



Nord Stream 2

Committed. Reliable. Safe.

## Tiedote

# Ensimmäiset tarkkailutulokset Suomessa vahvistavat vähäiset vaikutukset

- > Ensimmäinen ympäristötarkkailuraportti toisen vuosineljänneksen aikana toteutetuista, rakentamista valmistelevista töistä Suomen talousvyöhykkeellä on jätetty viranomaisille.
- > Ympäristövaikutukset ammusten raivauksesta olivat lupahakemuksissa arvioidun mukaiset tai pienemmät.

**[Helsinki (Suomi)/Zug (Sveitsi) – 2.11.2018]** Nord Stream 2 AG on jättänyt vastaaville viranomaisille ensimmäisen tarkkailuraportin, joka kattaa vuoden 2018 toisen vuosineljänneksen aikana Suomessa tehdyn ympäristötarkkailun. Raportissa esitetään tarkkailutulokset huhti-kesäkuun ajalta, jolloin Suomen talousvyöhykkeellä toteutettiin rakentamisen valmistelevia töitä, kuten ammusten raivausta sekä kiviaineksen sijoitusta. Tulosten mukaan ympäristövaikutukset olivat lupahakemuksissa arvioidun mukaiset tai pienemmät.

Ammuksia raivattiin yhteensä 74. Raivauksessa käytettiin useita lievennystoimia mahdollisten vaikutusten vähentämiseksi meriluonnolle: Nisäkästarkkailijat varmistivat, että raivausalueella ei ollut merinisäkkäitä. Hyljekarkottimet asennettiin mahdollisten hylkeiden karkottamiseksi, itämerennorppia tarkkailtiin akustisilla mittauslaitteilla ja kalakarkottimia käytettiin kalaparvien karkottamiseen alueelta. Lisäksi raivauksesta aiheutuvaa vedenalaista melua lievennettiin kuplaverhoilla (kompressoituilla ilmakuplilla luotu este), joita käytettiin kaikkiin itäisellä Suomenlahdella raivattuihin sekä yli 22 kilon kokoisiin ammuksiin.

Ensimmäiset vuosineljänneستulokset analysoivat vedenalaista melua, jota mitattiin osassa raivatuista ammuksista. Tulokset vedenalaisen melun tarkkailusta ammusten raivauksen aikana sekä analyysi vedenlaadun muutoksista valmistelevien töiden aikana esitetään seuraavissa tarkkailuraporteissa.

Ympäristötarkkailun tulokset osoittavat, että

- ammuksia raivattiin suunniteltua vähemmän (15 kohdetta identifioitiin ennen raivausta tehtävien tutkimusten aikana muuksi kuin ammuksiksi),
- ammusten koot olivat joko lupahakemuksissa arvioitua pienempiä tai saman kokoisia,
- ammusten raivauksesta syntynyt kokonaismelu oli lupahakemuksissa arvioitua pienempi,
- vedenalaisen melun tarkkailu osoitti, että merinisäkkäiden kuulon menetyksen riski oli arvioitua pienempi,
- hylkeitä tai itämerennorppia ei havaittu raivauksen aikana.



## Tiedote: Ensimmäiset tarkkailutulokset Suomessa vahvistavat vähäiset vaikutukset

---

Ympäristötarkkailu perustuu Suomen ympäristövaikutusten tarkkailuohjelmaan, joka hyväksyttiin Etelä-Suomen Aluehallintoviraston myöntämän luvan yhteydessä huhtikuussa 2018. Se kattaa vedenalaisen melun, veden laadun, kulttuuriperintökohteiden ja kalastuksen tarkkailun.

Tarkkailuraportin on laatinut ympäristökonsultti Sitowise Oy. Kenttätyön toteutti vedenlaadun ja mittausteknologian asiantuntija Luode Consulting Oy, joka tarkkaili vedenalaista melua ammusten raivauksen aikana.

Kaikki toisen ja neljännen vuosineljänneksen 2018 välillä saadut tulokset kootaan vuoden 2018 toimenpiteet kattavaan vuositarkkailuraporttiin, joka julkaistaan vuoden 2019 toisella vuosineljänneksellä. Neljännesvuosiraportit esittävät tarkkailun päätulokset. Vuosiraportti sisältää myös vertailun vaikutusarviointeihin, jotka on sisällytetty Ympäristövaikutusten arviointiselostukseen ja lupahakemuksiin. Tarkkailuraportit julkaistaan Nord Stream 2:n verkkosivuilla. Tutustu 2/2018 vuosineljännesraporttiin [suomeksi](#) tai [ruotsiksi](#) täältä.

**Nord Stream 2** on Itämeren poikki suunniteltu putkilinja, joka tulee kuljettamaan maakaasua yli 1 230 kilometrin matkan maailman suurimmista kaasuesiintymistä Venäjältä tehokkainta reittiä pitkin kuluttajille Eurooppaan. Nord Stream 2 on teknologialtaan vastaava kuin käytössä oleva Nord Stream-putkilinja, jonka reittiä se pitkälti seuraa. Uudella putkilinjalla on kapasiteetti kuljettaa 55 miljardia kuutiometriä maakaasua vuodessa, joka vastaa 26 miljoonan eurooppalaisen kotitalouden energiatarpeisiin. Turvallinen ja matalapäästöinen maakaasun toimitusreitti tukee myös Euroopan tavoitetta ilmastoystävällisemmästä energiavalikoimasta kaasun korvautessa hiilen sähkön tuotannossa. Maakaasu toimii myös varavoimana ajoittain saatavilla oleville uusiutuville energiamuodoille, kuten tuuli- ja aurinkovoimalle.  
[www.nord-stream2.com](http://www.nord-stream2.com)

### Lisätietoja:

#### **Tore Granskog**

Lupapäällikkö Suomi  
Nord Stream 2 AG  
+358 40 835 0341

#### **Minna Sundelin/media**

Sidosryhmäsuhdepäällikkö Suomi ja Viro  
Nord Stream 2 AG  
+358 40 582 2750  
[press@nord-stream2.com](mailto:press@nord-stream2.com)  
[@SundelinMinna](#)

**Twitter:** [@NordStream2](#)

**YouTube:** [Nord Stream 2](#)