



Näringsdepartementet

## **Naturhistoriska riksmuseets synpunkter Ansökan om tillstånd att utforska kontinentalsockeln, OX2 Triton (N2020/00660)**

Naturhistoriska riksmuseet (NRM) har tagit del OX2:s ansökan om tillstånd att utforska kontinentalsockeln för Vindpark Triton och har nedanstående synpunkter med avseende främst påverkan på tumlare.

Som nämns i ansökan är tumlare särskilt känsliga för bullerstörningar, deras hörselområde omfattar ca 250 Hz – 160 kHz.

Under förutsättning att villkoret följs att den utrustning som ska användas endast genererar frekvenser överstigande 200 kHz instämmer NRM i bedömningen att den inte kommer påverka tumlarna negativt.

I ansökan görs bedömningen att inga andra för tumlarna störande ljud kommer genereras, trots att man konstaterar att fartygbuller från undersökningsfartyget kan påverka sjöfåglars beteende. Det är dock väl känt att fartygbuller också stör tumlare och påverkar deras beteende (t. ex. Bas et al., 2017, PLOS ONE 12, e0172970; Palka and Hammond, 2001, Can. J. Fish. Aquat. Sci. 58, 777–787).

Om eventuella sjösäkerhetshöjande åtgärder enligt villkor F.3 behöver vidtas bör det så långt möjligt undvikas att leda om trafik inåt Natura 2000 området.

Beslut i detta ärende har fattats av t.f. överintendent Pär Rådling. Föredragande har varit forskningshandläggare Thomas Lyrholm.

Pär Rådling

Thomas Lyrholm

*Beslutet är fattat elektroniskt och saknar därför underskrifter*

Naturhistoriska riksmuseet

---