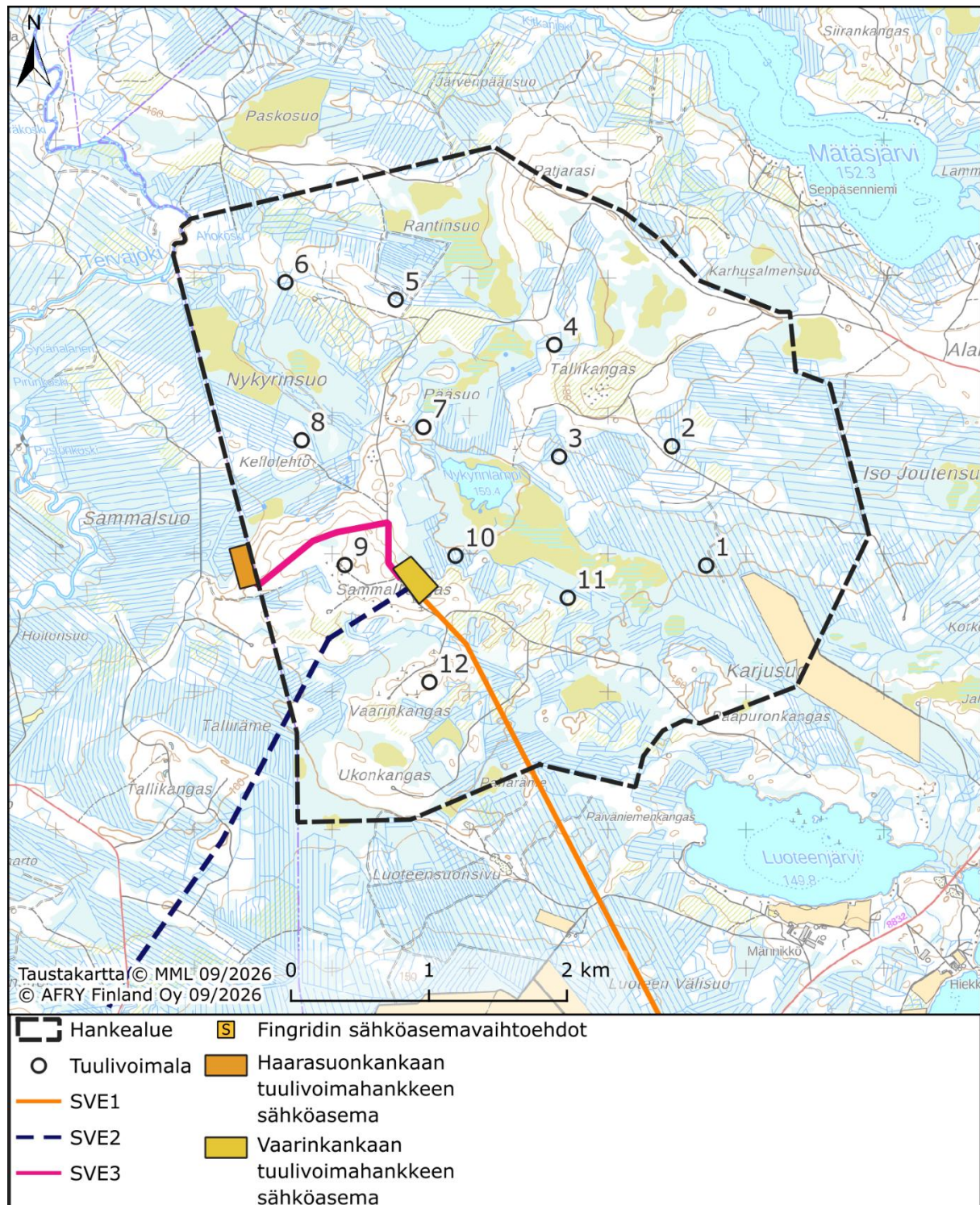


Voimalapaikkojen kasvillisuuskuvaukset



Kuva 1. Vaarinkankaan tuulivoimahankkeen voimalapaikat.

WTG1

Alue on ojitettu ja kuivunut ojituksen seurauksena pääosin puolukkaturvekankaaksi sekä mustikka- ja ruohoturvekankaaksi. Alueella on vuonna 2026 tehty laaja avohakkuu, joka kattaa lähes koko tuulivoimalalle varatun alueen. Avohakkuualueen ympäristö on hakattu aukoksi vuonna 2010 ja aluella kasvaa tällä hetkellä varttunutta taimikkoa/nuorta kasvatusmetsää.

WTG2

Noin 40-50 vuotias sekapuustoinen ja talousmetsäksi suhteellisen tiheäkin kuvio, varvuista esiintyy sekä mustikkaa että puolukkaa, kenttäkerroksessa karhunsammalia sekä kosteammissa painanteissa rahkasammalta. Suunnitellun voimalapaikan itäpuolella luontotyyppi muuttuu kosteammaksi, enemmän mustikkakangaskorven suuntaiseksi ja suovarpujen ohella lajistossa mm. lakkaa.



WTG3

Mäntytaimikko, jossa kahta eri ikäkuviota, n. 50 m pohjoisempänä tuoreempi hakkuuala. Pensaskerroksessa koivun ohella pajua ja muutamia pieniä haapoja. Kenttäkerroksessa jonkin verran puolukkaa, mustikkaa, variksenmarjaa. Kohteelta 150 m pohjoiseen ML 10 §:n kohde (avopuustoinen suo), jossa kuitenkin suhteellisen paljon umpeenkasvua ja puustottumista. Kohteen läpi kulkee yksi vanhempi kuivatusoja, jossa umpeenkasvua. Kohde muuttuu pohjoisen/lännen suunnalla piahkoin rämeisemmäksi, pohjakasvillisuudessa suopursu alkaa yleistymään.



