SITOWISE

Liite 20 Maastohavainnot: Kalkkikallioluontotyypit sekä saukko ja majava

Valkiavaaran tuulivoimahanke: tuotantoalue

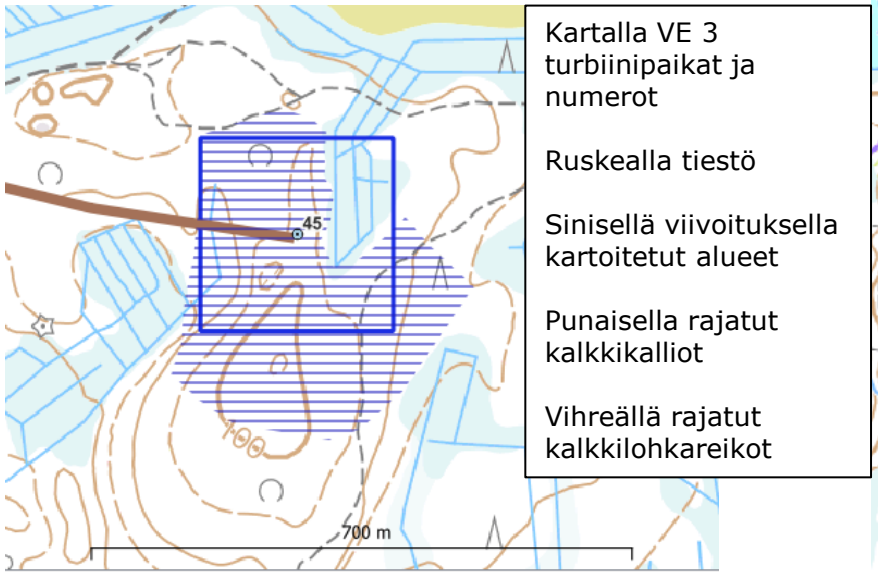
Lauri Erävuori

2.9.2025

Kalkkikalliokartoitukset

Kartoitettu ELYn lausunnon mukaiset alueet:
- Turbiinipaikat 4 / 5 / 6 / 45 / 46 sekä
- Valkiavaaran tie Sihtuunajoelta turbiinipaikalle 4 molemmin puolin
- SYKEn tietokannassa havainto turbiinipaikan 46 pohjoispuolelta, muut ELYn ilmoittamat ”salatussa aineistossa”
- Kalkkikallioita kartoitettiin kolmena maastopäivänä 5.-7.6.2025.
- Sensitiivistä lajia kartoitettiin kalkkikalliokartoituksen yhteydessä

Tulokset
- Kalkkikallioita löydettiin 4 ja 1 epävarma (merkitty kalkkikallioksi)
- Lisäksi kalkkilohkareita löydettiin useasta paikasta, näistä lohkareikot on merkitty (yksittäinen kalkkipitoinen lohkare ei lain suojaama)
- Kalkkikallioita on turbiinipaikan 4/46 ja 6 läheisyydessä, epävarma havainto turbiinipaikalle 5 läheltä
- Turbiinipaikan 45 alueelta ei löydetty edes lohkareita.



