



Nord Stream 2

Committed. Reliable. Safe.

Tiedote

Nord Stream 2:lle rakennus- ja käyttöluva Saksan aluevesille

- > **Stralsundin kaivosviranomainen on myöntänyt suunnitteluluvan Nord Stream 2 -putkilinjan rakentamiselle ja käytölle**
- > **Lupapäätös on tärkeä virstanpylväs lupamenettelyssä**

[Stralsund, Saksa/Zug, Sveitsi – 31.1.2018] Nord Stream 2 AG sai tänään suunnitellulle putkilinjalle rakennus- ja käyttöluvan Saksan aluevesille ja rantautumispaikalle Lubminissa lähellä Greifswaldia. Stralsundin kaivosviranomainen antoi virallisen luvan tälle 55 kilometrin pituiselle putkilinjan osuudelle Saksan energiateollisuuslain (EnWG) mukaisesti.

"Lupa on laajamittaisen suunnittelun ja konsultaatioprosessin tulos. Nord Stream 2 on ottanut huomioon alueen herkän ympäristön hankkeen suunnitteluvaiheessa. Ympäristön lisäksi on huomioitu myös eri osapuolten, kuten laivaliikenteen ja matkailuteollisuuden huolenaiheet", sanoo Jens Lange, Nord Stream 2 AG:n Saksan lupapäällikkö. "Tämä lupa on tärkeä virstanpylväs koko hankkeen monitahoisessa lupamenettelyssä.

Nord Stream 2 sai marraskuun 2017 alussa Stralsundin kaivosviranomaiselta luvan Nord Stream 2-putkilinjan kaivuutoiminnoille Saksan mannerjalustalla (vastaa Saksan talousvyöhykettä). Se on edellytys Saksan liittovaltion merenkulkuviranomaisen (Federal Maritime and Hydrographic Agency, BSH) antamalle luvalla Saksan talousvyöhykkeellä, joka odotetaan saatavan vuoden 2018 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Kansalliset lupamenettelyt muissa neljässä putkilinjan reitin varrella olevassa maassa – Venäjällä, Suomessa, Ruotsissa ja Tanskassa – etenevät myös suunnitelmien mukaisesti. Nord Stream 2 on täyttänyt kaikki vaatimukset ja odottaa saavansa tarvittavat luvat suunnitellun rakentamisen alkamiseen mennessä vuoden 2018 aikana.

Nord Stream 2 on Itämeren poikki suunniteltu putkilinja, joka tulee kuljettamaan maakaasua yli 1 200 kilometrin matkan maailman suurimmista kaasuesiintymistä Venäjältä suoraa reittiä pitkin kuluttajille Eurooppaan. Nord Stream 2 seuraa pitkälti olemassa olevaa Nord Streamia ja on teknologialtaan vastaava. Euroopan kotimaisen kaasun tuotannon ennustetaan puolittuvan seuraavan 20 vuoden aikana. Nord Stream 2:n kaksoisputkijärjestelmä auttaa Eurooppaa saavuttamaan sen kaasun tuontitarpeet. Sillä on kapasiteetti kuljettaa 55 miljardia kuutiometriä maakaasua vuodessa, joka vastaa 26 miljoonan eurooppalaisen kotitalouden energiatarpeisiin. Turvallinen ja matalapäästöinen maakaasun toimitusreitti tukee myös Euroopan tavoitetta saavuttaa ympäristöystävällinen energiavalikoima, kun kaasu korvaa hiilen sähkötuotannossa sekä toimii varavoimana ajoittain saatavilla oleville uusiutuville energiamuodoille, kuten tuuli- ja aurinkovoimalle.

www.nord-stream2.com

Lisätietoja:

Minna Sundelin

Sidosryhmäsuhdepäällikkö Suomi ja Viro

Nord Stream 2 AG

+358 40 582 2750

press@nord-stream2.com

Twitter: @NordStream2, @SundelinMinna



Faktaa ja lukuja: Nord Stream 2 Tilannekatsaus, tammikuu 2018

Nord Stream 2 AG | Tammikuu 2018

> Lupamenettelyn tilanne

Lupamenettelyt ovat meneillään aikataulussa kaikissa maissa, joista tarvitaan hyväksynnät putkilinjan rakentamiselle ja käytölle (Venäjällä, Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa ja Saksassa)¹. Nord Stream 2 odottaa saavansa tarvittavat luvat rakentamisen alkamiseen mennessä vuoden 2018 aikana.

Tanskassa uuden lain soveltaminen tarkoittaa, että Tanska voisi estää putkilinjan rakentamisen sen aluevesillä. Reittivaihtoehtoja tälle skenaariolle kehitetään parasta aikaa. Nord Stream 2 hakee lupaa hakemuksessaan tällä hetkellä suunnitellulle reitille, sillä se on optimaalisin reittivaihtoehto ympäristö- ja turvallisuusnäkökohtien osalta. Suunniteltu reitti seuraa olemassa olevan Nord Stream-putkilinjan reittiä, joka kehitettiin Tanskan viranomaisten suositusten mukaisesti.

> Investointien tilanne

Nord Stream 2 on investoinut sopimukseen jo noin 4,7 miljardia euroa. Luku sisältää kaikki pääsopimukset, kuten putkien tuotannon, logistiikan, putkenlaskualukset sekä suuret komponentit.

Yli 70 prosenttia tarvittavasta, noin 200 000 putkikappaleesta on jo valmistettu. Noin kolmasosa niistä on valmiina välivarastoissa eri puolilla Itämeren rannikkoa odottamassa putkenlaskualukselle kuljetusta.

Yli 670 yhtiötä 25 maasta on mukana hankkeen investoinneissa.

