock*. Hentet 23. 11 2022 fra The Marine Life Information Network: <https://www.marlin.ac.uk/habitats/detail/24>
- Marques, A., Batalha, H., & Bernardino, J. (2021). *Bird Displacement by Wind Turbines: Assessing Current Knowledge and Recommendations for Future Studies*. *Birds* 2(4), 460-475.
- Melvin, W. L. (2022). Wind Turbine Generator Impacts on Marine Vessel Radar. Consensus Study Report. https://nap.nationalacademies.org/resource/26430/Wind_Turbine_2022_highlights.pdf.
- Mendel, B., Schwemmer, P., Peschko, V., Müller, S., Schwemmer, H., M., M., & Garthe, S. (2019). Operational offshore wind farms and associated ship traffic cause profound changes in distribution patterns of Loons (*Gavia spp.*). *J. Environ. Manage.* 231: 429-438.
- Midtjyllands Lufthavn. (2022). Midtjyllands Lufthavn. <https://midtjyllandslufthavn.dk/>. Besøgt d. 19.10.2022.
- Miljø- og Fødevareministeriet. (2017). Danmarks Havstrategi. Indsatsprogram.
- Miljø- og Fødevareministeriet. (2019a). Danmarks Havstrategi II. Første del. God miljøtilstand. Basisanalyse. Miljømål.
- Miljø- og Fødevareministeriet. (2019b). Danmarks Havstrategi II: Fokus på et godt havmiljø.
- Miljø- og Fødevareministeriet. (2022). *Overfladevandtdatabasen, ODA*. Hentet fra <https://odaforalle.au.dk/login.aspx>
- Miljødata.dk. (2022). <https://miljoedata.miljoportal.dk/>.
- MiljøGIS. (2022a). Miljøgis for høring af vandområdeplaner 2021-2027. <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>.
- MiljøGIS. (2022b). NOVANA - Det nationale overvågningsprogram 2017-21. <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=novana2017-21>.
- MiljøGIS. (2023). Miljøgis for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027. <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>.
- Miljøministeriet. (2023a). Vandområdeplanerne 2021-2027. Hentet fra <https://mim.dk/media/235205/vandomraadeplanerne-2021-2027-22-9-2023.pdf>
- Miljøministeriet. (2023b). Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. Hentet fra <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/3fd76506-d46b-473e-842a-7dc20e910507/H%C3%B8ringsudkast%20Vejledning%20til%20bekendtg%C3%B8relse%20om%20indsatsprogrammer%20for%20vandomr%C3%A5dedistrikter.pdf>
- Miljøministeriet. (2023c). Høring over udkast til opdateret vejledning – spørgsmål og svar om udledning af visse forurenende stoffer til vandmiljøet oktober – november 2023. Hentet fra <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/b64b8ebf-191a-40db-b5ff->

- 76e871ce0f86/H%C3%B8ringsudkast%20-%20C3%86ndringer%20af%20Vejledning%20nr%209053%20december%202021%20-%20FAQ.pdf
- Miljøministeriet. (2023d). Høringsnotat vedr. udkast til nye beskyttede havstrategiområder i Nordsøen og Østersøen omkring Bornholm.
- Miljøministeriet. (2023e). Udpegning af beskyttede havstrategiområder.
<https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/8cde5d96-4f91-4c19-9265-690cc0b925f8/Udkast%20til%20udpegning%20af%20beskyttede%20havstrategiomr%C3%A5der.pdf>.
- Miljøstyrelsen. (2005). *Vejledning fra By- og Landskabsstyrelsen, Dumpning af optaget havbundsmateriale – klapning. UDKAST*. Hentet fra <https://nst.dk/media/nst/Attachments/Klapvejledning.pdf>. By- og Landskabsstyrelsen
- Miljøstyrelsen. (2017). *Handlingsplan mod invasive arter*. Miljøstyrelsen.
- Miljøstyrelsen. (2020a). Natura 2000-Basisanalyse 2022-2027. Sandbanker ud for Thorsminde. Natura 2000-område nr. 220 og habitatområde H254.
- Miljøstyrelsen. (2020b). Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. *Nr. 9925 af 11. november 2020*. Miljøministeriet.
- Miljøstyrelsen. (2020c). Kortgrundlag for basisanalyser 2022-2027:
<http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3basis2020>. Miljø- og Fødevareministeriet.
- Miljøstyrelsen. (2021). Støj fra vindmøller. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 51.
- Miljøstyrelsen. (2022a). Vejledning til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Konkrete projekter (høringsversion).
- Miljøstyrelsen. (2022b). Ramsar-konventionen: <https://mst.dk/natur-vand/natur/international-naturbeskyttelse/ramsar-konventionen/>. Miljø- og Fødevarestyrelsen.
- Miljøstyrelsen. (2022c). EU's vandrammedirektiv: <http://mst.dk/natur-vand/natur/international-naturbeskyttelse/eu-direktiver/eus-vandrammedirektiv/>. Miljø- og Fødevareministeriet.
- Miljøstyrelsen. (Januar 2022d). *NOx Emissions from Ships in Danish Waters. Assessment of Current Emission Levels and Potential Enforcement Models*. Hentet fra <https://www2.mst.dk/Udgiv/publications/2022/01/978-87-7038-384-4.pdf>
- Miljøstyrelsen. (2022e). *Råstofindvinding på havet*. Hentet fra <https://mst.dk/erhverv/raastoffer/raastofindvinding-paa-havet/>
- Miljøstyrelsen. (2022f). *Oversigt over Fuglebeskyttelsesområdernes udpegningsgrundlag maj 2022*. Hentet fra https://edit.mst.dk/media/socpwqyq/upg-fugle-maj-2022_2.pdf
- Miljøstyrelsen. (2022g). <https://mst.dk/nyheder/2022/september/iltsvind-fortsætter-med-at-vokse>.
