



30.4.2009
3661/050/2006

Uudenmaan ympäristökeskus
PL 38
00521 Helsinki

Uudenmaan ympäristökeskus
Nylands Miljöcentral
Saap
Ant 05. 05. 2009
UUS-2006-R-32-531
YVA: NYSTRÖM

VIITE: Uudenmaan ympäristökeskuksen kirje 6.3.2009 UUS-2006-R-32-531

ASIA: Lausuntopyyntö koskien Nord Stream AG:n hanketta rakentaa Venäjän ja Saksan välille kaksi merenalaista maakaasuputkea Suomen talousvyöhykkeen läpi

Uudenmaan ympäristökeskus on varannut Metsähallitukselle mahdollisuuden lausua Nord Stream AG:n hankkeesta rakentaa Venäjän ja Saksan välille kaksi merenalaista maakaasuputkea Suomen talousvyöhykkeen läpi 5.5. mennessä.

Metsähallitus lausuu asiasta seuraavaa:

- 1) *Eteläisin reitti-vaihtoehto (C16) on paras koska tämä vaihtoehto menee kaikkein kauimpana Suomen rannikosta Kallbådagrundin kohdalla jossa kyseisen matalikon ekologinen kokonaisuus tällä reittivaihtoehdolla säilyy mahdollisimman ehyenä ja putken haitalliset vaikutukset mahdollisimman vähäisinä.*
- 2) *Eteläisin reittivaihtoehto (C16) ja alavaihtoehto 1a/2a Suursaaren eteläpuolella on myös paras vaihtoehto koska etäisyys Itäisen Suomenlahden kansallispuistoon on mahdollisimman suuri.*
- 3) *Putken rakennustoiminta, mukaan lukien räjäytystyöt ja miinojen raivaus, voivat mahdollisesti vaikuttaa pintasedimentin resuspensoitumiseen ja näin myös haitallisten aineiden kulkeutumiseen vesipatsaaseen mikä vuorostaan saattaa vaikuttaa kalaston hyödyntämiseen ravintona. Tämä vuorostaan olisi erittäin vakavaa asia ja todennäköisesti vaikuttaisi erittäin kielteisesti kaasuputkihankkeen julkisuuskuvaan. Eteläisin reittivaihtoehto (C16) ja alavaihtoehto 1a/2a Suursaaren eteläpuolella on tästäkin syystä paras vaihtoehto koska näin putken rakentamisen mahdolliset vaikutukset Kotkan edustan merenpohjan saastuneisiin pintasedimentteihin ovat mahdollisimman vähäiset.*
- 4) *Mitä ilmeisimmin eteläisin vaihtoehto (C16) edellyttää vähempää maa-aineksen kasaamista putken reitin yhteyteen Kallbådagrundin matalikkon kohdalla mikä on suotavaa.*
- 5) *Kaasuputken rakentamiseen tarvittava maa-ainemäärä tulee olemaan huomattava ja haluamme korostaa että tämän aineksen oton yhteydessä syntyvät ympäristöhaitat on pyrittävä minimoimaan.*
- 6) *Morenia Oy on vireillä useita kiviainesten hyödyntämiseen tähtäävää tutkimuslupahakemusta Suomenlahdella ja yksi näistä ulottuu Helsingin matalan eteläpuolella myös talousalueelle ja kaasuputkilinjalle.*
- 7) *Haluamme kiinnittää huomiota suunnitteilla oleviin tai mahdollisiin tuleviin rakennushankkeisiin kuten Estlink2 -sähkökaapeliin. Sen linjaus- ja pohjatutkimukset on suunniteltu vuodelle 2009. Kyseinen kaapelin linjaus kulkee suunnitellun kaasuputkilinjauksen yli.*
- 8) *Koska on ilmeistä että kaasuputken rakentamisesta aiheutuvia haitallisten aineiden ja ravinteiden kulkeutumista veteen ei voida täysin välttää. Siksi olisi suotavaa että Nord Stream AG harkitsisi vaihtoehtoisia tapoja kompensoida kohdassa 3 mainittuja haittoja. Tämä todennäköisesti parantaisi merkittävästi hankkeen julkisuuskuvaa.*

Luontopalvelujohtaja

Rauno Väisänen

TIEDOKSI:

Etelä-Suomen Luontopalvelut: Stig Johansson, Aulikki Alanen

Morenia: Jussi Kohtanen

Laatunmaa: Antero Luhtio