



Näringsdepartementet
Avd. för näringsliv och villkor
Enheten för företag och företagande
n.registrator@regeringskansliet.se

ArtDatabankens yttrande över ”Remiss angående ansökan om tillstånd enligt 15 a § lagen (1966:314) om kontinentalsockeln för utläggande av rörledningssystem på kontinentalsockeln utanför territorialgränsen, mm (N2016/05812/FÖF)” dvs Nord Stream 2

ArtDatabanken har av näringsdepartementet inbjudits att inkomma med synpunkter gällande ansökan till regeringen från Nord Stream 2 om att lägga ut två rörledningar för naturgas mellan ryska Östersjökusten och Tyskland.

Då det i ansökan rörande projektet till stora delar kan ses som en upprepning av Nordstream, om vars ansökan 2009 (dnr N2008/147/FIN) ArtDatabanken yttrade sig såväl 2009-05-25 och 2009-08-17 (SLU dha-43/09.2.2.), vill vi i första hand hänvisa till detta yttrande, då rörens potentiella negativa påverkan, under såväl anläggande, drift och avveckling, på områdets djur- och växtliv i stort och i närliggande skyddade Natura-2000 områden i synnerhet är lika idag som för 8 år sedan. Vi vill dock belysa några omständigheter som särskilt rör Nord Stream 2 och kompletterar därför vårt tidigare yttrande med följande synpunkter.

1. Närheten till känsliga, inklusive skyddade och föreslagna Natura-2000 områden,

Det är av allra största vikt att det nya kunskapsläget vad gäller tumlarens ekologi i Östersjön och den därav föreslagna utökningen av befintliga Natura-2000 områdena vid Hoburgs bank och Norra Midsjöbanken beaktas i tillståndsprocessen. Den ökade aktiviteten och risken som genomförandet och driften av Nord Stream redan utgör medför att en ytterligare utökning av aktiviteten som ett tillstånd till Nord Stream 2 innebär bör ifrågasättas.

Påverkan på tumlaren särskilt i anläggnings- och i driftskedet är i ansökan otvetydig då någon bedömning av konsekvensen inte anges (t ex sid 29).

2. Rörledningens potential som spridningsväg för främmande arter

Ballastvatten och skrovpåväxt utgör de främsta vektorerna för introduktion och spridning av främmande och potentiellt invasiva arter till Östersjön. Långsträckta rörledningar på havsbotten utgör dock potentiella spridningsvägar över stora avstånd, mellan annars isolerade områden, då dessa erbjuder ett hårt substrat vilket är viktigt särskilt för hårbottenlevande organismer utan pelagiska och långspridda livsstadier. Att avfärda denna risk med att stora delar av sträckningen ligger på större, syrefria djup är enligt ArtDatabanken olyckligt då detta inte per automatik innebär att dess potentiella roll som spridningsväg i icke syrefria sträckningar behöver vara försumbar. Därför bör rören betraktas som potentiella spridningskorridorer för främmande arter vars roll i händelse av att tillstånd ges blir större då fler rörledningar blir tillgängliga för kolonisering.

3. Uppföljning och underhåll under byggskede och drift. Tidsaspekter.

ArtDatabanken ser gärna ett längre perspektiv gällande uppföljning av miljöpåverkan av rörledningarna. Det är välkänt att det krävs upprepade provtagningar under längre tid än ett par tre år för att säkerställa möjlig miljöpåverkan på marina ekosystem efter en störning likt den som anläggandet av en gasledning utgör på Östersjöns bottensamhälle. Det har gått alldeles för kort tid sedan Nord Stream anlades för att kunna uttala sig om några eventuella långtidseffekter. Ett exempel är rörens roll som spridningsväg för invasiva arter.

ArtDatabanken finner det otydligt i ansökan om rörens underhåll under drift och under vilka omständigheter och i vilken utsträckning denna kommer att innebära fysisk påverkan på omkringliggande botten. Detta borde framkomma tmed större tydlighet.

Beslut om innehållet i detta yttrande har fattats av Lena Tranvik, programchef och har utarbetats av Christina Halling, naturtypsansvarig marina miljöer båda vid ArtDatabanken.

Lena Tranvik

Christina Halling