- Miljøstyrelsen. (2023a). *Høring om ændring af bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen)*. Hentet fra <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/9587a9ce-3783-468f-a071-9e0940b16c4c/H%C3%B8ringsbrev%20habitatbekendtg%C3%B8relsen.pdf>
- Miljøstyrelsen. (2023b). Natura 2000-plan. 2022-2027. Sydlig Nordsø. Natura 2000-område nr. 246. Habitatområde H255. Fuglebeskyttelsesområde F113.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021a). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Sandbanker ud for Thyborøn. Natura 2000-område nr. 219. Habitatområde H253. Miljøministeriet.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021b). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Sandbanker ud for Thorsminde. Natura 2000-område nr. 220. Habitatområde H254.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021c). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Nissum Fjord. Natura 2000-område nr. 65. Habitatområde H58. Fuglebeskyttelsesområde F38.

- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021d). Natura 2000-plan 2022-2027: Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Natura 2000-område nr. 66. Habitatområde H59. Fuglebeskyttelsesområde F41. Miljøstyrelsen.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021e). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen. Natura 2000-område nr. 69. Habitatområde H62. Fuglebeskyttelsesområde F43.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2021f). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Sydlige Nordsø. Natura 2000-område nr. 246. Habitatområde H255. Fuglebeskyttelsesområde F113.*
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2023a). Natura 2000-plan 2022-2027. Thyborøn Stenvolde. Natura 2000-område nr. 247. Habitatområde H256. Miljøministeriet.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2023b). Natura 2000-plan 2022-2024. Sandbanker ud for Thyborøn. Natura 2000-område nr. 219. Habitatområde H253. Miljøstyrelsen.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2023c). Natura 2000-plan 2022-2027. Sandbanker ud for Thorsmide. Natura 2000-område nr. 220. Habitatområde H254.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2023d). Natura 2000-plan 2022-2027. Nisum Fjord. Natura 2000-område nr. 65. Habitatområde H58. Fuglebeskyttelsesområde F38.
- Miljøstyrelsen Midtjylland. (2023e). Natura 2000-plan 2022-2027. Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen. Natura 2000-område nr. 69. Habitatområde H62. Fuglebeskyttelsesområde F43.
- Miljøstyrelsen Nordjylland. (2021). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Agger Tange, Nisum bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Natura 2000-område nr. 28. Habitatområde H28. Fuglebeskyttelsesområde F23, F27, F28 og F39.
- Miljøstyrelsen Nordjylland. (2023). Natura 2000-plan 2022-2027. Agger Tange, Nisum bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Natura 2000-område nr. 28. Habitatområde H28. Fuglebeskyttelsesområde F23, F27, F28 og F39.
- Miller, L. A. (2010). Prey capture by harbor porpoise (*Phocoena phocoena*): a comparison between echolocators in the field and in captivity. *J. Mar. Acoust. Soc. Jpn*, 156-168.
- MMT. (2020a). *THOR OFFSHORE WIND FARM SITE INVESTIGATION LOT 1. DANISH NORTH SEA. AUGUST–DECEMBER 2019.* EnergiNet.
- MMT. (2020b). *THOR OFFSHORE WIND FARM EXPORT CABLE ROUTE INVESTIGATIONS LOT 2. DANISH NORTH SEA. AUGUST–DECEMBER 2019.* EnergiNet.
- MMT. (2020c). *THOR OFFSHORE WIND FARM EXPORT CABLE ROUTE. DANISH NORTH SEA. AUGUST–SEPTEMBER 2020. HYDROGRAPHIC SURVEY REPORT.*
- MMT. (2020d). *THOR OFFSHORE WIND FARM EXPORT CABLE ROUTE INVESTIGATION, GEOPHYSICAL SURVEY REPORT.*
- Moeslund, E., J., Nygaard, B., & Ejrnæs, R. (2020). Manual til rødlistevurdering af danske arter 2020-2030. Teknisk rapport nr. 188. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/TR188.pdf>
- Moeslund, J. N.-C. (2023). *Den danske Rødliste.* Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra www.redlist.au.dk
- Monroe, J. D., Rajadinakaran, G., & Smith, M. E. (2015). Sensory hair cell death and regeneration in fishes. 9. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. doi:10.3389/fncel.2015.00131
- Møller, J., Baagøe, J., & Degn, H. (2013). *Forvaltningsplan for flagermus, Beskyttelse og forvaltning af de 17 danske flagermus-arter og deres levesteder.* Naturstyrelsen, Miljøministeriet.
- Møller, P. R., & Carl, H. (2019). *Europæisk stør. I: Carl, H & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse, december 2019.* Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse, december 2019. Hentet fra https://fiskeatlas.ku.dk/artstekster/Europ_isk_st_r_Fiskeatlas.pdf
- Møller, P., Warnar, T., Hintze, K., Fietz, K. C., & Munk, P. (2019). *Plettet tobiskonge. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.) Atlas over danske saltvandsfisk. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse.*

- NAMMCO. (2021). *NAMMCO official web page*. Hentet 01. 08 2022 fra <https://nammco.no/harbour-porpoise/#1475762140566-81d47f7a-a145>
- Natural England. (2014). Responses to Hornsea Project Two Wind Farm pre-application consultation under section 42 of the Planning Act 2008.