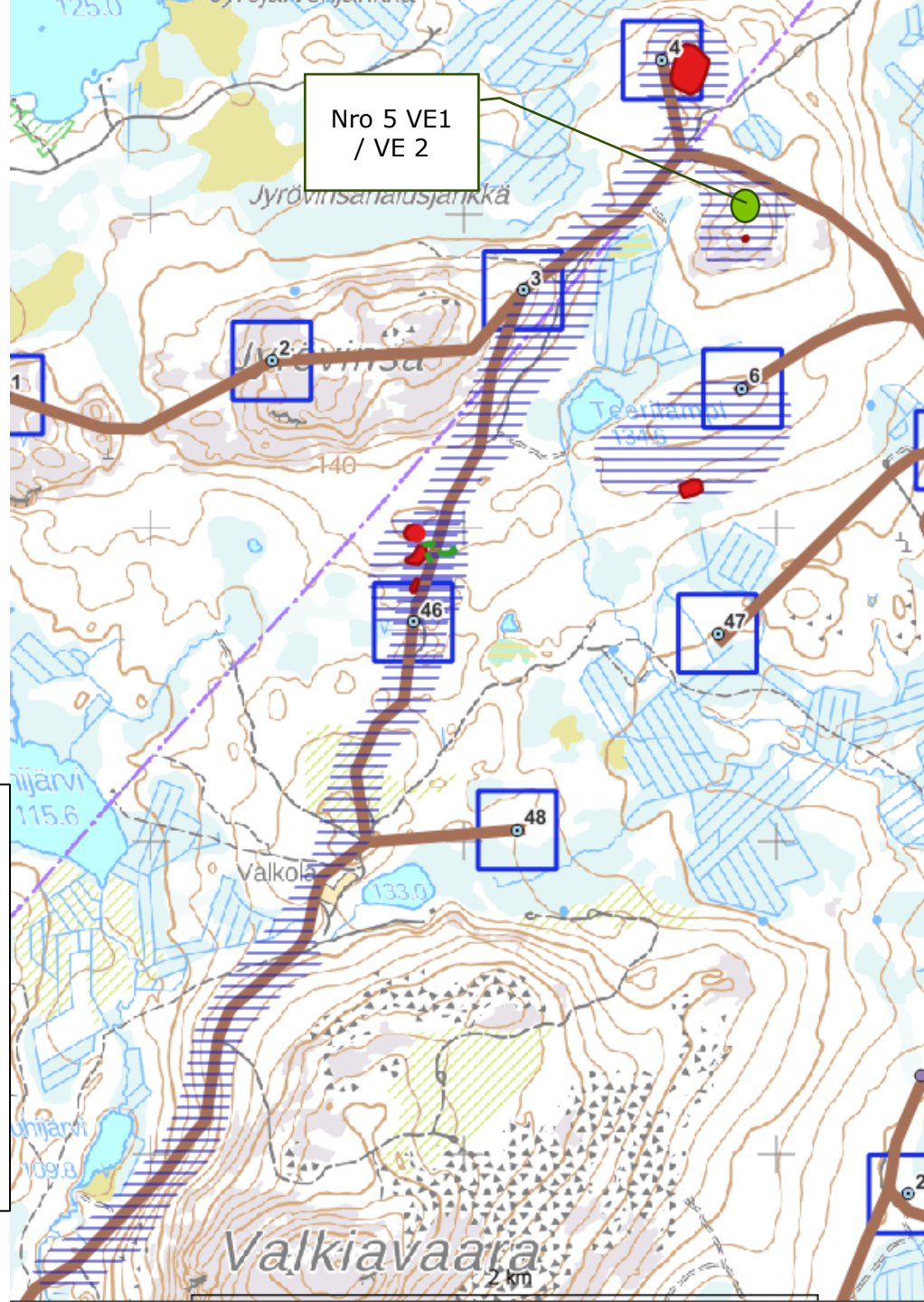
Kartalla VE 3 turbiinipaikat ja numerot

Ruskealla tiestö

Sinisellä viivoituksella kartoitetut alueet

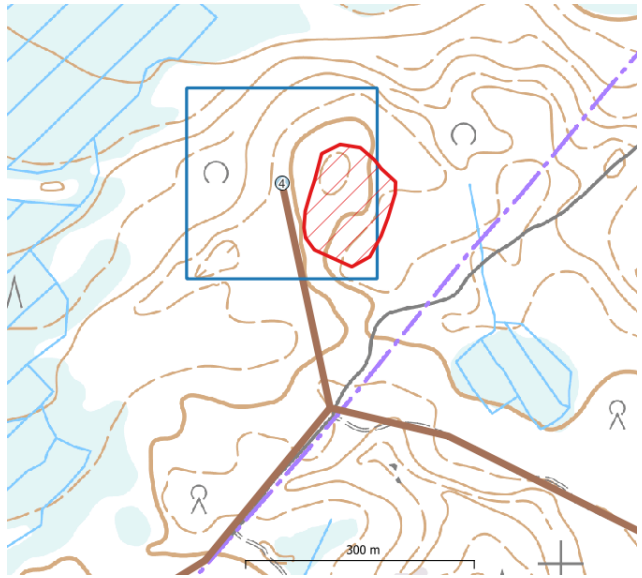
Punaisella rajatut kalkkikalliot

Vihreällä rajatut kalkkilohkareikot



Turbiini 4

Ei toteuttamiskelpoinen nykyisessä sijainnissa.
- Kalkkikallio + kalkkilohkareita, alueen säilyttävä luonnontilaisena, maaperään kajoaminen kielletty
- Siirto länteen tai etelään päin pois kallliokummulta





