



Uudenmaan Ympäristökeskus
PL 36
00521 HELSINKI

Uudenmaan ympäristökeskus
Nylands Miljöcentral
Saap
Ant 13.05.2009
UUS-2006-R-32-531
YVA: NYSTRÖM

Lausuntopyyntöne 6.3.2009, UUS-2006-R-32-531

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS KOSKIEN NORD STREAM AG:N HANKETTA RAKENTAA VENÄJÄN JA SAKSAN VÄLILLE KAKSI MERENALAISTA MAAKAASUPUTKEA SUOMEN TALOUSVYÖHYKKEEN LÄPI

Asia

Nord Stream AG ehdottaa vedenalaisen Venäjältä Saksaan kulkevan, kummankin maan maanpäällisiin siirtojärjestelmiin liitettävän maakaasuputkilinjan rakentamista. Nord Stream -putkilinja yhdistää Venäjän suuret maakaasuvarat Euroopan olemassa olevaan maakaasuputkiverkostoon. Täydellä kapasiteetilla toimiessaan järjestelmä toimittaa 55 miljardia kuutiometriä maakaasua vuodessa eurooppalaisille kuluttajille. Tämän arvioidaan olevan noin yhdeksän prosenttia Euroopan unionin (EU) vuoden 2025 maakaasun kulutuksesta.

Koko kahdesta putkilinjasta koostuvan järjestelmän (Nord Stream -putkilinjan) pituus tulee olemaan 1 220 kilometriä, josta 375 kilometriä Suomen yksinomaisella talousvyöhykkeellä. Putkilinja kulkee Suomenlahden syvimpien osien merenpohjassa noin 88 metrin syvyydessä avoimella vesialueella noin 20 - 30 kilometrin päässä rannikosta. Lisäksi putkilinja kulkee Venäjän, Ruotsin, Tanskan ja Saksan talousvyöhykkeiden halki.

Suunnitelmien mukaan putkilinjan rakennustyöt alkavat vuonna 2010 ja toinen putkilinja on valmis vuoteen 2012 mennessä. Putkilinjayrjntelmän suunniteltu käyttöaika on 50 vuotta. Putkilinjan pitkän aikavälin häiriöttömän toiminnan takaamiseksi on suoritettava jonkin verran merenpohjan muokkaustoimenpiteitä, kuten kiviaineksen lisäämistä putkilinjaa tukemaan sellaisilla alueilla, joissa merenpohja on epätasainen, sekä sotatarvikkeiden (ammusten) raivaamista 25 metrin säteellä putkilinjojen reitiltä.

Lausunto

Lääninhallituksen mielestä ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on selvitetty hyvin hankkeeseen liittyviä ihmisten terveyteen kohdistuvia vaikutuksia. Lääninhallituksella ei ole huomautettavaa selostuksesta terveysuojelun osalta.

Osastopäällikkö,
Läänin sosiaali- ja terveysneuvos

Esa Ellala

Ylitarkastaja

Sari Tiinanen

Birger Jaarlin katu 15, PL 150
13101 HÄMEENLINNA
Birger Jaarlin katu 15, PB 150
13101 TAVASTEHUS
Puh./Tfn 071 873 0421, Fax 071 873 2145

Ratapihantie 9, PL 110
00521 HELSINKI
Bangårdsvägen 9, PB 110
00521 HELSINGFORS
Puh./Tfn 071 873 0421, Fax 071 873 2643

Salpausselänkatu 22, PL 301
45101 KOUVOLA
Salpausselänkatu 22, PB 301
45101 KOUVOLA
Puh./Tfn 071 873 0421, Fax 071 873 2761