

Nord Stream –laajennushanke, YVA-ohjelma  
Yhteenveto kuntien lausunnoista

UUDELY/4/07.04/2013

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
<b>Hamina, kaupunginhallitus ja ympäristölautakunta</b>	<p>Arviointiohjelmassa on tuotu esille YVA -asetuksen edellyttämät tiedot.</p> <p>YVA -ohjelmasta ei ole huomautettavaa.</p>		<p>Nord Stream -laajennushanke sijaitsee Haminan ja Virolahden osalta kauempana etelässä kuin nykyiset Nord Stream putkilinjat 1 ja 2.</p>
<b>Helsinki</b>	<p>Kaupunginhallitus katsoo, että ympäristövaikutusten arviointiohjelma täyttää ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2006) vaatimukset ohjelman sisällölle.</p> <p>Arviointiohjelma on pääosin hyvin laadittu ja keskeiset vaikutuskohteet on tunnistettu arviointia varten. YVA –ohjelma on kuitenkin vielä yleispiirteinen, ja sitä tulisi täydentää.</p> <p>Kaupunginhallitus pitää hyvänä, että uusien laivaväylien suunnitteluun kohdistuvia vaikutuksia selvitetään yhdessä Liikenneviraston kanssa.</p> <p>Ohjelmasta puuttuvat tiedot aieman hankkeen rakennus- ja käyttöaikaisen seurannan keskeisimmistä tuloksista (ympäristötarkkailu 2009 – 2012).</p>	<p>Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tulee selvittää ja tulevassa arviointiselostuksessa kertoa, miten Merenhoitosuunnitelman strategiset tavoitteet voidaan ottaa huomioon hankkeen suunnittelussa, toteutuksessa ja käytössä. Lisäksi tulee selvittää hankkeen rakentamisaikaiset ja pysyvät meluvaikutukset vedenalaiseen luontoon.</p> <p>Vaihtoehto VE1:ssä kaasuputken linjaus kulkee erittäin lähellä Suomen Natura –alueisiin kuuluvaa Sandkallania. Arviointimenettelyssä tulee selvittää mahdolliset vaikutukset suojelualueeseen sekä tutkia onko linjausta mahdollista siirtää kauemmaksi Natura –alueesta.</p> <p>Laivaliikenteeseen kohdistuviin rakentamisen aikaisiin vaikutuksiin Suomen talousvyöhykkeellä tulee kiinnittää erityistä huomiota. Erityi-</p>	<p>EU:n meristrategiadirektiivi (2008/56/EY) velvoittaa soveltamaan ekosysteemin perustuvaa lähestymistapaa ihmisen toiminnan hallitsemiseksi merialueilla. Suomessa strategiaa toteutetaan Merenhoitosuunnitelmalla, jonka yleisiä ja toiminnallisia tavoitteita ovat: ettei rehevöityminen haittaa Itämeren, haitalliset aineet eivät haittaa meren ekosysteemin toimintaa ja kalan sekä riistan käyttöä ihmisravintona, Itämeren kaikkien luontaisten lajien suojelutaso on suotuisa ja niiden pitkäaikainen säilyminen on turvattu ja merenkulku on turvallista ja siitä on mahdollisimman vähän haitallisia ympäristövaikutuksia.</p> <p>Nykyiset laivaliikenteen ohjeet edellyttävät, että Suomen talousvyöhykkeellä on oltava hätäankkurointialueita.</p>

