

Edgar Kekkonen

From: Reijonen Janne PV 3LOGR <Janne.Reijonen@mil.fi>
Sent: Friday, 27 February 2026 9.56
To: Edgar Kekkonen
Subject: VS: Lausuntopyyntö: Verkasalon tuulivoimahanke, sähkönsiirto

Terve

Puolustusvoimilla ei ole lausuttavaa voimajohdonlinjaukseen esitettyjen suunnitelmiin liittyen.

Terveisin,
Janne Reijonen
Kiinteistöpäällikkö, ins YAMK

3. Logistiikkarykmentti
Esikunta
PL 14
41161 TIKKAKOSKI

Puh. 0299 573 262
janne.reijonen@mil.fi
www.puolustusvoimat.fi



Lähettäjä: Kytö Pia PV 3LOGR <Pia.Kyto@mil.fi>
Lähetetty: torstai, 19. helmikuuta, 2026 12:47
Vastaanottaja: Reijonen Janne PV 3LOGR <Janne.Reijonen@mil.fi>
Aihe: VL: Lausuntopyyntö: Verkasalon tuulivoimahanke, sähkönsiirto

Vastaatko heille, tämä tuli jo minun henk.koht. s-postiin, kysely tullut jo aiemmin kirjaamoon, mikä välitetty sinulle.

t. Pia

Lähettäjä: Edgar Kekkonen <edgar.kekkonen@winda.fi>
Lähetetty: torstai, 19. helmikuuta, 2026 12:28
Vastaanottaja: Kytö Pia PV 3LOGR <Pia.Kyto@mil.fi>
Aihe: FW: Lausuntopyyntö: Verkasalon tuulivoimahanke, sähkönsiirto

HUOM! Viesti on saapunut turvallisuusverkon ulkopuolelta. Älä avaa viestin linkkejä tai liitteitä, jos et tunnista lähettäjä.

Hei,

Laitoimme kyselyä kolmannelle logistiikkarykmentille liittyen tuulivoimahankkeemme voimajohtoon, kun Pääesikunta sen nykyään esittää lausunnossaan. Alavieskan kunta vaatii 3LOGR lausuntoa, jotta rakennusluvut voidaan myöntää.

Kyseessä on korkeintaan 600 metrin pituinen maakaapeli, joten vaikutuksia emme käsittääksemme tule teille suuremmin muodostamaan, mutta kaipaisimme tosiaan lausuntoa rakennuslupien liitteeksi. Milloin ehtisitte katsomaan nämä läpi? Annamme mielellämme lisätietoa mikäli se helpottaa tai nopeuttaa lausunnonantoa.

Ystävällisin terveisin,

Edgar Kekkonen

Projektipäällikkö

+358 40 168 6937

edgar.kekkonen@winda.fi

From: Edgar Kekkonen

Sent: Monday, 26 January 2026 14.41

To: kirjaamo.3logr@mil.fi

Cc: Winda Kirjaamo <kirjaamo@winda.fi>

Subject: Lausuntopyyntö: Verkasalon tuulivoimahanke, sähkönsiirto

Hei,

Saimme Pääesikunnasta tuulivoimahanketta puoltavan lausunnon, ja lausuntopyyntöä esitetään varmistettavaksi puolustusvoimien kannan myös sähkönsiirron osalta Teiltä.

Liitteenä lausuntopyyntö sähkösiirtoreitistä, karttaote sekä Pääesikunnan lausunto tuulivoimaloiden sijainneista.

Ystävällisin terveisin,

Edgar Kekkonen

Projektipäällikkö

+358 40 168 6937

edgar.kekkonen@winda.fi

Mikonkatu 2 D, 4. krs
00100 Helsinki, Finland

Winda
ENERGY

www.winda.fi

Tämä viesti on osoitettu ainoastaan sen tarkoitetulle vastaanottajalle ja se saattaa sisältää salassa pidettävää tietoa. Jos et ole viestissä tarkoitettu vastaanottaja, tuhoa viesti ja ilmoita asiasta välittömästi viestin lähettäjälle. Viestin sisällön, välitystiedon ja viestin olemassaolon hyväksikäyttäminen ja ilmaiseminen on kielletty laissa (laki sähköisen viestinnän palveluista 136 §).

