

Asia: SYKE/2024/1695-1

Lausuntopyyntö Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä

Lausunnonantajan lausunto

**Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (ELY-keskus) on 21.10.2024 päivätyssä lausunnossaan kannattanut Suomen osallistumista suunnitellun hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn sekä tuonut esiin näkemyksensä hankkeen valtioiden rajat ylittävistä ympäristövaikutuksista. ELY-keskus pyytää ottamaan huomioon lausunnossaan esittämänsä valtioiden rajat ylittävät ympäristövaikutukset YVA-ohjelmaa laadittaessa.

**Mitkä ovat huomionne kuulemisasiakirjoista?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Suojasto Sanna-Liisa
Varsinais-Suomen ELY-keskus

Koivukari Annukka
Varsinais-Suomen ELY - Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Rajavartiolaitoksen esikunta
Raja- ja meriosasto

24.04.2025

kirjaamo@syke.fi

Lausuntopyyntö Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointine-
nettelystä

Rajavartiolaitoksen lausunto koskien Estlink 3 ympäristövaikutusten arviointia

Rajavartiolaitos on tutustunut lausuntopyynnön materiaaliin. Materiaalissa kaa-
pelin upotussyvyys on kuvattu epäselvästi ja mahdollisesti ristiriitaisesti, esimer-
kiksi ”EstLink 3, YVA-ohjelma, 20.1.2025” johdannossa s.7 sanotaan: ”Merikaape-
liyhteyden kokonaispituus on n. 130 km, josta Viron vesillä on n. 53 km, kaapelit
on haudattu 3 metrin syvyyteen. Kaapelit upotetaan merenpohjan sedimenttei-
hin n. 1-1,5 m syvyyteen.”

Erityisesti Viron ja Suomen välillä kulkevan reittijakojärjestelmän alueella kaapeli
tulisi upottaa vähintään 1,5m syvyyteen pohjasedimenttiin sen takaamiseksi, että
pohjassa raahautuvat laivojen ankkuri eivät vaurioita kaapelia. Viimeaikaisten ta-
pausten valossa laivojen ankkurit synnyttävät yli 1m syvän laahausjäljen pohja-
sedimenttiin, erityisesti paikoissa joissa sedimentti on pehmeää. Lisäksi kaivanto
johon kaapeli lasketaan tulisi peittää.

Osastopäällikkö
Priikaatikenraali

Mika Rytönen

Tiedustelukeskuksen päällikkö
Everstiluutnantti

Tommi Tiittanen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Rajavartiolaitos 24.04.2025 klo 17:53.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

JAKELU Suomen Ympäristökeskus

TIEDOKSI RMOS

Suomen ympäristökeskus

kirjaamo@syke.fi

Päiväys/Datum

12.05.2025

Dnro/Dnr

TRAFICOM/237170/04.04.05.01/2025

Viite/Referens

Suomen ympäristökeskuksen

lausuntopyyntö dnro SYKE/2024/1695-1

Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettely

Suomen ympäristökeskus on lähettänyt lausuntopyynnön Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille, jossa pyydetään Traficomin näkemystä Suomenlahdelle suunniteltavan Estlink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta sekä hankkeen mahdollisista rajat ylittävistä merkittävistä ympäristövaikutuksista. Arviointiselostus koskee Viron merialuetta.

Traficom esittää lausuntonaan seuraavaa

Traficom toimii Suomessa alusliikennepalvelulain (623/2005) mukaisena toimivaltaisena viranomaisena, vastaa turvallisuusradiotoiminnasta sekä merikartoitusviranomaisena vastaa merikarttojen ajantasaisuudesta ja merenkulullisesti merkittävien toimien tiedottamisesta alusliikenteelle. Alusliikennepalvelun ja merikartoituspalveluiden tarkoituksena on alusliikenteen turvallisuuden lisääminen.

Traficom on tutustunut hankkeen arviointiasiakirjoihin, ja pitää myönteisenä, että hankkeen arviointisuunnittelussa on tiedostettu kaapelihankkeen vaikutukset myös Suomenlahden alusliikenteelle.

