



Nord Stream 2

Committed. Reliable. Safe.

Tiedote

Nord Stream 2 -putkilinjan asentaminen alkoi Suomessa

- > Putkenlasku alkoi Suomen talousvyöhykkeellä
- > Rakennusalueen ympärillä suojavyöhykkeet

[Helsinki (Suomi)/Zug (Sveitsi) – 5.9.2018]

Putkenlaskualue Solitaire aloitti tänään kello 14.25 Nord Stream 2 -maakaasuputken asennuksen Suomenlahdella. Solitaire asentaa Suomen talousvyöhykkeelle 374 kilometrin pituisen osuuden Itämeren poikki Venäjältä Saksaan kulkevasta 1230 kilometrin pituisesta putkilinjasta.

Ennen putkenlaskun aloittamista alue varustettiin hankkeen tiukkojen vaatimusten mukaiseksi ja sen toimintaa testattiin. Nord Stream 2:n rakennussuunnitelmassa huomioidaan erilaiset rakennusolosuhteet, erityisesti ympäristövaatimukset. Esimerkiksi Solitaire käyttää potkureilla toimivaa dynaamista asemointijärjestelmää, joiden avulla se asemoi itsensä tarkasti ilman ankkureita. Näin ollen vain putkilinja koskettaa merenpohjaa. Ilman ankkureita toimivan aluksen käyttäminen lisää toimenpiteiden turvallisuutta ruuhkaisella Suomenlahdella.

Solitaire on 300 metriä pitkä ja 41 metriä leveä alus, joka laskee putkilinjaa merenpohjaan ympäri vuorokauden viikon jokaisena päivänä. Aluksella on majoitustilat 420 hengelle. Putkenkuljetusalueet toimittavat Nord Stream 2:n rakentamiseen tarvittavat 12-metriset, noin 24 tonnin painoiset betonipinnoitetut teräspuut putkenlaskualueelle hankkeen lähimmistä logistiikkakeskuksista, kuten Kotkasta tai Koverharista, ja pitävät näin yllä tarvittavaa putkivarastoa putkenlaskualueella.

Rakennusalueella putkikappaleet hitsataan yhteen, hitsausseamit testataan ja lopulta putkilinja lasketaan merenpohjaan. Tutkimusalue varmistaa ennen ja jälkeen putkenlaskun, että putkilinja on oikealla paikalla.

Alueella työskentelevien urakoitsijoiden alueen ympärille asetetaan suoja-alueet. Suoja-alue putkenlaskualueen ympärillä on noin 1,85 kilometriä (1 merimaili), paitsi Kallbådagrundin TSS-alueella 0,9 kilometriä (0,5 merimailia). Olympic Triton ja Oceanic-tutkimusalueen ympärillä suoja-alue on 500 metriä (0,3 merimailia).

Suoja-alueilla varmistetaan turvallinen merenkulku työalueen ohi kulkevalle liikenteelle sekä turvataan työolosuhteet aluksilla työskentelevälle henkilöstölle. Merellä liikkujille tiedotetaan reaaliaikaisesti mahdollisista merenkulkurajoituksista Tiedonannoilla merenkulkijoille, NAVTEX:illä sekä VHF-radiolla. Kaikki turvatoimet Suomen talousvyöhykkeellä on sovittu yhteistyössä Liikenneviraston ja Rajavartiolaitoksen kanssa. Putkenlaskutyöt toteutetaan kansallisten lupaehtojen mukaisesti ja niitä valvovat kansalliset viranomaiset.



Tiedote: Nord Stream 2 -putkilinjan asentaminen alkoi Suomessa

Lue lisää putkenlaskuprosessista infograafista osoitteesta <https://www.nord-stream2.com/media/documents/pdf/fi/2018/09/nsp2-construction-brochure-fin.pdf>

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 korvatta hiilen sähkön tuotannossa. Maakaasu toimii myös varavoimana ajoittain saatavilla oleville uusiutuville energiamuodoille, kuten tuuli- ja aurinkovoimalle.

www.nord-stream2.com

Lisätietoja:

Minna Sundelin/media

Sidosryhmäsuhdepäällikkö Suomi ja Viro

Nord Stream 2 AG

+358 40 582 2750

press@nord-stream2.com

[@SundelinMinna](#)

Twitter: [@NordStream2](#)

YouTube: [Nord Stream 2](#)