- Natural England. (2018). *Norfolk Vanguard Wind Farm Relevant Representations of Natural England*.
- Naturbasen.dk. (2023). Licens: E03/2014.
- Naturpark Nisum Fjord. (2022). <https://www.naturparknisumfjord.dk/>.
- Naturstyrelsen. (2012). Danmarks Havstrategi. Miljømålsrapport. Miljøministeriet. Hentet fra <https://naturstyrelsen.dk/media/nst/Attachments/Miljoemaalsrapport.pdf>
- Naturstyrelsen. (2021). Nye beskyttede havstrategiområder i Nordsøen og Østersøen omkring Bornholm. <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/b32e2dea-6dd1-4184-973f-bf8f23b1d86a/Milj%C3%B8rapport%20for%20beskyttede%20havstrategiomr%C3%A5der%20i%20Nords%C3%B8en%20og%20%C3%98sters%C3%B8en%20omkring%20Bornholm.pdf>. Miljøministeriet.
- Naturstyrelsen. (2022). Margueritruten: <https://naturstyrelsen.dk/naturoplevelser/naturguider/margueritruten/>.
- Naviar. (2018). VFR-PILOT INFO. Hentet fra <https://aim.naviar.dk/media/1158/dk-2019-vfr-pilot-info.pdf>
- Naviar. (2022). AIP Denmark. Hentet 15. 11 2022 fra <https://aim.naviar.dk/media/files/ulrdd1yiw/AIP.pdf>
- Neumann, H., Reiss, H., Rakers, S., Ehrich, S., & Kröncke, I. (2009). Temporal variability in southern North Sea epifauna communities after the cold winter of 1995/1996. *ICES Journal of Marine Science*, 66, 2233-2243.
- Nielsen, R., & Petersen, I. (2017). Optælling af havfugle i den østlige del af Dansk Nordsø april 2017. Aarhus Universitet, DCE - Danish Center for Environment and Energy.
- Nielsen, R., Holm, T., Clausen, P., Bregnballe, T., Clausen, K., Petersen, I., . . . Bladt, J. (2019). *Fugle 2012-2017*. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 314. novana.au.dk.
- Nielsen, R., Holm, T., Clausen, P., Bregnballe, T., Clausen, K., Petersen, I., . . . Bladt, J. (2023). *Fugle 2020-2021*. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 531.
- Niermann, U. (1996). Fluctuation and Mass Occurrence of *Phoronis mülleri* (Phoronidea) in the South-eastern North Sea during 1983-1988. *Senckenbergiana maritima*, 28 (1/3):65-79.
- NIRAS. (2019). Miljøkonsekvens rapport Baltic Pipe. Gasrørledning i Nordsøen. Energinet. Hentet fra <https://ens.dk/ansvarsomraader/olie-gas/offentliggoerelser-om-olie-gas/offentlig-hoering-af-1>
- NIRAS. (2020). *Seaduck Assessment - Omø Syd and Jammerland Bugt Offshore Windfarms*. Energistyrelsen.
- NIRAS. (2023a). *Thor Offshore Wind Farm. Airborne noise. Technical report*.
- NIRAS. (2023b). *Thor Havvindmøllepark. Underwater noise. Technical report*.
- NIRAS. (2024). *Thor Offshore Wind Farm. Hydrodynamics & Sediment. Technical report*.
- Normandeau, Exponent, Tricas, T., & Gill, A. (2011). *Effects of EMFs from Undersea Power Cables on Elasmobranchs and Other Marine Species*. U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Ocean Energy Management, Regulation, and Enforcement, Pacific OCS Region, Camarillo, CA. OCS Study BOEMRE 2011-09.
- NPL. (2020). Final report: Characterisation of acoustic fields generated by UXO removal – Phase 2. NPL REPORT AC 19. Pp 60.
- NREL. (2017). 2015 Cost of Wind Energy Review. U.S Department of Energy. doi:<https://www.nrel.gov/docs/fy17osti/66861.pdf>
- Orbicon. (2014a). *Horns Rev 3 Offshore Wind Farm, Technical report no. 4, Benthic habitats and communities*. Energinet.dk.
- Orbicon. (2014b). *Havvindmøllepark Horns Rev 3. VVM redegørelse Del 2 Det marine miljø*.
- Orbicon og IfaÖ. (2014). *Horns Rev 3 Offshore Wind Farm - Migratory birds*. Energinet.dk.

- OSPAR. (2022). Assessment criteria for contaminants in sediment.
https://dome.ices.dk/OHAT/trDocuments/2022/help_ac_sediment_contaminants.html.
- Pagepower.com. (u.d.). <https://www.pagerpower.com/news/wind-turbines-impact-upon-ads-b-and-multilateration/>. Besøgt okt 2022.
- Pedersen, M. B. (2023). *Arkikel: Trafikstyrrelsen giver grønt lys til readarsystem i havvindmølleparkerne Vesterhav Syd og Nord*. Hentet fra Energy Supply: <https://www.energy-supply.dk/article/view/822616>
- Pedersen, M. I., & Carl, H. (2019). *Europæisk ål. I Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk*. Statens Naturhistoriske Museum. Onlineudgivelse, december 2019.
- Petersen, I. K., Nielsen, R. D., & Mackenzie, M. L. (2014). Post-construction evaluation of bird abundances and distribution in the Horns Rev 2 offshore windfarm area, 2011 and 2012.