Kaapelilinjauksen suunnittelussa tulee huomioida merenkulun liikennöintialueet, vesiväylät sekä niiden kelluvat turvalaitteet, ankkurointialueet ja merenkulun suojapaikat sekä harkittava kaapelin suojaustarpeita ja -mahdollisuuksia etenkin vilkkaimilla merenkulun alueilla. Huomiointia edellyttää myös olemassa oleva merenalainen infrastruktuuri kuten kaapelit ja putket.

Yleisen meriturvallisuuden ja sujuvan yhteistoiminnan varmistamiseksi neuvottelut ja vuoropuhelu hankkeen vaatimista tiedonvaihtoista ja liikennejärjestelyistä hankkeesta vastaavan sekä Suomen ja Viron merellisten toimijoiden kesken ovat välttämättömiä. Suomen osalta asianosaisia ovat Traficom, Rajavartiolaitos ja Fintraffic, joiden kanssa hankkeesta vastaavan tulisi käydä läpi hankkeen edellyttämät liikennejärjestelyt ja ilmoitukset noin kolme kuukautta ennen rakentamistöiden aloittamista.

Traficom alusliikennepalvelun toimivaltaisena viranomaisena edellyttää, että kaapelilaskualuksen saapuessa Suomenlahden ilmoittautumisjärjestelmän (GOFREP) alueelle, sen tulee osallistua siihen siten kuin GOFREP Master's Guide edellyttää.

Lisäksi Traficom edellyttää, että hankkeen aikana noudatetaan kansainvälisiä meriteiden sääntöjä "International Regulations for Preventing Collisions at Sea 1972 (COLREG)".

Hankkeen edettyä vesilain mukaiseen menettelyyn Suomen merialueiden osalta, Traficom tulee yksilöimään tarkemmin hankkeen vesitalouslupahakemuksesta antamassaan lausunnossa tarvitsemansa merikartoitusta ja meriliikennettä koskevat ilmoitukset ja tiedot sekä hankkeen toteuttamisen aikana noudatettavat käytännöt.

Pentinsaari Pietari
Ylijohtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) 12.5.2025. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa sähköisiä allekirjoituksia tukevalla lukijaohjelmalla tai Traficomin kirjaamosta.

Tiedoksi

Jani Koiranen, Traficom
Marko Kotilainen, Traficom
Heidi Kivekäs, Traficom
Matti Latvalahti, Traficom



Lausunto

13.5.2025

MV/00786/2025

1 (3)

Suomen ympäristökeskus

Viite SYKE/2024/1695-1

Asia **Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Suomen ympäristökeskus on antanut Museovirastolle mahdollisuuden lausua Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin YVA-ohjelmasta. Museovirasto lausuu asiasta vedenalaisen kulttuuriperinnön huomioimisen osalta.

Suomen ympäristökeskus on vastaanottanut ilmoituksen Viron ilmastoministeriöltä EstLink 3 -hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely). Ilmoitus perustuu YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevaan yleissopimukseen (Espoon sopimus) sekä Suomen ja Viron kahdenväliseen sopimukseen YVA-arvioinnista.

Elering As on hakenut Virossa rakentamislupaa vedenalaisen korkeajännitteisen tasasähkökaapelin EstLink 3 asentamiseksi Suomenlahdelle. Merikaapeliyhteys koostuu enintään kolmesta merenalaisesta voimakaapelista ja yhdestä valokuitukaapelista. Kaapelireitti ulottuu Virossa Aulepan kylästä Suomen talousvyöhykkeen rajalle Suomenlahdella. Reitin pituus on 54 km ja reittikäytävän leveys on 500 metriä. Kaapelit upotetaan kolmen metrin syvyyteen merenpohjaan mahdollisesti auran avulla tai suihkumenetelmällä. Merenpohjaa saatetaan joutua tasoittamaan kaapelia varten esimerkiksi sijoittamalla reitille maa-ainesta.