WTG 4

Isovarpuräme/voimakkaasti muuntunut mäntyvaltainen turvekangas, jossa ihmisvaikutus/metsätaloustarpeet selkeästi nähtävillä. Sekapuuna kuusta, kuuren määrä koillispuolella suhteellisesti suurempi. Laajalti tasaikäistä puustoa, kohde ojituksen vuoksi erottunut Rantinsuosta, kasvillisuudessa sekä rämeiden ilmentäjäkasvillisuutta, että kuivemmillä alueilla kangasmetsien lajistoa. Varvuista suopursu yleisin, kenttäkerroksessa lakkaa. Puuston ikä haastellista arvioida, mahdollisesti n. 40-50 vuotiasta, mutta todennäköisesti alueella ollut hidasta kasvua, joten voi olla varttuneempaakin.



WTG 5

Voimakkaasti muuntunut mäntyvaltainen turvekangas, jossa ihmisvaikutus/metsätaloustarpeet selkeästi nähtävillä. Laajalti tasaikäistä puustoa, kohde selkeästi ojituksella erotettu Rantinsuosta, kasvillisuudessa sekä rämeiden ilmentäjäkasvillisuutta (suopursu, paikoin harvakseltaan tupasvillaa lähempänä suon laiteita), että kangasmetsien lajistoa. Puuston ikä haastellista arvioida, mahdollisesti n. 50-60 vuotiasta, mutta todennäköisesti alueella ollut hidasta kasvua, joten voi olla varttuneempaakin.

WTG 6

Noin 10-15 vuotta sitten hakattu kosteahko suopohjainen/turvekangasmuuntuma-alue, joka ojitusten myötä kuivahtanut. Nuorta, pääosin mäntyvaltaista taimikkoa loivassa rinteessä. Ojaan muodostunut kosteampi painanne, jonka seurauksena käynnin ajankohtana toukokuun lopulla kohteen länsipuolella vesipintainen lampare.



WTG 7

Noin 10-15 vuotta sitten avohakattu kivennäismaakaistale, jota ympäröi käytännössä Pääsuo joka puolelta, joskin alueiden välillä on ojitus, joka on erottanut alueiden vesitaloutta. Mänty vallitseva. Kuivahkoa kangasta, joskin pohjakasvillisuus kehittymätöntä, kanervavaltaista. Kivennäismaan reuna-alueille muodostunut transitio, jossa tupasvillaa, suopursua, muutama vaivero.



WTG 8

Noin 60-vuotiasta mäntyvaltaista kangasta. Suon reunalle ulottuva alue erottuu hieman varttuneempana puustoltaan. Suunniteltu voimala-alue sijoittuu ojittamattomalle pienialaiselle kivennäismaa-alueelle, joka vaihettuu ojitetuilla suon reuna-alueilla kanervarämeeksi sekä isovarpurämemuuntumaksi.



WTG 9 (vasemmalla viereinen metsälakikohde, vähäpuustoinen suo). Luontaisesti uudistumaan lähtenyt kuivan/kuivahkon kankaan hakkuuala, jossa matalaa mäntyä ja koivua, yksittäisiä kuusia. Kenttäkerroksessa kasvaa paikoin poronjäkälää, valtavarpuina puolukka ja kanerva. Suunnitellun voimalapaikan läheisyydessä kaksi ML 10 §:n kohdetta (avopuustoinen suo, isovarpurämereunus, tupasvillarämettä avoimemmilta keskivaiheiltaan sekä lähde ympäristöineen, lähteeltä purkautuva noro VL 2:11 §:n kohde, LuTu 1). Lähteisyyttä myös muualla Sammalkankaan luoteispuolella, joskin osa heikentyneitä/hävinneitä ojituksen seurauksena.



WTG 10

Mäntyvaltainen ojitettu kangasräme/isovarpurämemuuntuma, puusto tasaikäistä talousmetsää, ikää kuviolla noin 50 vuotta. Erotuu muusta ympäristöstä pienenä kohoumana, jossa kasvillisuudessa vaihtelevat suopursu ja lakka sekä kuivempien mättäiden kanervat ja variksenmarjat. Märemmät pinnat rahkasammalvaltaisia.

WTG 11

Tasaikäistä noin 40-50 vuotiasta kuivaa/kuivahkoa kangasta ojitetun Nykyrinsuon osan laidalla. Pienialaisempi kanervavaltainen kuvio erottuu ympäröivistä rämealueista. Suon laitteet puustottuneita, ojitus muuttanut suoalueen vesitaloutta kuvion läheisyydessä verrattuna edustavampiin rimpisiin keskiosiin. Kohde kuvasta katsoen vasemmalla puuston seassa, kuvattu suolta käsin kohti itä-kaakkoa.



WTG 12

Hakkuuala, jossa luontaisesti kehittynyttä taimikkoa. Tuoreelle ja kuivahkolle kankaalle tyypillisempää lajistoa, varvuissa esiintyy mustikkaa, paikoin puolukkaa ja kanervaa. Muussa putkilokasvilajistossa primäärisuknessiovaiheen maitohorsmaa. Reunoilla korville tyypillisempää ruohokanukkaa. Suunniteltu voimalapaikka luoteeseen laskevassa loivassa rinteessä, joka rajautuu kapeaan mäntykaistaleeseen ennen Sammalpuronrämettä. Puustoisien kaistaleen ja Sammalpuronrämeen kaakkoislaidan välillä ei ojitusta, joten puustoinen rämealue osin luonnontilainen. Aivan voimalapaikan läheisimmät osat suosta ohutturpeista, osin kivennäismaan vaihtumisvyöhykkeelle sijoittuvaa kangasrämettä.

