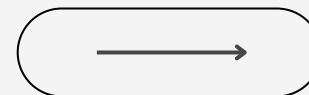




SISÄ-SAVON LUONNONYSTÄVÄT RY

Tuulivoimailta 17.6.2024



TUULIVOIMASTA

- Kansainvälinen luonnonsuojeluliitto IUCN: tuulivoimahankkeita suunniteltaessa on otettava huomioon biodiversiteettikysymykset, ekosysteemipalvelut ja ihmisten hyvinvointi.
- Suomen luonnonsuojeluliitto: Tuulivoima on sijoituspaikkakysymys
- "Tuulivoimaloista aiheutuvat vaikutukset riippuvat tuulivoimaloiden sijainnista ja alueen luontoarvoista. Näitä luontovaikutuksia voidaan merkittävästi vähentää tuulivoimaloiden sopivalla sijoittamisella, joissa tulee ottaa huomioon ympäristöarvot ja muu alueidenkäyttö." (SLL:n tuulivoimaopas 2022)



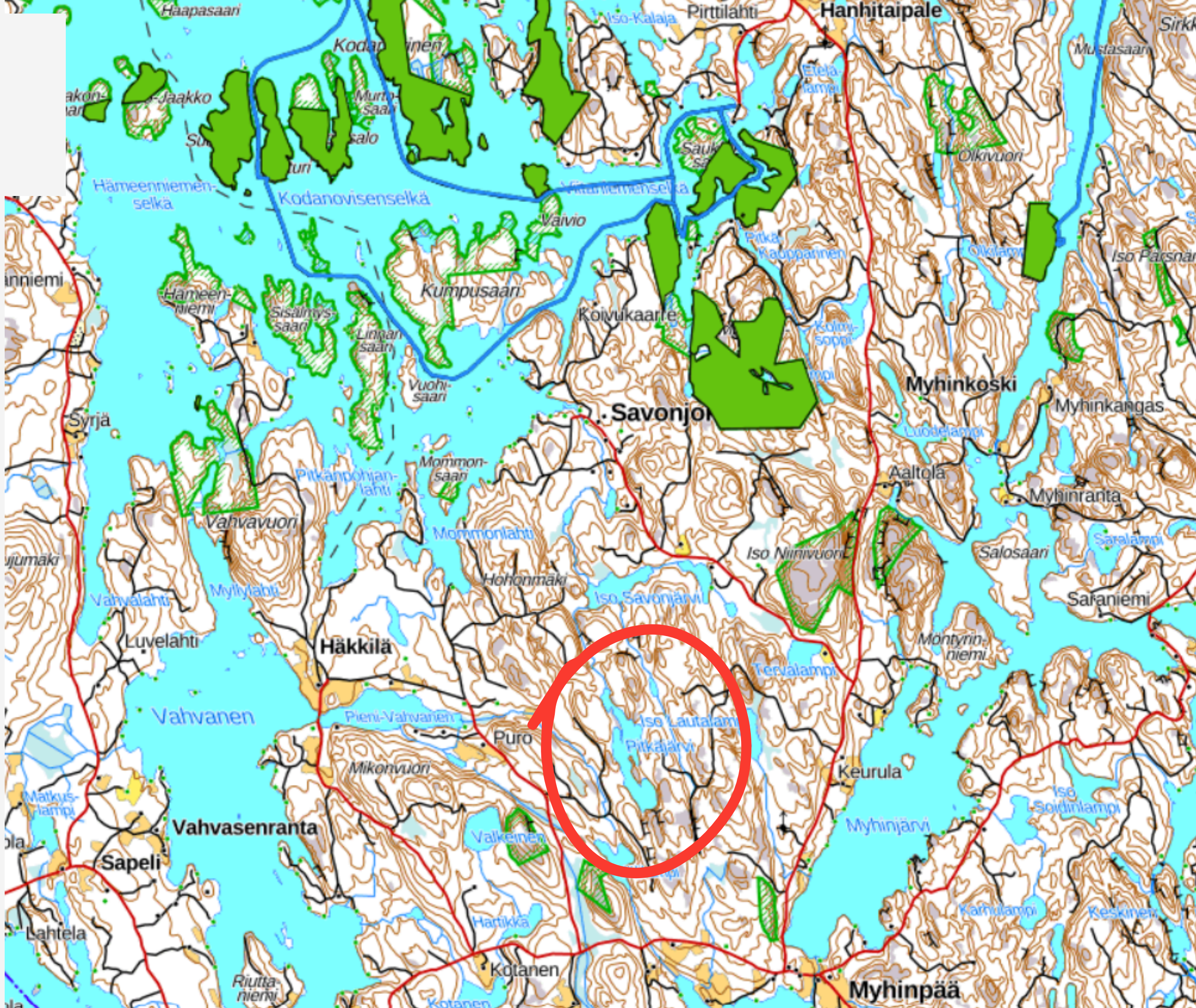
Pitkänjärvenkangas

Metsäkanalinnut: mm. metsojen soidin- ja pesimäalue

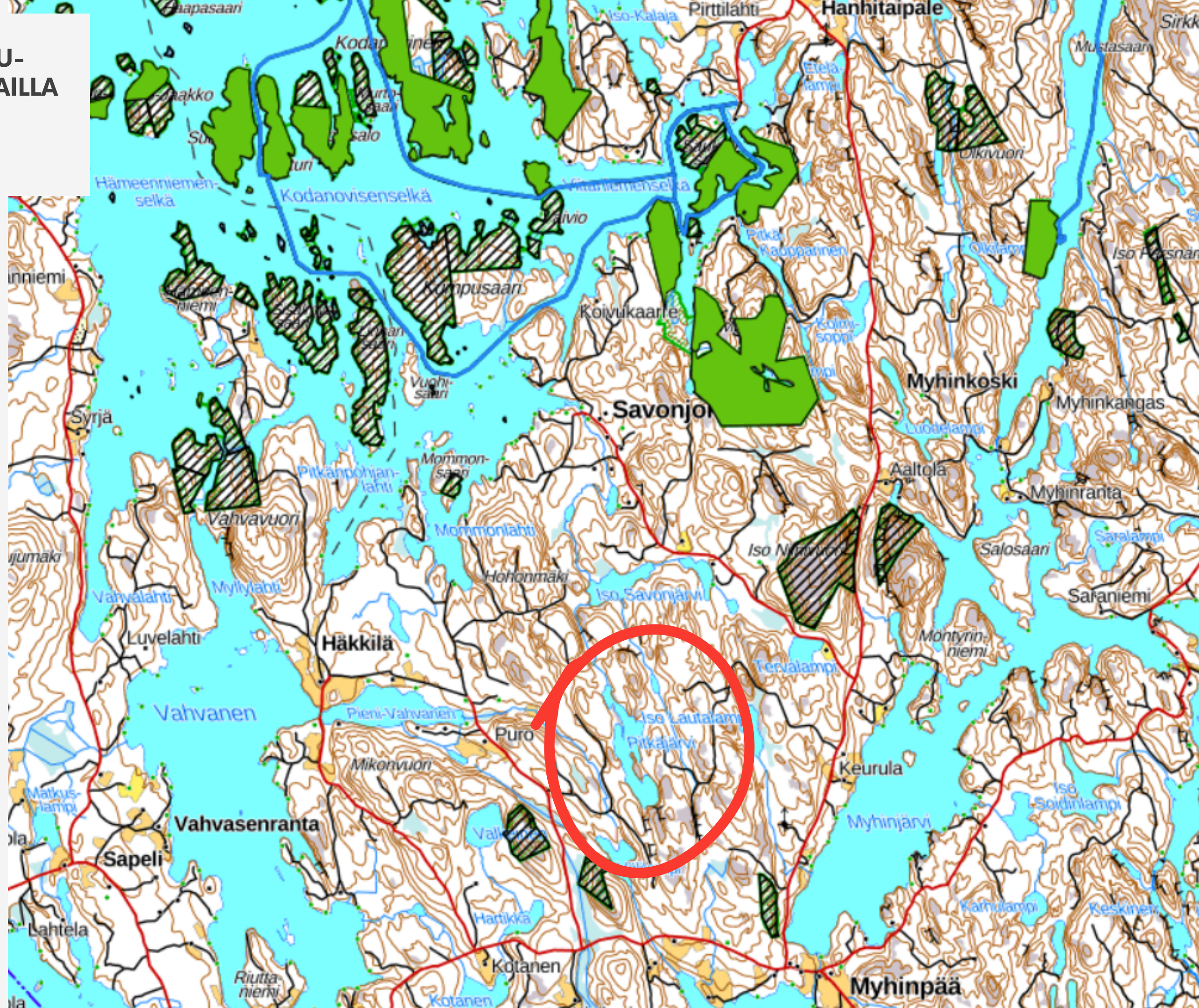
Metsälain 10 S:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä, erityisesti suoelinympäristöjä, mutta myös pienvesien välittömiä lähiympäristöjä, jyrkänteitä, karukkokangasta sekä rotkoja ja kuruja.