Detta meddelande är avsett endast för den nämnda mottagaren och kan innehålla sekretessbelagd information. Ifall du inte är den avsedda mottagaren, vänligen förstör meddelandet och informera avsändaren omedelbart. Det är i lag (136 § i lag om tjänster inom elektronisk kommunikation) förbjudet att utnyttja eller röja meddelandets innehåll och förmedlingsuppgifter eller uppgifterna om meddelandets existens.

This e-mail message is intended only for the person(s) named in the message header and may contain privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please delete the message and notify the sender immediately. It is forbidden by law (Information Society Code, Section 136) to disclose the content or traffic data of the message or the knowledge of its existence, or to make use of them.

**LAUSUNTOPYYNTÖ 110 KV VOIMAJOHTOHANKKEESTA
TUULIPUISTO OY VERKASALO - FINGRIDIN KUKONKYLÄN SÄHKÖASEMA**

Winda Energy Oy on aloittanut 110 kV voimajohtohankkeen suunnittelutyön Tuulipuisto Oy:n Verkasalon liittämiseksi Fingrid Oyj:n rakennettavaan voimajohtoon.

Winda Energy Oy suunnittelee Kalajoen, Alavieskan ja Ylivieskan alueille Verkasalon tuulivoimapuistoa. Hankkeesta vastaava on suomalainen tuulivoimahankkeiden kehittämiseen keskittynyt yritys. Winda Energy Oy:llä on yli kymmenen vuoden kokemus tuulivoimahankkeitten kehittämisestä ja sen liiketoimintamalliin kuuluvat tuulivoimapuistojen sekä aurinkovoimapuistojen kehittämisen koko kaari sisältäen suunnittelun, rakentamisen ja operoimisen.

Verkasalon tuulipuiston laajuus on noin 2550 ha. Lainvoimaiset osayleiskaavat sallivat 33 tuulivoimalan rakentamisen alueelle. 110kV voimajohto on suunniteltu toteutettavan maakaapelilla ja tämän hetken tiedon mukaan voimajohdon pituus olisi noin 500 metriä. 110kV voimajohto liittyy Fingrid Oyj:n 400+110kV voimajohdon alaorteen, jota pitkin voimalaitos liittyy Fingrid Oyj:n rakennettavaan Kukonkylän sähköasemaan.

Maakaapelireitti on kokonaisuudessaan metsätalouskäytössä olevalla alueella ja se sijoitetaan olemassa olevan metsätien varteen. Tarkempi suunniteltu reitti on esitetty liitteessä 1.

Pyydämme teiltä lausuntoa Tuulivoimapuiston voimajohtohankkeesta reitteineen pääesikunnan tuulivoimaloista annetun lausunnon AX264 mukaisesti:

Tuulivoimahankkeen sähkönsiirron suunnittelusta tulee kuitenkin pyytää erillinen lausunto alueesta vastaavalta Puolustusvoimien logistiikkarykmentiltä (1.-3.).

Pääesikunnan lausunnossa AX264 on todettu, että puolustusvoimat ei vastusta suunnitelman mukaisten tuulivoimaloiden rakentamista.