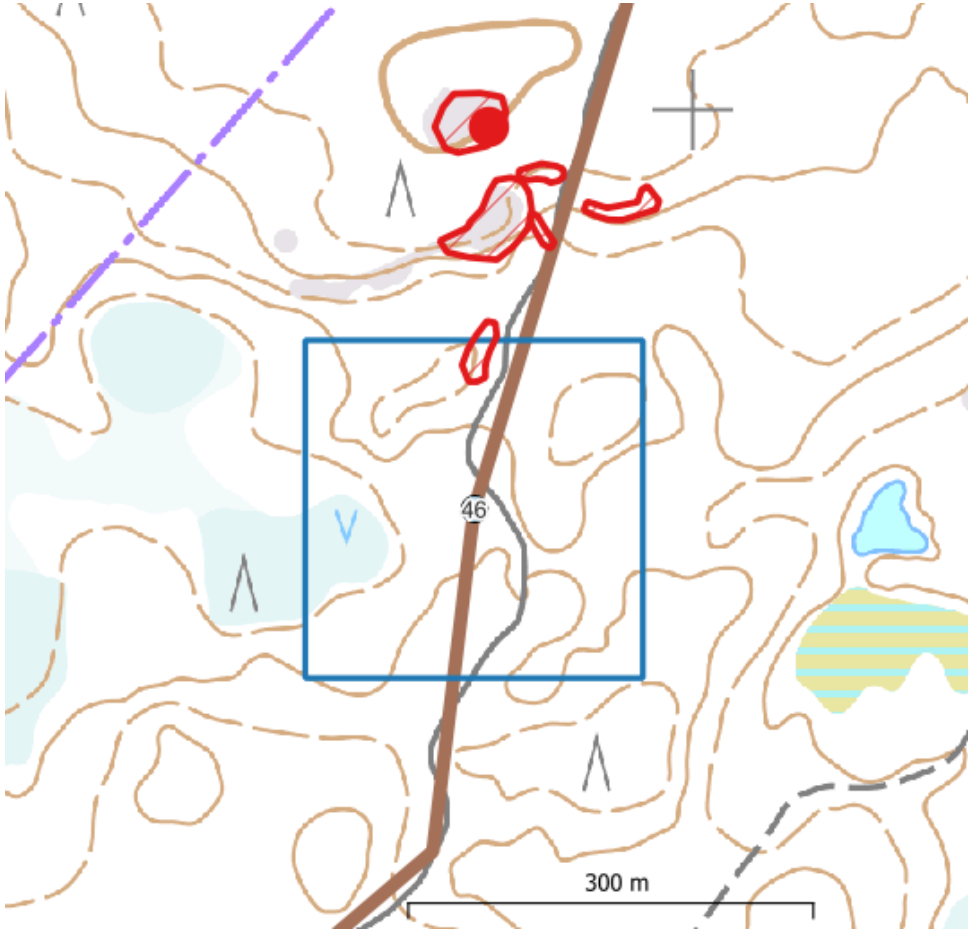


SITOWISE

Turbiini 46

- Kalkkikallio pohjoispuolella, yli 250 m+ kalkkilohkareita noin 230 m turbiinin keskipisteestä. Lohkareet eivät suoraan LSL-kohde; suositus kuitenkin säilyttää.
- Turbiinipaikka sovitettavissa





SITOWISE

Saukko/Majavakartoitukset

Kartoitettu ELYn kanssa sovitusti joet/purot suunniteltujen teiden ylityskohdista noin 100 m molempiin suuntiin.
Etsitty majavapatoja ja saukon pesäkoloja.

Tulokset
- Ei havaittu majavapatoja
- Saukon pesäonkaloita ei havaittu, purotörmissä ei juurikaan onkaloita.
- Saukolle hyvin soveltuvia vesireittejä lähinnä Sihtuunajoki. Muut ojia.
- Ylityspaikkojen ylä/alavirran alueella noin 100 m etäisyydellä ei viitteitä majavan padoista / tulvimisesta.

Kartalla VE 3 turbiinipaikat ja tiestö, punaisina ympyröinä kartoituskohteet

