

Pressmeddelande

Miljöpåverkan från Nord Stream 2 i svenska vatten var liten, lokal och kortvarig

- > Resultaten från kontroll av undervattensljudens påverkan på marina däggdjur bidrar till ny kunskap om den akustiska ljudspegeln i centrala Östersjön.
- > Konstruktionsarbetena gav inte upphov till någon signifikant påverkan på det Natura 2000 område som rörledningarna korsar.

[Stockholm, Sverige/Zug, Schweiz – 04-september-20] Den miljökontroll som genomfördes i samband med Nord Stream 2's konstruktionsarbeten inom svensk exklusiv ekonomisk zon (EEZ) visar att påverkan från arbetena under 2019 endast var liten, lokal och kortvarig. Ny kunskap inhämtades kring högfrekvent ljud från fartygsrörelser i Östersjön.

De konstruktionsarbeten som genomfördes i svensk EEZ under 2019 inkluderade stenläggning samt betongmadrass installation före rörläggning, rörläggning av bägge rörledningarna samt stenläggning och neddikning av rören efter rörläggning.

Miljökontrollen av potentiell påverkan från dessa konstruktionsaktiviteter fokuserade på **undervattensljud** och dess möjliga påverkan på marina däggdjur (framför allt tumlare), **sediment spridning** i ett Natura 2000 område, **kulturarv** samt **fartygstrafik**, så som specificerat i det miljökontrollprogram som tagits fram i samråd med nationella myndigheter.

Undervattensljud kontrollerades framför allt pga. dess potentiell påverkan på tumlare i Natura 2000 området Hoburgs bank och Midsjöbankarna. Närvaron av tumlare i området dokumenterades även med hjälp av akustiska mätinstrument.

Resultaten från mätningarna av undervattensljud visar att

- > Undervattensljud från rörläggingsfartygen och deras stödfartyg var i linje med ljudnivå och frekvens från övrig större fartygstrafik i området.
- > Undervattensljudet från stenläggning var lite tystare än det från rörläggning men med jämförbart frekvensomfång.
- > Tumlarljud registrerades både före och efter rörläggningen men tumlarnärvaron i området var som förväntat relativt låg.
- > Natura 2000 området påverkades inte i någon signifikant utsträckning av konstruktionsarbetena. Rörläggningen genomfördes även snabbare än för



Press meddelande: Miljöpåverkan från Nord Stream 2 I svenska vatten var liten, lokal och kortvarig

Nord Stream rörledningarna, så tiden som arbeten pågick i området var kortare än förväntat.

- > Mätresultaten ger värdefull ny kunskap om undervattensljud från konstruktionsarbeten och andra fartygsrörelser, men även en förbättrad kunskap om den normala akustiska ljudspegeln i centrala Östersjön.

Turbiditets* mätningar genomfördes för att bekräfta att dikningsarbetet inte ledde till att några potentiellt skadliga sedimentkoncentrationer nådde de grunda utsjöbankarna i Natura 2000 området Hoburgs bank och Midsjöbankarna.

Turbiditetskontrollen under dikningsarbetena visade att

- > Inga sedimentkoncentrationer över det gränsvärde som överenskommits med myndigheterna (15 mg/l) nådde de grunda utsjöbankarna.
- > Det högsta uppmätta värdet var 24,7 mg/l, direkt bakom plogen. Det är således extremt osannolikt att några höga sedimentkoncentrationer nådde fram till de känsliga områdena mer än 5 km bort.
- > Miljökonsekvenserna bedöms vara lokala och små, således insignifikanta för de skyddade områdena.

Därutöver redovisar rapporten att

- > Konstruktionsaktiviteterna påverkade inte några av de fem utvalda kulturarvsobjekt som identifierats innan rörläggningen påbörjades.
- > Inga olyckor eller incidenter med annan fartygstrafik, inklusive fiskefartyg, skedde under konstruktionsarbetena. Påverkan på den reguljära marina trafiken bedöms som liten, lokal och temporär..

Fältarbete, databehandling och rapportering har genomförts av oberoende svenska och danska miljöexperter. Den årliga kontrollrapporten har sänts till och godkänts av relevanta nationella myndigheter.

Huvudsyftet med Nord Stream 2's miljökontrollprogram är att verifiera den faktiska påverkan från projektets konstruktionsaktiviteter. Det redovisar även att projektets åtaganden och tillståndsvillkor har uppfyllts samt kontrollerar miljöns återhämtning efter konstruktionsarbetena. I slutet av år 2020 kommer Nord Stream 2 att ha investerat över 100 miljoner Euro i miljöundersökningar, bedömningar och analyser, kontroll- samt miljövårdsaktiviteter.

Rapporten *Environmental and Social Monitoring in Swedish Waters 2019* återfinns [här](#).

Läs allt om Nord Stream 2's miljökontrollsaktiviteter i *infografik* [här](#).

*Turbiditet är ett beräkningsvärde för mängden sedimentpartiklar i vattnet.



Press meddelande: Miljöpåverkan från Nord Stream 2 I svenska vatten var liten, lokal och kortvarig

Mer om Nord Stream 2

Nord Stream 2 är ett 1 230 km långt gasledningssystem som planeras att sträckas genom Östersjön, från världens största gasreserver i Ryssland via den mest effektiva sträckningen till europeiska konsumenter. Det dubbelröriga systemet kommer till stor del att följa Nord Streams sträckning och dess framgångsrika tekniska koncept.

Gasledningssystemets årliga transportkapacitet på ungefär 55 miljarder kubikmeter gas, motsvarar energiförsörjning av 26 miljoner hushåll. Dessa säkra gasleveranser med låga koldioxidutsläpp jämfört med kol bidrar därmed också till Europas målsättning att uppnå en mer klimatvänlig energimix, med gas som ersättning för koldriven elproduktion, och utgör en reserv till icke-reglerbara energikällor som vind- och solkraft.

www.nord-stream2.com

Presskontakt:

Nord Stream 2 AG
Tel. +41 41 418 36 36
press@nord-stream2.com

Twitter: [@NordStream2](https://twitter.com/NordStream2)

YouTube: [Nord Stream 2](https://www.youtube.com/NordStream2)