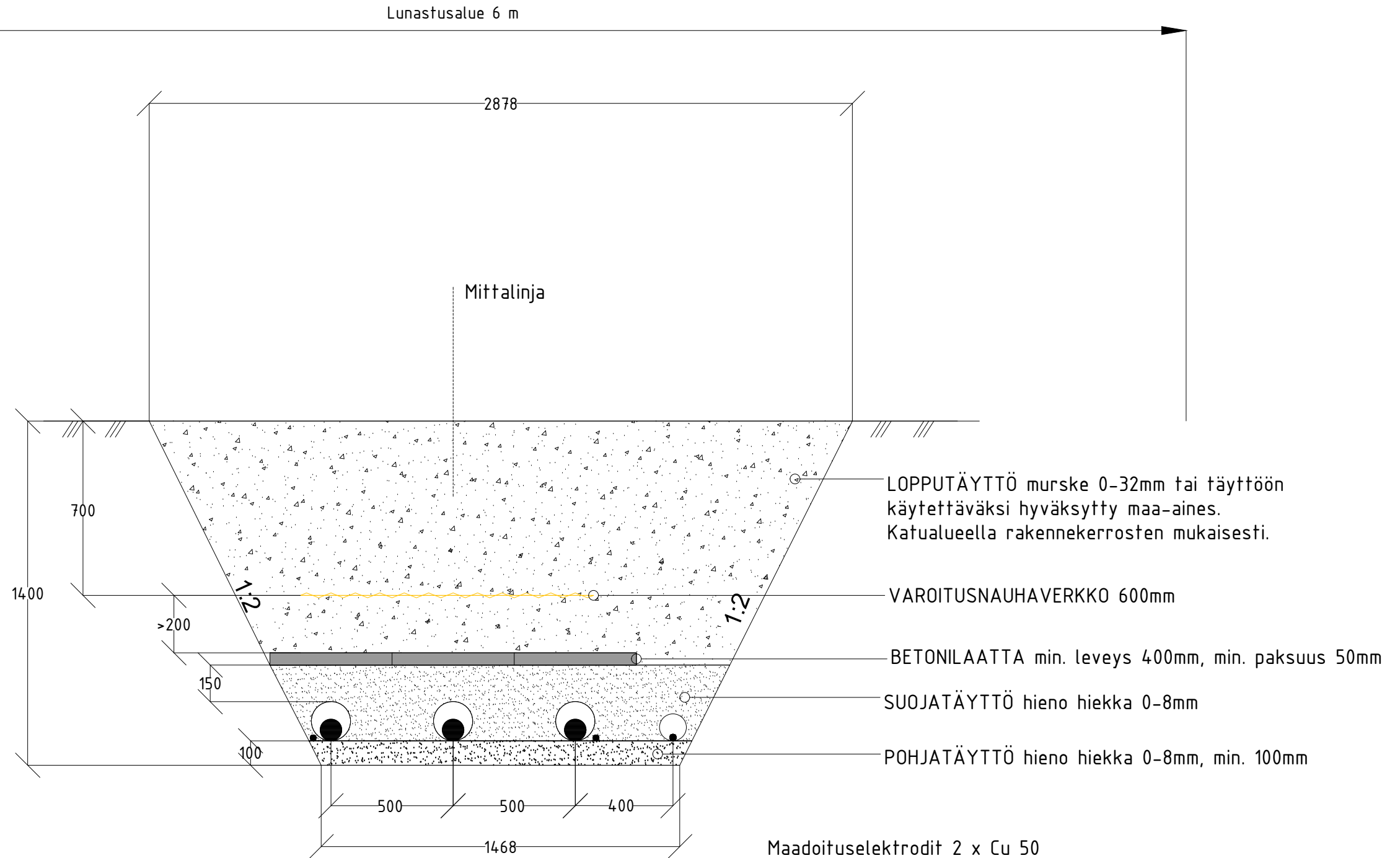
Mahdollisiin kysymyksiinne vastaa Winda Energy Oy:stä projektipäällikkö Edgar Kekkonen p. 040 168 6937 – edgar.kekkonen@winda.fi

Pyydämme lähettämään lausuntonne sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@winda.fi

Winda Energy Oy
Edgar Kekkonen
Projektipäällikkö

LIITE 1: Karttakuva Tuulipuisto Oy Verkasalon sähköasema ja 110kV voimajohdon maakaapelireitti

LIITE 2 Puolustusvoimien lausunto Tuulipuisto Oy Verkasalo 16.01.2026 AX264



LOPPUTÄYTTÖ murske 0-32mm tai täyttöön käytettäväksi hyväksytty maa-aines. Katualueella rakennekerrosten mukaisesti.

VAROITUSNAUHAVERKKO 600mm

BETONILAATTA min. leveys 400mm, min. paksuus 50mm

SUOJATÄYTTÖ hieno hiekka 0-8mm

POHJATÄYTTÖ hieno hiekka 0-8mm, min. 100mm

Maadoituselektrodit 2 x Cu 50

Maakaapeli 110 kV, 160 mm suojaputki SN16/A (SFS-EN 61386-24 & SFS-EN 50520)

Kuitukaapeli, 110 mm suojaputki SN16/A (SFS-EN 61386-24 & SFS-EN 50520)

Koko A3	Suunnittelija S.LAMMINSALO/16.8.2023	Tarkastaja A.HÄKKINEN/16.8.2023	Hyväksyjä V.MALINEN/16.8.2023
Asiakas Winda Energy Oy		Otsikko 110 KV MAAKAAPELI KESKIRASKAS SUOJAUS VERKASALON TUULIPUISTON LIITYNTÄJOHTO KAAPELIKAIVANNON POIKKILEIKKAUS	
		Piirustusnumero	Muutos M0
		Sivu 1 / 1	