- Petersen, I., & Fox, A. (2019). Offshore wind farms and their effects on birds. *Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift*, 113: 86-101.
- Petersen, I., & Nielsen, R. (2011). Abundance and distribution of selected waterbird species in Danish marine areas. Report commissioned by Vattenfall A/S. National Environmental Research Institute, Aarhus University, Denmark. 62 pp.
- Petersen, I., & Sterup, J. (2019a). Number and distribution of birds in and around two potential offshore wind farm areas in the Danish North Sea and Kattegat. *Scientific report no. 327*, 40. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy.
- Petersen, I., & Sterup, J. (2019b). Bird distributions in parts of the Danish North Sea and in Kattegat, autumn 2019. A cruise report. *Research note*. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy.
- Petersen, I., Nielsen, R., & Clausen, P. (2021). Opdateret vurdering af IBA-udpegninger i relation til otte specifikke marine områder. DCE, Aarhus Universitet.
- Petersen, I., Sterup, J., & Nielsen, R. (2019). Optælling af vandfugle i den danske del af Nordsøen og Skagerrak, april og maj 2019. *Teknisk rapport nr. 158*. Aarhus Universitet, DCE - Danish Center for Environment and Energy. Hentet fra <http://dce2.au.dk/pub/TR158.pdf>
- Plandata.dk. (2022a). Plandata.dk. Besøgt d. 19.10.2022.
- Plandata.dk. (2022b). <http://kort.plandata.dk/spatialmap?>, besøgt 12. august 2022.
- Popper, A., & Hawkins, A. D. (2019). An overview of fish bioacoustics and the impacts of anthropogenic sounds on fishes. *Fish Biology*. doi:10.1111/jfb.13948
- Popper, A., Hawkins, A., Fay, R., Mann, D., Bartol, S., Carlson, T., & Travalga, W. (2014). Sound exposure guidelines for fishes and sea turtles: A technical report prepared by ANSI-accredited standards committee S3 s-1C1 and registered with ANSI. New York: Springer.
- Rambøll & WSP. (2021). *THOR OWF. TECHNICAL REPORT – BENTHIC FAUNA AND FLORA*. EnergiNet.
- Rambøll. (2020). Miljøkonsekvensrapport - Kystbeskyttelse Lodbjerg Nymindesgab. Hovedrapport. Kystdirektoratet, Kystbeskyttelse - Drift og anlæg. Hentet fra <https://mst.dk/media/196593/hovedrapport.pdf>
- Rambøll. (2021a). Miljøvurdering af planen for Thor Havvindmøllepark. Delrapport 1-3.
- Rambøll. (2021b). *Miljøvurdering af Planen for Thor Havvindmøllepark delrapport 2. Miljø på havet*. Energistyrelsen.
- Rambøll. (2021c). THOR OWF, Benthic Fauna and Flora. 92.
- Rambøll. (2021d). THOR OWF, Fish and fish populations.
- Rambøll. (2021e). *THOR OWF, Marine Mammals*. Thor offshore wind farm environmental investigations. Technical Report.
- Rambøll. (2021f). Hesselø export cable route. Cable route survey report. Energinet.
- Rambøll. (2021g). Miljøvurdering af Planen for Thor Havvindmøllepark - delrapport 2: miljø på havet. Energistyrelsen.
- Rambøll. (2021h). Thor Offshore Wind Farm. Maritime traffic and safety of navigation.
- Rambøll. (2021i). Thor OWF, Commercial Fisheries - Technical Report.

- Rambøll. (2022). Thor Offshore Windfarm. Navigational risk assessment.
- Reiss, H., Degraer, S., Duineveld, G., Kröncke, I., Aldridge, J., Craeymeersch, J., . . . Rees, H. (2010). Spatial patterns of infauna, epifauna and demersal fish communities in the North Sea. *ICES Journal of Marine*, 67, 278-293.
- Reubens, J., Degraer, S., & Vincx, M. (2011). Aggregation and feeding behaviour of pouting *Trisopterus luscus* at wind turbines in the Belgian part of the North Sea. 108, 223-227.
- Richardson, W., Green, C., Malme, C., & Thomson, D. (1995a). *Marine Mammals and noise*. San Diego, California, USA: Academic Press. doi:<https://doi.org/10.1016/C2009-0-02253-3>
- Rijkswaterstaat. (2020). *Potential effects of electromagnetic fields in the Dutch North Sea. Phase 2 – Pilot field study*. Waterproof Marine Consultancy and Services BV & Bureau Waardenburg Ecology and landscape.
- Robertson, M. J., Scruton, D. A., & Clarke, K. D. (2007). Seasonal effects of suspended sediment on the behavior of juvenile Atlantic salmon. 136, 822-828. *Transactions of the American Fisheries Society*. doi:10.1577/T06-164.1
- Rose, A., Brandt, M., Vilel, R., A., D., Schubert, A., Kosarev, V., . . . Piper, W. (2019). *Effects of noise-mitigated offshore pile driving on harbour porpoise abundance on harbour porpoise abundance. Assessment of Noise Effects*. bi, Ifaö og BioConsult SH prepared for Arbeitsgemeinschaft OffshoreWind.
- Russ, J. (2021). *Bat Calls of Britain and Europe - A Guide to Species Identification*. Pelagic Publishing.