Museovirasto totesi 8.10.2024 antamassaan lausunnossa Suomen tarpeesta osallistua EstLink 3 -hankkeen YVA-prosessiin, että merenpohjan muokkausta vaativat useiden kymmenien kilometrien pituiset sähkökaapelihankkeet ovat suuria vesirakennushankkeita, joita valmisteltaessa on hankittava riittävä tieto hankealueen vedenalaisesta kulttuuriperinnöstä sekä aluevesillä että talousvyöhykkeellä. Haitallisia vaikutuksia on tarvittaessa lievennettävä esimerkiksi kaapelireitin linjausta muuttamalla kiertämään vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteet. Museovirasto totesi näkemyksensä myös, että vedenlaiseen kulttuuriperintöön ei liity varsinaisia rajat ylittäviä vaikutuksia ja että Viron kulttuuriympäristöviranomaiset huolehtivat vedenalaisen kulttuuriperinnön suojelusta Viron alue- ja talousvyöhykkeellä.

EstLink 3 -hankkeen 20.1.2025 päivätyssä YVA-ohjelmassa vedenalaisen kulttuuriperinnön suojelu on huomioitu. Hankkeen ehtona on, rakennuslupahakemusvaiheessa on tehtävä yhteistyötä Viron museoviranomaisen Muinsuskaitseametin kanssa merenpohjan kulttuuriperinnön vahingoittumisen

estämiseksi. Nykytilan kuvauksessa kerrotaan mitkä ovat tällä hetkellä tunnetut kaapelireittiä lähimpänä olevat vedenalaiskohteet (laivanhylyt). Tarvittavien tutkimusten ja selvitysten listauksessa todetaan, että sen selvittämiseksi onko suunnitellulla EstLink3 -reittikäytävällä vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteita, on YVA-prosessin yhteydessä tehtävä vedenalaisarkeologinen selvitys. Todetaan myös, että haitallisen vaikutuksen vähentämiseksi vedenalaiselle kulttuuriperinnölle Viron museoviranomaisen edellyttää, että hankkeen rakennustyöt jäävät vähintään 300 metrin päähän vedenalaisen kulttuuriperinnön kohteista.

Museovirasto pitää tärkeänä ja myönteisenä sitä, että EstLink 3 -hankkeen YVA-ohjelmassa vedenalaisen kulttuuriperinnön selvityksen tekeminen ja suojelu ovat asianmukaisesti esillä. Hankealueella voi sijaita myös sellaista kulttuuriperintöä, jolla on yhteys Suomeen ja Suomen vaiheisiin sekä muihin Itämeren maihin ja yhteiseen merenkulun historiaan.

Yli-intendentti

Miikka Kumpulainen

Erikoisasiantuntija

Maija Matikka

Jakelu Suomen ympäristökeskus

Tiedoksi

Asiakirjan sähköinen allekirjoitus
Elektronisk underskrift av document
Electronic signature of a document

Asia / Sak / Case

MV/00786/2025

**Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin
ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Asiakirja / Dokument / Document

MV/00786/2025-2

**Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin
ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Signed By:Matikka Maija 91288827V
Signed at:2025-05-15 12:37:25 +03:00
Reason:I approve this document

Signed By:Kumpulainen Miikka 91337466
Signed at:2025-05-15 13:26:01 +03:00
Reason:I approve this document

Asia: SYKE/2024/1695-1

Lausuntopyyntö Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä

Lausunnonantajan lausunto

**Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

EstLink 3:n reitti tulee sijoittumaan välille Inkoo-Aulepa, mutta tarkempi reitti ja vaikutukset Suomen puolella selviävät suunnittelun myöhemmissä vaiheissa.

**Mitkä ovat huomionne kuulemisasiakirjoista?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

Fingridillä ei ole huomautettavaa kuulemisasiakirjojen sisältöön.

Ahtiainen Annika
Fingrid Oyj

Asia: SYKE/2024/1695-1

Lausuntopyyntö Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä

Lausunnonantajan lausunto

**Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Varsinais-Suomen liitto ei anna omaa lausuntoa.

**Mitkä ovat huomionne kuulemisasiakirjoista?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Mäkynen Heli
Varsinais-Suomen liitto

Asia: SYKE/2024/1695-1

Lausuntopyyntö Viron vedenalaisen EstLink 3 -sähkökaapelin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä

Lausunnonantajan lausunto

**Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Uudenmaan liitto ei anna lausuntoa.

**Mitkä ovat huomionne kuulemisasiakirjoista?
Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Salmi Petra
Uudenmaan liitto - Aluesuunnittelun vastuualue