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
		<p>sesti Helsingin ja Tallinnan välinen putkilinjaa risteävä liikenne on vilkasta ja lisäksi putkilinjan suuntaisesti kulkee tiheä öljy-, risteily-, autolautta- ja muuta alusliikennettä.</p> <p>Putken käyttövaiheessa hätäankkurointia koskevat rajoitukset tulee merkitä selvästi merikarttoihin.</p> <p>Putkilinjojen rakentamisen ei saa vaarantaa mahdollisten myöhempien poikittaisten sähkökaapeli- tai maakaasuputkien rakentamista.</p> <p>Arviointiohjelman mukaan hanke voi vaikuttaa tieteelliseen perintöön, jos rakennustyöt tai putkilinjan olemassaolo muuttavat kemiallisia tai hydrografisia olosuhteita Suomen hankealueella sijaitsevien pitkäaikais-tarkkailuasemien alueella. Arviointimenettelyssä tulee selvittää haittojen todennäköisyys ja suunnitella niiden minimointi- ja lievennystoimet.</p> <p>Arviointiselostuksessa tulisi kertoa Ilmatieteen laitoksen laskelmien miten putkien lämmitysvaikutusta mukaan kaasuputket ovat meren on seurattu ja mitä vaikutuksia on pohjassa merkittävä lämmönlähde ja</p>	<p>Nykyisten putkilinjojen rakentamisesta ja käytöstä ei ole aiheutunut haittaa Viron ja Suomen väliselle Estlink 1 –sähkökaapeliyhteydelle.</p>

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
<b>Inkoo</b>	Arviointiohjelma on esimerkillisesti laadittu ja kuvailee huomattavimpia ympäristövaikutuksia.	<p data-bbox="1093 308 1196 331">havaittu.</p> <p data-bbox="1093 451 1532 730">Arvioinnissa tulee selvittää miten aiemman hankkeen arviointiselostuksessa annettu lausunnossa edellytetyt lisäselvitykset on toteutettu ja miten silloin todetut selvitystarpeet aiotaan ottaa huomioon uuden hankkeen suunnittelussa ja ympäristövaikutusten arvioinnissa.</p> <p data-bbox="1093 770 1532 906">Uusi hanke tarvitsee kattavan seurantaohjelman. Selostuksessa tulee esittää vaikutusten kohdentuminen mahdollisimman tarkkaan.</p>	<p data-bbox="1543 308 2004 403">lämmityksellä voi olla vaikutusta veden liikkeeseen ja sedimentin leviämisalueen laajenemiseen.</p> <p data-bbox="1543 451 2004 1018">Yhteysviranomaisen lausunnossa esitettyjä lisäselvitystarpeita oli mm. haitta-aine ja ravinnetutkimusten selkeämmät ja kattavammat tulosten esittelyt, dioksiinien ja dioksiinin kaltaisten aineiden vapautumisesta ja leviämisestä tarkempi selvitys, täydennetty selvitys ravinteiden kuluttamisesta putkien lämpövaikutuksesta, planktonvaikutusten täydentäminen, selvitys haitta-aineiden leviämisestä koko vesipatsaaseen ja niiden vaikutuksista kalojen ravintoon ja kaloihin sekä hankkeen luonnonvarojen käytölle aiheutuvista rajoituksista.</p> <p data-bbox="1543 1026 2004 1273">Kokemukset aikaisemmasta putkihankkeesta osoittavat, ettei suuria ympäristövaikutuksia ole odotettavissa. Miinojen ja ammusten raivaus Suomenlahdelta on ympäristön kannalta enimmäkseen myönteinen toimenpide.</p> <p data-bbox="1543 1313 2004 1375">Inkoon satamaa voitaisiin käyttää kivihuoltoon ja tukikohtana rakennus-</p>