- Russel, J. J., Hastie, G. D., Thompson, D., Janik, V. M., Hammond, P. S., Scott-Hayward, L. A., . . . McConnell, B. J. (2016). Avoidance of wind farms by harbour seals is limited to pile driving activities. 53, 1642-1652. *Journal of Applied Ecology*.
- Russell, D., Brasseur, S., Thompson, D., Hastie, G., Janik, V., Aarts, G., . . . McConnell, B. (2014). Marine mammals trace anthropogenic structures at sea. *Current Biology* 24: R638-R639.
- Russell, D., Hastie, G., Thompson, D., Janik, V., Hammond, P., Scott-Hayward, L., . . . McConnell, B. (2016). Avoidance of wind farms by harbour seals is limited to pile driving activities. *Journal of Applied Ecology*, 53, 1642-1652.
- RWE. (2023). Hentet fra <https://thor.rwe.com/-/media/Project/RWE/Thor/23-04-21-RWE-vlger-GreenerTowers-til-Thor-Havvindmlepark-for-at-styrke-bredygtig-havvind.pdf>
- Rydell, J. et al. (2012). *The effect of wind power on birds and bats*. Swedish Environmental Protection Agency.
- Rydell, J., Ottvall, R., Pettersson, S., & Green, M. (2017). *The effects of wind power on birds and bats - an updated synthesis report 2017*. Swedish Environmental Protection Agency.
- Rådet for Den Europæiske Union. (Udateret). <https://www.consilium.europa.eu/da/policies/climate-change/>.
- Rådets direktiv 92/43/EØF . (u.d.). Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter.
- Sand, O., & Karlsen, H. (2000). Detection of infrasound and linear acceleration in fishes. *Philosophical Transactions of The Royal Society B Biological Sciences*, 355(1401):1295-8.
- Scanlan, M., Putman, N., Pollock, A., & Noakes, D. (2018). Magnetic map in nonanadromous Atlantic salmon. . *Proc. Natl. Acad. Sci. Unit. States Am.* 115 (43), 10995–10999.
- Scheidat, M., Tougaard, J., Brasseur, S., Carstensen, J., Van Polanen Petel, T., Teilman, J., & Reijnders, P. (2011). Harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) and wind farms: a case study in the Dutch North Sea. . *Environmental Research Letters* 6:025102.
- Schop, J., C., A., Brasseur, S., Galatius, A., Jeß, A., Meise, K., . . . Thøstesen, C. A. (2022). *Grey seal numbers in the Wadden Sea and on Helgoland in 2021-2022*. Common Wadden Sea Secretariat. Hentet fra https://www.waddensea-worldheritage.org/sites/default/files/2022_Grey_Seal_Report_0.pdf
- Scott, K., Harsany, P., Easton, B., Piper, A., Rochas, C., & Lyndon, A. (2021). Exposure to Electromagnetic Fields (EMF) from Submarine Power Cables Can Trigger Strength-Dependent Behavioural and Physiological Responses in Edible Crab, *Cancer pagurus* (L.). *J. Mar. Sci. Eng.* doi:<https://doi.org/10.3390/jmse9070776>

- Scottishpower Renewables. (2021). Displacement og red-throated divers in the Outer Themes Estuary SPA - Deadline 11 update. East Anglia ONE North and East Anglia TWO Offshore Windfarms - East Anglia ONE North Limited and East Anglia TWO Limited.
- Seebens-Hoyer, A., Bach, L., Bach, P., Pommeranz, H., Götsche, M., Voigt, C., . . . Matthes, H. (2021). Fledermausmigration über der Nord- und ostsee. Bundesamt für Naturschutz .
- SKIBA, R. (2007). Die Fledermäuse im Bereich der Deutschen Nordsee unter Berücksichtigung der Gefährdungen durch Windenergieanlagen. *Nyctalus* 12 (2-3): 199-220.
- Skov, H., Desholm, M., Heinänen, S., Johansen, T., & Therkildsen, O. (2015). Kriegers Flak Offshore Wind Farm. Environmental Impact Assessment. Technical background report. DHI & Aarhus University.
- Skov, H., Durinck, J., Leopold, M., & Tasker, M. (1995). Important Bird Areas for Seabirds in the North Sea. Birdlife International, Cambridge.
- Skov, H., Heinänen, S., Norman, T., Ward, R., Méndez-Roldán, S., & Ellis, I. (2018). *ORJIP Bird Collision and Avoidance Study. Final report – April 2018*. The Carbon Trust.
- Skov, H., Leonhard, S., Heinänen, S., Zydels, R., Jensen, N., Durinck, J., . . . Grøn, P. (2012). Horns Rev 2 Offshore Wind Farm Bird Monitoring Program 2010–2012, Migratory Birds. Horns Rev II A/S, Fredericia, Denmark.
- Skov, H., Mortensen, L., & Tuhuteru, N. (2019). Site selection for offshore wind farms in Danish waters. Investigations of bird distribution and abundance. Udarbejdet af DHI for Energistyrelsen.
- Skov, H., Mortensen, L., & Tuhuteru, N. (2020). *Development of offshore wind farms at Hesselø and Ringkøbing (Thor): Assessment of the sensitivity of sites in relation to birds*. Udarbejdet af DHI for Energistyrelsen.
- Smart Wind. (2014). *Hornsea Offshore Wind Farm Project One. Environmental Information Signposting Document - Version 5*.
- Smith, M. E., Kane, A. S., & Popper, A. N. (2004). Noise-induced stress response and hearing loss in goldfish (*Carassius auratus*). 207, 427-435. *The Journal of experimental biology*.