> Ilmasto ja ympäristön suojelu

Nord Stream 2 auttaa saavuttamaan ilmastotavoitteet.

Käyttämällä koko Nord Stream 2:n vuosittaisen kapasiteetin kivihiilen sijasta sähköntuotannossa, voidaan vähentää 160 miljoonaa tonnia CO₂ – päästöjä. Se vastaa 30 miljoonan auton päästöjä tai Ruotsin, Suomen ja Baltian maiden päästöjä yhteensä.

Verrattuna samaan määrään LNG:n² uudelleenkaasuunnuttamiseen ja kuljettamiseen, joka vaatisi 600-700 tankkerikuljetusta, kaasun kuljetus Nord Stream 2:n kautta säästää 45 tonnia CO₂ –päästöjä vuodessa.

¹ Nord Stream 2:n verkkosivut, 2018, "Permitting and Consultation", linkki: <https://www.nord-stream2.com/environment-permitting/permitting-and-consultation/>

² ThinkStep, 6 April 2017, "Carbon Footprint of Natural Gas Transport", linkki: <https://www.thinkstep.com/content/resource-report-carbon-footprint-natural-gas-transport>



> Kaasun kysyntä

Asiantuntijat ovat yhtä mieltä siitä, että Eurooppa tulee kohtaamaan 120 miljardin kuutiometrin maakaasun tuontivajeen seuraavan 20 vuoden aikana. Tämä vaje voidaan täyttää putkikaasulla Nord Stream 2:ta pitkin sekä LNG:llä.

Venäläisen kaasun osuus viime vuosina³ on ollut noin 30 prosenttia EU:n energian kulutuksesta. Tilanne ei todennäköisesti muutu merkittävästi tulevaisuudessa, sillä Nord Stream 2 voi vastata vain osaan EU:n vaatimasta lisätuontitarpeesta.

Olemassa olevan Nord Stream -putkilinjan käyttöaste on noin 93 prosenttia.⁴

> EU-tason keskustelu

EU-komission⁵ ja neuvoston⁶ oikeudelliset yksiköt ovat arvioineet komission ehdotuksen kolmannen energiapaketin soveltamisesta hankkeeseen sekä neuvottelumandaatin Venäjän kanssa oikeudellisesti virheellisiksi.

Kansainväliset oikeudelliset sekä energia-alan asiantuntijat⁷, teollisuuden järjestöt⁸ ja useat MEP:it⁹ ovat kyseenalaistaneet oikeudellisen yhteensopivuuden koskien EU-komission ehdottamaa kaasudirektiivin ehtojen laajentamista infrastruktuuriin sisämarkkinan ulkopuolella, sekä myös tämän asian nopeutetun lainsäädäntömenettelyn.

Esimerkiksi Saksan Energia-ja vesiteollisuusyhdistys (Association of Energy and Water Industries, BDEW) kritisoi¹⁰ komission ehdotusta, joka sekaantuisi kansallisiin kompetensseihin energiaturvallisuusasioissa sekä lisäisi negatiivisten markkinavaikutusten riskejä.

> Yhteystiedot

Katso lisätietoja: www.nord-stream2.com

Lisäkysymyksissä ota yhteyttä: press@nord-stream2.com

³ Eurostat, 12.7.2017, "Main origin of primary energy imports, EU-28, 2005-2015 (% of extra EU-28 imports) YB17", linkki: http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/File:Main_origin_of_primary_energy_imports_EU-28_2005-2015_%25_of_extra_EU-28_imports_YB17.png

⁴ Nord Stream AG, 16.1.2018, tiedote "Nord Stream Reaches Average Utilisation of 93% in 2017 – 51 bcm delivered to the European Union", linkki: <https://www.nord-stream.com/press-info/press-releases/nord-stream-reaches-average-utilisation-of-93-in-2017-51-bcm-delivered-to-the-european-union-500/>

⁵ Euroopan komissio, oikeudellinen yksikkö "Legal questions regarding the Nord Stream II project (your note of 19.11.2015)", linkki: <https://euractiv.eu/wp-content/uploads/sites/2/2017/03/Commission-on-Nord-Stream-2.pdf>

⁶ Euroopan unionin neuvosto, 27.9.2017, "Opinion of the Legal Service on the Recommendation for a Council decision authorising the opening of negotiations between the European Union and the Russian Federation on the operation of the Nord Stream 2 pipeline", linkki: <http://www.politico.eu/wp-content/uploads/2017/09/SPOLITICO-17092812480.pdf>

⁷ OGEL/K. Talus, 14.11.2017, "European Commission Crusade Against a Pipeline: Act Three – Lex Nord Stream 2", linkki: <https://www.ogel.org/journal-advance-publication-article.asp?key=560>

⁸ Ks. esim. Business Europe, 13.12.2017, Letter to EU Commission Vice-President Maroš Šefčovič concerning the proposed changes to the Gas Directive, linkki: https://www.busineurope.eu/sites/buseur/files/media/public_letters/iaco/2017-12-13_mbe_letter_on_gas_directive_to_maros_sefcovic.pdf

⁹ 15 MEP:in kirje Euroopan komissiolle, Euroopan parlamentin presidentille ja Bulgarian pääministerille kaasudirektiivin ehdotettuja muutoksia koskien, 10.1.2018, linkki: <https://www.politico.eu/wp-content/uploads/2018/01/letter-Gas-Directive.1.pdf>

¹⁰ BDEW, 8.11.2017, tiedote „Kapferer: Neue Pipelines positiv für Gas-Versorgungssicherheit“, linkki: <https://www.bdew.de/presse/presseinformationen/kapferer-neue-pipelines-positiv-gas-versorgungssicherheit/>