Nord Stream –laajennushanke, YVA-ohjelma  
Yhteenveto kuntien lausunnoista

UUDELY/4/07.04/2013

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
<b>Kotkan kaupunki</b>	YVA -ohjelma on kattava.		<p>töiden aikana.</p> <p>Kotkan kaupunginhallituksen kokouksen ajankohdan vuoksi ympäristölautakunnan lausunto on Kotkan kaupungin lausunto.</p>
<b>Lemland, Ahvenanmaa</b>		Hanketta ei tule toteuttaa.	<p>Hanke lisää fossiilisten luonnonvarojen kulutusta uusiutuvien energianlähteiden kustannuksella.</p> <p>Hanke aiheuttaa sekä suoria että epäsuoria uhkia herkälle meriympäristölle sekä rakentamisen että käytön aikana.</p> <p>Hanke lisää sotilaallista läsnäoloa lähialueella.</p> <p>Hanke lisää riippuvuutta tuontienergiasta Venäjältä sekä tietää venäläisen politiikan painoarvon kasvua.</p> <p>Hanke ei tue kestävästä yhdyskuntakehitystä.</p>
<b>Porvoon kaupunki</b>	Arviointiohjelma on pääpiirteissään kattavasti laadittu.	<p>Ympäristövaikutuksia arvioitaessa tulee erityistä huomiota kiinnittää johtokäytävän alle jäävän merenpohjan tutkimiseen.</p> <p>Johtokäytävän sedimentin sisältämät haitta-aineet ja niiden mahdoll-</p>	<p>On mahdollista, että johtokäytävällä on miinoja, upotettuja taistelukasusäiliöitä ja öljyä tai ongelmajätettä sisältäviä laivanhylkyjä, jotka voivat aiheuttaa huomattavaa vaaraa sekä rakentajille että ympäröivälle luonnol-</p>

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
<b>Pyhtää</b>	Arviointiohjelmaan ei ole huomautettavaa.	<p>linen leviäminen tulee selvittää riittäväällä laajuudella ja tarkkuudella etenkin alueilla, joilla merenpohjaan kohdistuu kaivutöitä. Mikäli putkilinjaus kulkee todettujen hapettomien pohjien kautta, tulee arvioida putkityön vaikutus ravinteiden vapautumiseen ja sen merkitys meriluonnolle.</p> <p>Hankkeen vaikutukset Porvoon ulkosaariston Natura 2000 -alueiden suojeluarvoihin tulee selvittää perusteellisesti.</p> <p>Arviointiselostuksessa tulee esittää, miten toimitaan, kun hankkeen aikana havaitaan ympäristön pilaantumista, pilaantumisen vaaraa tai muita vaaraa aiheuttavia esineitä tai asioita.</p> <p>Hanketta ja sen ympäristövaikutusten arviointia koskevan tiedotuksen tulee olla avointa ja läpinäkyvää.</p> <p>Putket tulee käyttökänsä jälkeen poistaa merenpohjasta.</p>	

Nord Stream –laajennushanke, YVA-ohjelma  
Yhteenveto kuntien lausunnoista

UUDELY/4/07.04/2013

Kunta tai kaupunki	Näkemys YVA-ohjelmasta	Näkemys jatkotoimista	Perustelut ja lisätiedot
<b>Raasepori</b>	Raaseporin kaupungilla ei ole huomautettavaa YVA -ohjelmasta.		
<b>Salo</b>	Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on kattava.	Täydennys suunnitellun ja jo rakennetun putkilinjan yhteisvaikutuksista olisi paikallaan.	
<b>Sauvo</b>	Sauvon kunta ei anna lausuntoa.		
<b>Sipoon kunta</b>	YVA-ohjelma on selkeä ja kattava.	Arviointiin tulisi sisällyttää luonnonsuojelulain mukainen Natura-arviointi Sandkallanin Natura-alueesta.  Ympäristövaikutuksia arvioitaessa tulisi suorittaa kattava riskianalyysi putkilinjan aiheuttamasta hätäankurointialueiden pienentymisestä. Erityisesti tulisi kiinnittää huomiota hätäankurointimahdollisuuksien heikkenemisen aiheuttamaan riskiin öljyä mereen päästävien onnettomuuksien osalta.	Putkilinjauksen tutkimusalue kulkee vain 6 metrin päässä Sandkallanin Natura-alueesta.
<b>Siuntion kunta</b>	Siuntion kunnalla ei ole huomauttamista YVA -ohjelmasta.		