- Southall, B., Finneran, J., Reichmuth, C., Nachtigall, P., Ketten, D., Bowles, A., . . . Tyack, P.-L. (2019). Marine Mammal Noise Exposure Criteria: Updated Scientific Recommendations for Residual Hearing Effects. *Aquatic Mammals* 45(2), 125-232, DOI 10.1578/AM.45.2.2019.125.
- Statens Naturhistoriske Museum. (2022). *Fiskeatlas: Danske Saltvandsfisk*. Hentet 2022 fra https://fiskeatlas.ku.dk/danske_saltvandsfisk/
- Statnett. (2021). NordLink interconnector officially opened. Hentet fra <https://www.statnett.no/en/about-statnett/news-and-press-releases/news-archive-2021/nordlink-interconnector-officially-opened/>
- Stauning Lufthavn. (2022). Stauning Lufthavn. <http://stauning-lufthavn.dk/>. Besøgt 19.10.2022.
- Stenberg, C., Støttrup, J. G., van Deurs, M., Berg, C. W., Dinesen, G. E., Moesgaard, H., . . . Leonhard, S. B. (2015). Long-term effects of an offshore wind farm in the North Sea on fish communities. 528, 257-265. *Marine Ecology Progress Series*. doi:10.3354/meps11261
- Struer Kommune. (2022). Landzonetilladelse. 01.03.03-P19-53-22. Hentet fra <https://www.struer.dk/media/uu4otzw2/landzonetilladelse-oddesundvej-27-husstandsvindm%C3%B8lle.pdf>
- Stæhr, P., Jacobsen, H., Hansen, J., Andersen, P., Christensen, J., Göke, C., . . . Stepping, P. (2020). Trends in records and contribution of non-indigenous species and cryptogenic species to marine communities in Danish Waters: Potential indicators for assessing impacts. *Aquatic Invasions* 15:217-244.
- Submarine Cable Networks. (2022). TAT-14. Hentet fra <https://www.submarinenetworks.com/systems/trans-atlantic/tat-14>
- Sveegaard, S., Andreasen, H., Mouritsen, K. N., Jeppesen, J. P., Teilmann, J., & Kinze, C. C. (2012). Correlation between the seasonal distribution of harbour porpoises and their prey in the Sound, Baltic Sea. *Marine Biology*, 1029-1037. *Marine Biology*, 159, 1029-1037. doi:DOI 10.1007/s00227-012-1883-z

- Sveegaard, S., Nabe-Nielsen, J., & Teilmann, J. (2018). *Marsvins udbredelse og status for de marine habitatområder i danske farvande*. Videnskabelig rapport nr. 284, Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <https://dce.au.dk/udgivelser/vr/nr-251-300/abstracts/nr-284-marsvins-udbredelse-og-status-for-de-marine-habitatomraader-i-danske-farvande/>
- Svendsen, J. C., Ibanez-Erquiaga, B., Savina, E., & Wilms, T. (2022). Effects of operational off-shore wind farms on fishes and fisheries. Review report. . DTU Aqua. DTU Aqua-rapport No. 411-2022.
- Søfartsstyrelsen. (2020). Vurdering af sejladssikkerheden ved arbejder til søs. Hentet fra <https://www.sofartsstyrelsen.dk/sikkerhed-til-soes/sejladssikkerhed/entrepreneeropgaver-til-soes>
- Søfartsstyrelsen. (2021a). Havplanredegørelse. Havplansekretariatet.
- Søfartsstyrelsen. (2021b). Danmarks Havplan. Erhvervsministeriet. Hentet fra <https://havplan.dk/da/page/info>
- Søfartsstyrelsen. (2022a). Energianlæg herunder specielt i forhold til anlæg for vedvarende energi (VE-anlæg). Hentet fra <https://www.sofartsstyrelsen.dk/sikkerhed-til-soes/sejladssikkerhed/entrepreneeropgaver-til-soes/energianlaeg>
- Søfartsstyrelsen. (2022b). EU lovgivningen på søfartsområdet. <https://www.sofartsstyrelsen.dk/vaekst-and-rammevikaar/regler-og-cirkulaerer/eu-lovgivningen-paa-soefartsomraadet>.
- Søfartsstyrelsen. (2023a). *Søfartsstyrelsen forbereder forslag til ændringsbekendtgørelse om Danmarks havplan*. Hentet fra <https://www.sofartsstyrelsen.dk/nyheder/2023/jul/soefartsstyrelsen-forbereder-forslag-til-aendring-bekendtgørelse-om-danmarks-havplan>
- Søfartsstyrelsen. (2023b). Høring af forslag til ændring af Danmarks havplan. Hentet fra <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/86d4bd11-4c7c-4f4e-8b83-95c16845ee10/H%C3%B8ringsbrev.pdf>
- Søfartsstyrelsen. (2023c). *Energianlæg, afmærkning*. Hentet fra Sikkerhed til søs: <https://www.sofartsstyrelsen.dk/sikkerhed-til-soes/sejladssikkerhed/entrepreneeropgaver-til-soes/energianlaeg>
- Søgaard, B., Wind, P., Sveegaard, S., Galatius, A., Teilmann, J., Therkildsen, O. R., . . . Bladt, J. (2018). *Arter 2016*. NOVANA. Videnskabelig rapport nr. 262, Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <http://dce2.au.dk/pub/SR262.pdf>
- Teilmann, J., Tougaard, J., & Carstensen, J. (2012). Effects on harbour porpoises from Rødsand 2 offshore wind farm. *Terma A/S*. (2021). Analysis of Impact on Radar Coverage due to Planned Wind Farm Thor Havmøllepark.
