

Voimansiirto
Robert Korhonen

5.8.2025

1 (1)



Porin kaupunki
Kirjaamo
PL 121, 28101 Pori
kirjaamo@pori.fi

VÄHÄRAUMA-HEVOSLUOTO 110 KV VOIMAJOHDON SUUNNITTELU

Pori Energia Sähköverkot Oy:n voimajohdon Vähärauma-Hevosluoto 110 kV sutu 3077 tekninen käyttöikä on loppumassa ja se tullaan uudelleenrakentamaan.

Hankkeen tarkoitus on sekä huonokuntoisen voimajohdon uudistaminen, että alueverkon vahvistaminen.

Pitkällä aikavälillä alueverkon siirtotarpeet ovat Vähärauman ja Hevosluodon välillä kasvamassa. Alueverkon kehittämisessä tämä voimajohto on tärkeä osa kokonaisuutta, jolla vastataan Suomen ilmasto- ja energiastrategian edellyttämiin sähkönsiirtoverkon vahvistustarpeisiin.

Voimajohdon suunnittelun on käynnistänyt Pori Energia Sähköverkot Oy ja sen toteuttaa konsulttityönä Eltel Networks Oy. Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu alkamaan 2025-2026.

Siirtoyhteyden pituus on noin 4,6 km. Suunniteltu johtoreitti ja pylväspaikat on esitetty liitteenä olevissa kartoissa. Myös johdon poikkileikkauskuvat ovat liitteenä.

Käytettävät pylväät ovat pääosin harustettuja teräsputkipylväitä. Isommissa kulmissa ja ahtaammissa paikoissa on käytetty vapaastiseisovia teräsristikkopylväitä.

Pyydämme lausuntoanne voimajohdon pylvässiijoittelusta ja suojaetäisyydestä elokuun loppuun mennessä.

Eltel Networks Oy:ssä Robert Korhonen, puh. 040 311 3557.

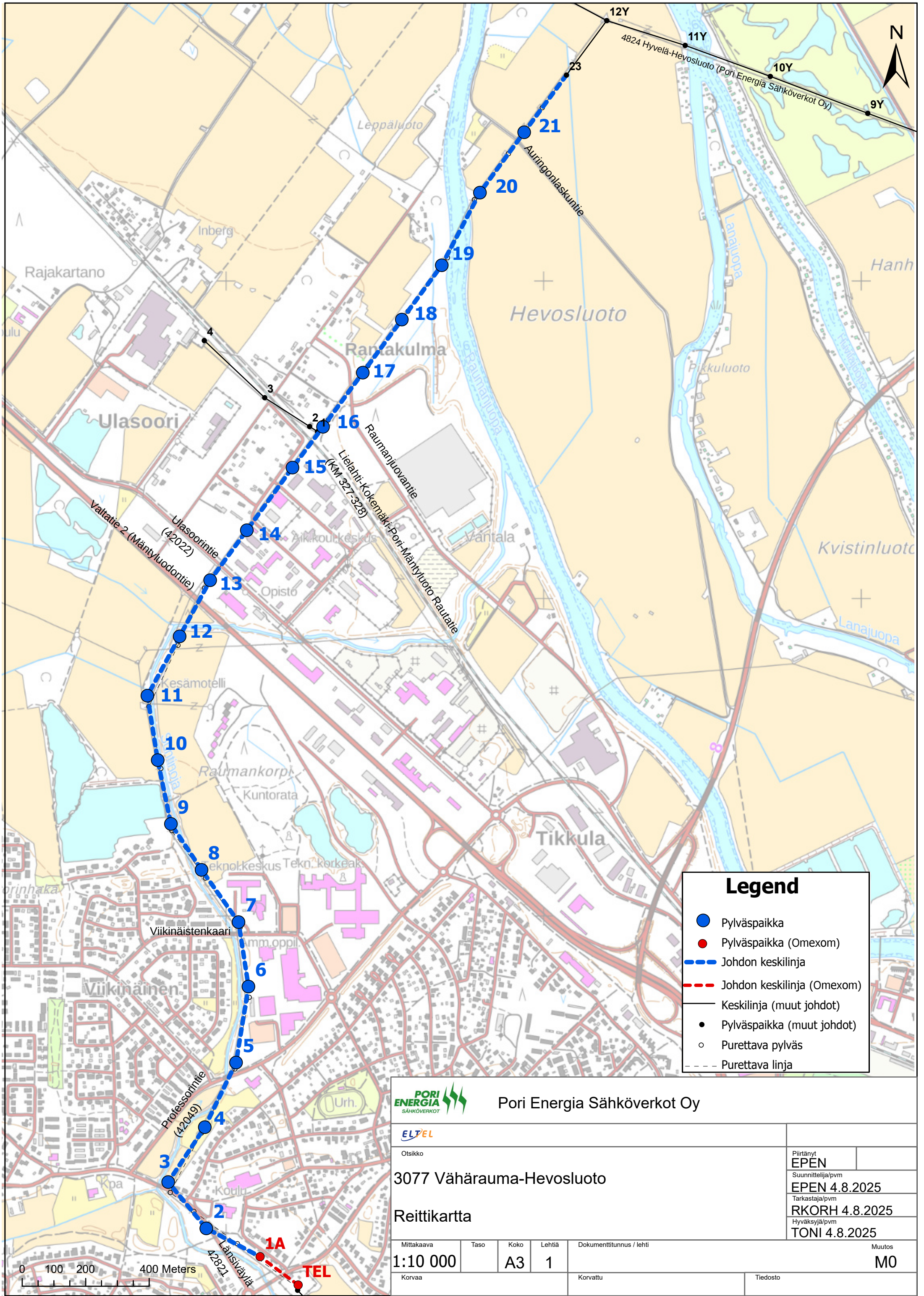
Kunnioittavasti

Eltel Networks Oy

Voimansiirto

Robert Korhonen

Liitteet: 1 kpl Reittikartta 1:10 000, 1 kpl; Poikkileikkauskuvat, 1 kpl



Legend

Pylväspaikka

Pylväspaikka (Omexom)

Johdon keskilinja

Johdon keskilinja (Omexom)

Keskilinja (muut johdot)

Pylväspaikka (muut johdot)

Purettava pylväs

Purettava linja

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT Pori Energia Sähköverkot Oy			
ELTEL Otsikko			
3077 Vähärauma-Hevosluoto		Piirtänyt EPEN	
Reittikartta		Suunnittelija/pvm EPEN 4.8.2025	
		Tarkastaja/pvm RKORH 4.8.2025	
		Hyväksyjä/pvm TONI 4.8.2025	
Mittakaava	Taso	Koko	Lehtiä
1:10 000		A3	1
Korvaa		Muutos	
		M0	
Korvattu		Tiedosto	

A L

Muutos
MO