



TERVISEAMET

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve
Amet
info@ttja.ee

Teie 20.02.2026 nr 16-7/25-13891-004

Meie 19.03.2026 nr 9.3-2/26/1582-2

Eesti-Soome vahelise kiudoptilise sidekaabli hoonestusloa taotluse arvamus

Edastasite Terviseametile (edaspidi amet) Eesti-Soome vahelise kiudoptilise sidekaabli hoonestusloa taotluse dokumendid arvamuse avaldamiseks ning palusite seisukohta hoonestusloa menetluse algatamise või algatamata jätmise osas.

Global Connect AB esitas 10.10.2025 Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile hoonestusloa taotluse Eesti-Soome vahelise kiudoptilise sidekaabli rajamiseks. Hoonestusloa taotluse kohaselt soovitakse Soome lahte rajada kiudoptiline sidekaabel läbimõõduga kuni 33 mm. Hoonestusloa taotlusega on koormatud 150 m laiune koridor Viimsi poolsaarest kuni Eesti majandusvööndi piirini, mille ulatuses viiakse läbi uuringud ning selgitatakse välja täpsem kaabli asukoht ja kaabli paigaldamiseks sobiv meetod. Sidekaabli pikkus on ligikaudu 46 006 m. Hoonestusloa taotletakse 50 aastaks. Projekti eesmärk on rajada merealune kiudkaabelühendus Gotlandi (Rootsi) ja Tallinna (Eesti) vahele Saaremaa ja Hiiumaa kaudu, mis on kolm Läänemere saart, mis kuuluvad vastavalt Rootsile ja Eestile. Samuti rajatakse merealune kaabel Eesti ja Soome vahele. Projekt hõlmab merealuse kaablisüsteemi projekteerimist, lubade taotlemist, paigaldamist, testimist ja käitamist ning integreerimist olemasolevate maapealsete võrkudega.

Kaabel paigaldatakse tõenäoliselt merepõhja pinnale, kuid võimalik on ka paigaldamine 0,4–1 meetri sügavusele pinnasesse. Täpsem paigaldamisviis selgub marsruudiuuringu ja matmise hindamise uuringu põhjal, kui selgub merepinna sügavus, pinnase omadused ja võimalikud takistused. Kui kaablit ei saa paigaldada merepinnale, pole plaanis siiski merepõhjast setet eemaldada. Kui kasutatakse kaevamist või veejuga (jetting) meetodit, settib liigutatud sete tagasi kaevikusse, kuna kaabel on ainult 33 mm läbimõõduga. Kavandatava tegevusega on seadusest tulenev nõue teostada keskkonnamõju eelhindang, millega hinnatakse kas kavandatava tegevusega võib kaasneda oluline keskkonnamõju.

Amet on tutvunud esitatud materjalidega ning ei esita vastuväiteid Eesti-Soome vahelise kiudoptilise sidekaabli hoonestusloa algatamise osas. Tööde planeerimisel tuleks arvestada järgnevaga:

- Ehitusmüra tasemed ei tohi lähedusse jäävatel müratundlikel aladel ajavahemikus 21.00–07.00 ületada keskkonnaministri 16. detsembri 2016 määruses nr 71 "Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid" lisas 1 toodud normtasest. Impulssmüra piirväärtusena rakendatakse asjakohase mürakategooria

tööstusmüra normtasel. Impulssmüra põhjustavat tööd võib teha tööpäevadel 07.00-19.00.

- Ehitusaegsed vibratsioonitasemed ei tohi ületada sotsiaalministri 01.10.2025 määruse nr 54 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni hindamise kord“ lisas toodud piirväärtuseid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Karmen Pöld
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Põhja regionaalosakond

Karmen Pöld
54840193 karmen.pold@terviseamet.ee