- Therkildsen, O., & Elmeros, M. (2017). Second year post-construction monitoring of bats and birds at Wind Turbine Test Centre Østerild. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy, 142 pp.
- Therkildsen, O., Petersen, I., Balsby, T., Nielsen, R., Bladt, J., Bisschop-Larsen, R., . . . Nielsen, J. (2020b). Vurdering af den potentielle påvirkning af fugle ved opstilling af to vindmølleparker i Øresund. Teknisk rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet.
- Therkildsen, O., Wind, P., Elmeros, M., Alnø, A., Bladt, J., Mikkelsen, P., . . . Teilmann, J. (2020a). *Arter 2012-2017*. NOVANA. Videnskabelig rapport nr. 358, 208. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <http://dce2.au.dk/pub/SR358.pdf>
- Thomas, L., Buckland, S., Rexstad, E., Laake, J., Strindberg, S., Hedley, S., . . . Burnham, K. (2010). Distance software: design and analysis of distance sampling surveys for estimating population size. *Journal of Applied Ecology* 47, 5-14. doi:10.1111/j.1365-2664.2009.01737.x
- Thorsminde Havn. (2023). Oplysninger fra Lisette Sønderby, Havnechef, Thorsminden Havn.
- Topping, C., & Petersen, I. (2011). Report on a Red-throated Diver agent-based model to assess the cumulative impact from offshore wind farms. Report commissioned by the Environmental Group, Aarhus University.
- Tougaard, J. (2014). Vurdering af effekter af undervandsstøj på marine organismer. Del 2 – Påvirkninger. 51. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. Hentet fra <https://dce2.au.dk/pub/TR45.pdf>

- Tougaard, J., & Mikaelson, M. (2018). *Effects of larger turbines for the offshore wind farm at Kriegers's Flak, Sweden. Assessment of impact on marine mammals*. Aarhus University, DCE - Danish Centre for Environment and Energy, 112 pp. Scientific Report No. 286. <http://dce2au.dk/pub/SR286.pdf>.
- Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen. (2020). <https://www.trafikstyrelsen.dk/da/Luftfart/Flyvepladser/Flyvepladser-og-plan%C3%A6gning#luftfartsanl%C3%A6g>, besøgt 6. maj 2020.
- Trafikstyrelsen. (2014a). BL -11 Bestemmelser om luftfartsafmærkning af vindmøller. 2. udgave. Hentet fra <https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/e8640881-e871-4967-8a9f-33ee697e75e2/Udkast%20til%20revideret%20vejledning%20til%20BL%203-11%20Bestemmelser%20om%20luftfartsafm%C3%A6rkning%20af%20vindm%C3%B8ller%203.%20udgave.pdf>
- Trafikstyrelsen. (2014b). Luftfartsafmærkning af vindmøller. Rapport fra en tværministeriel arbejdsgruppe.
- Trafikstyrelsen. (2021). Vejledning til BL 3-11: Bestemmelser om luftfartsafmærkning af vindmøller. 3. udgave.
- Trafikstyrelsen. (2022). International lovgivning. <https://www.trafikstyrelsen.dk/arbejdsmraader/luftfart/regler-og-tilsyn/international-lovgivning>.
- Tyler-Walters, H., Tillin, H., d'Avack, E., Perry, F., & Stamp, T. (2018). *Marine Evidence-based Sensitivity Assessment (MarESA) - A Guide*. . Marine Life Information Network (MarLIN).
- Udenrigsministeriet. (2022). Havret: <https://um.dk/da/udenrigspolitik/folkeretten/folkeretten-a/havret/>.
- Vallejo, G., Grellier, K., Nelson, E., McGregor, R., Canning, S., Caryl, F., & N., M. (2017). Responses of two marine top predators to an offshore wind farm. . *Ecology and Evolution* 7:8698–8708.
- van Hal, R., Volwater, J., & Neitzel, S. (2022). *Electromagnetic Fields benthic fish. Impact of the export cable of Net op Zee Borssele*. Wageningen Marine Research.
- van Kooten, T., Soudijn, F., Tulp, I., Chen, C., Benden, D., & Leopold, M. (2019). The consequences of seabird habitat loss from offshore wind turbines; Displacement and population level effects in 5 selected species. Wageningen Marine Research (University & research center), Wageningen Marine Report C063/19.
- Vandplandata. (2023). <https://vandplandata.dk/vp3endelig2022/vandomraade>.
- Vanermen, N., & Stienen, E. (2019). Seabirds: displacement. I M. Perrow, *Wildlife and Wind Farms, Conflicts and Solutions. Volumen 3. Offshore: potential effects*. Pelagic Publishing.
- Vattenfall. (2020a). Vesterhav Nord vindmøllepark. Miljøkonsekvensrapport. *Udarbejdet af Orbicon/WSP*.
- Vattenfall. (2020b). Vesterhav Syd vindmøllepark Miljøkonsekvensrapport. *Udarbejdet af Orbicon/WSP*.
- Vattenfall. (2020c). Stora Middelgrund Offshore Wind Farm - Samrådsunderlag. Vattenfall.
