



Yttrande över remiss gällande Natura 2000-tillstånd för vindkraft Sydvästskånes utsjövatten, Kriegers flak (521-406-2019)

Naturhistoriska riksmuseet (NRM) avger här sitt yttrande över den förnyade ansökan med bilagor gällande Natura 2000-tillstånd för vindkraft vid Kriegers flak.

NRM välkomnar de gedigna omarbetade analyserna, MKB och förnyade förslag till åtgärder och villkor för att minska riskerna för negativ påverkan på marina däggdjur. Flera frågor som museet lyfte i tidigare yttrande har adresserats på ett adekvat sätt, samtidigt som de nya dokumenten ger upphov till några ytterligare önskemål om förtydliganden och modifieringar enligt nedan.

Villkor:

3. Här föreslås att akustiska skrämsemetoder skall användas ”i erforderlig omfattning”. Som NRM påpekade i tidigare yttrande bör detta preciseras. Modellingarna i bil. D.1 som ligger till grund för bedömningarna om påverkan på marina däggdjur, särskilt tumlare, förutsätter att djuren först skräms bort inom en radie av 1300 m från pålningen. Således bör detta införas som precisering av vad skrämseåtgärderna ska uppnå.

Det saknas ett villkor för hur länge varje pålning aktivt får pågå. I enlighet med förutsättningarna i bil D.1 bör ett sådant villkor vara max 4,5 respektive 6 timmar för 11m eller 12m fundament.

Övriga åtaganden från verksamhetsutövarens sida

Punkterna som framförs under denna rubrik bör vara villkor med följande modifiering:

Det föreslås att inga pålningsarbeten får utföras under januari-mars för att minska påverkan på den akut hotade Östersjöpopulationen av tumlare. Eftersom den vinterperiod som denna population bedöms kunna förekomma inom området är november-april, vilket också legat till grund för bedömningarna i bilaga D.1, bör pålningsarbetet inte utföras under hela denna period.

Övriga villkor tillstyrkes som angivits.

Övriga kommentarer

Resultaten från modelleringarna i bilaga D.1 tyder på att med de angivna förutsättningarna för pålning förväntas beteendestörningar på i genomsnitt 12 eller 4 tumlare per fundament under sommar


Naturhistoriska riksmuseet

respektive vinter. Faktorer som det stora antalet fundament som ska pålas under flera månader, de dynamiska fluktuationerna i tumlarförekomst och osäkerhetet i täthetskattningarna gör att den totala mängden beteendestörningar över tid och dess konsekvenser är svårbedömda.

Beslut i detta ärende har fattats av forskningschefen Per Andersson. Föredragande har varit forskningshandläggaren Thomas Lyrholm.



Per Andersson



Thomas Lyrholm