

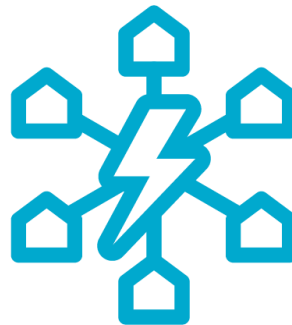


ELENIA

Valkeisjärvi - Reisjärvi 110 kV voimajohto

Antti Kivirinta, Elenia Oy 10.12.2025

- Elenia-konserni
- Voimajohtohankkeen osapuolet ja aikataulu
- Hankkeen tausta
- Johdon rakenne ja tilantarve



Elenia Oy ja Elenia Verkko Oyj



MARKKINAOSUUS

12 %

ASIAKKAAT

442 000

SÄHKÖVERKKOA

76 900 km

VERKKOA/AS.

175 m

LAATU

- OmaisuuDENhallintajärjestelmät ISO 55001
- Työterveys- ja työTURVALLISUUSjärjestelmä ISO 45001
- Ympäristöjärjestelmä ISO 14001
- TietoturvaJOHTAMISjärjestelmä ISO/IEC 27001

MISSIO

Elämää
sähköistämässä

VISIO

Vastuullisin energia-
palveluiden ja
markkinoiden uudistaja

ARVOT

Vastuu tulevaisuudesta
Asiakasta lähellä
Avoin ja luotettava yhteistyö
Rohkeus uudistua

● Tampere

- Elenian verkkoalue
- Elenia Oy: päätoimipaikka

Valkeisjärvi - Reisjärvi 110 kV voimajohto

Osapuolet ja aikataulu



- Sähköverkkoyhtiö Elenia Verkko Oyj
 - Voimajohdon omistaja
 - Lunastuksen hakija
- Suunnittelu ja rakentaminen
 - Elenia Oy, Antti Kivirinta
- Suunnittelijakonsultti
 - TLT-Building, Ilari Limnell / Petri Konttimäki
- Alustava aikataulu
 - Esi- ja yleissuunnittelu sekä luvitus 2023-2024
 - Puuston poisto 2026 talvella
 - Rakentaminen 2027



Valkeisjärvi - Reisjärvi 110 kV voimajohto

Hankkeen taustaa

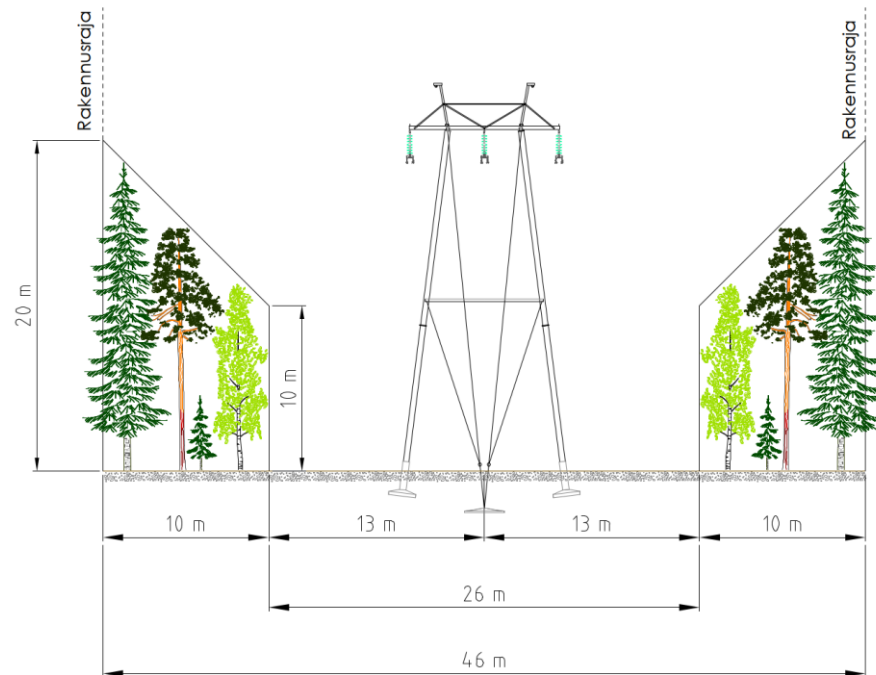
- Uudella 110 kV voimajohtolla vahvistetaan alueen sähköjakelua ja lisätään siirtokapasiteettia.
- Korvataan nykyinen käyttöikänsä päässä oleva 45 kV sähkölinja
- Uusi voimajohto liittyy Elenian voimajohtoon Petäjävesi – Pysäysperä Valkeisjärvellä
- Reisjärven aseman saneeraus 110 kV käyttöön
- 45 kV linjan purku ja poisto



Valkeisjärvi - Reisjärvi 110 kV voimajohto

Rakenne ja tilantarve

- Uusi johto suunniteltu harustetuoin teräspankkipylväin
 - Peltopaikoilla ja erityispaikoissa vapaasti seisovat pylväät
- Johtoalueen leveys on 26 metriä johtoaukea, jonka lisäksi 10 metriä leveät reunavyöhykkeet johdon molemmin puolin ($2 \times 13 \text{ m} + 2 \times 10 \text{ m}$)



KIITOS

Elämää sähköistämässä

Antti Kivirinta

Elenia Oy

040 620 7418

Antti.kivirinta@elenia.fi