- Vattenfall. (2022a). Vesterhav Syd (website). Hentet fra <https://group.vattenfall.com/dk/vores-forretning/vindprojekter-i-danmark/vesterhav-syd>
- Vattenfall. (2022b). Vesterhav Nord (website). Hentet fra <https://group.vattenfall.com/dk/vores-forretning/vindprojekter-i-danmark/vesterhav-nord>
- Vattenfall. (2024). Vattenfall har forbundet Vesterhav Syd til elnettet. Hentet fra <https://group.vattenfall.com/dk/nyheder-og-presse/nyheder/2024/vattenfall-har-forbundet-vesterhav-syd-til-elnettet>
- VEJ nr 9702 af 20/10/2008. (u.d.). Vejledning fra By- og Landskabsstyrelsen. Dumping af optaget havbundsmateriale - klapning. Miljøministeriet.
- Vermeirssen et al. (2017). Corrosion protection products as a source of bisphenol A and toxicity to the aquatic environment.
- Viden om vind. (2024). Hentet fra <https://videnomvind.dk/wiki/beregning-af-vindhastighed/>.
- Visit Denmark. (2022). (<https://www.visitdenmark.dk/corporate/videncenter/turismen-i-dit-omraade>).
- Voigt, C., Kaiser, K., Look, S., & Scharnweber, K. S. (2022). Wind turbines without curtailment produce large numbers of bat fatalities throughout their lifetime: A call against ignorance and neglect. *Global Ecology and Conservation* 37; e02149.

- von Benda-Beckmann, S., Sertlek, H., Aarts, G., & Lucke, C. (2015). Assessing the Impact of Underwater Clearance of Unexploded Ordnance on Harbour Porpoises (*Phocoena phocoena*) in the Southern North Sea. *Aquatic Mammals*, 41(4), 503-523.
- Vragguiden. (2022). Danmarks største vragdatabase: www.vragguiden.dk.
- Waggitt, J. J., Evans, P. G., Andrade, J., Banks, A. N., Boisseau, O., Bolton, M., . . . m.fl. (2019). Distribution maps of cetacean and seabird populations in the North-East Atlantic. *Journal of Applied Ecology*, 57, 253-269. doi: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13525>
- Walday, M., & Kroglund, T. (2002). *Europe's biodiversity - biogeographical regions and seas. Seas around Europe. The North Sea*. Norwegian Institute for Water Research.
- Warnar, T., Huwer, B., Vinther, M., Egekvist, J., Sparrevohn, C. R., Kirkegaard, E., . . . Sørensen, T. K. (2012). *Fiskebestandenes struktur. Fagligt baggrundsnotat til den danske implementering af EU's havstrategidirektiv*. Institut for Akvatiske Ressourcer, Danmarks Tekniske Universitet. Hentet fra http://www.aqua.dtu.dk/Publikationer/Forskningsrapporter/Forskningsrapporter_siden_2008
- Webb, J., Popper, A., & Fay, R. (2008). Fish Bioacoustics. Springer handbook of auditory research.
- Welcker, J., & Vilela, R. (2019). Weather-dependence of nocturnal bird migration and cumulative collision risk at offshore wind farms in the German North and Baltic Sea. Technical report Bioconsult SH, Husum.
- Westerberg, H., & Lagenfelt, I. (2008). Sub-sea power cables and the migration behaviour of the European eel. 15, 369-375. *Fisheries Management and Ecology*.
- Wisniewska, D., Johnson, M., Teilmann, J., Rojano-Doñate, L., Shearer, J., Sveegaard, S., . . . Madsen, P. (2016). Ultra-High Foraging Rates of Harbor Porpoises make them Vulnerable to Anthropogenic Disturbance. *Current Biology*, 26, 1-6.
- Worsøe, L. A., Horsten, M. B., & Hoffmann, E. (2002). Gyde- og opvækstpladser for kommercielle fiskearter i Nordsøen, Skagerrak og Kattegat. DFU-rapport nr. 118-02. Danmarks Fiskeriundersøgelser.
- WREN. (2023). *The Likelihood of Bats Experiencing Barotrauma Near Moving Wind Turbine Blades*. <https://tethys.pnnl.gov/sites/default/files/summaries/WREN-SSS-Bats-Barotrauma-Literature.pdf>.
- WSP. (2020a). Vesterhav Nord vindmøllepark. Miljøkonsekvensrapport. Vattenfall.
- WSP. (2020b). Vesterhav Syd vindmøllepark. Miljøkonsekvensrapport. Vattenfall.
- WSP. (2023). Flagermus og havvind. Udarbejdet for Energistyrelsen.
- www.ices.dk. (2017). ICES-Ecoregions_statistical areas: <https://www.ices.dk/data/Documents/Maps/ICES-Ecoregions-hybrid-statistical-areas.png>. ICES / CIEM.
- Wyman, M. T., Klimley, A. P., Battleson, R. D., Agosta, T. V., Chapman, E. D., Haverkamp, P. J., . . . Kavet, R. (2018). Behavioral responses by migrating juvenile salmonids to a subsea high-voltage DC power cable. *Marine Biology*. doi:10.1007/s00227-018-3385-0
- Wölfling, B., Liebschner, A., Hauswirth, M., & J., K. (2020). Auswirkungen der Sprengungen von Seeminen im Naturschutzgebiet. „Fehmarnbelt“ Ende August 2019. BfN rapport 5.10.2020. pp 16.
- Zupan, M., Rumes, B., Vanaverbeke, J., Degraer, S., & Kerckhof, F. (2023). Long-Term Succession on Offshore Wind Farms and the Role of Species Interactions. *Diversity*. Hentet fra <https://www.mdpi.com/1424-2818/15/2/288/pdf>