Vanhaa polkuverkostoa, läheltä kulkee myös Sisä-Savon retkeilyreitti

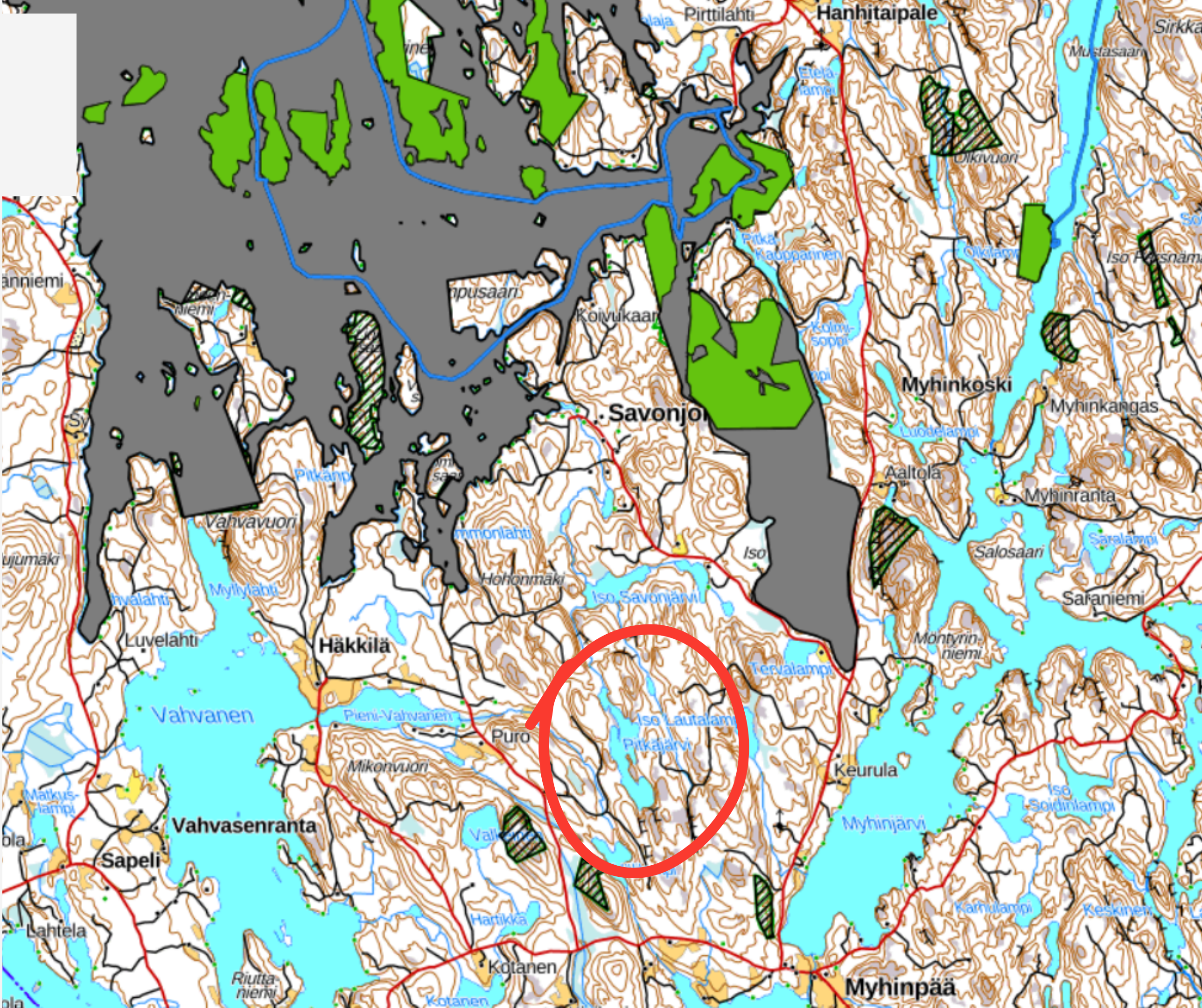
KANSALLISPUISTO
MELONTAREITTI



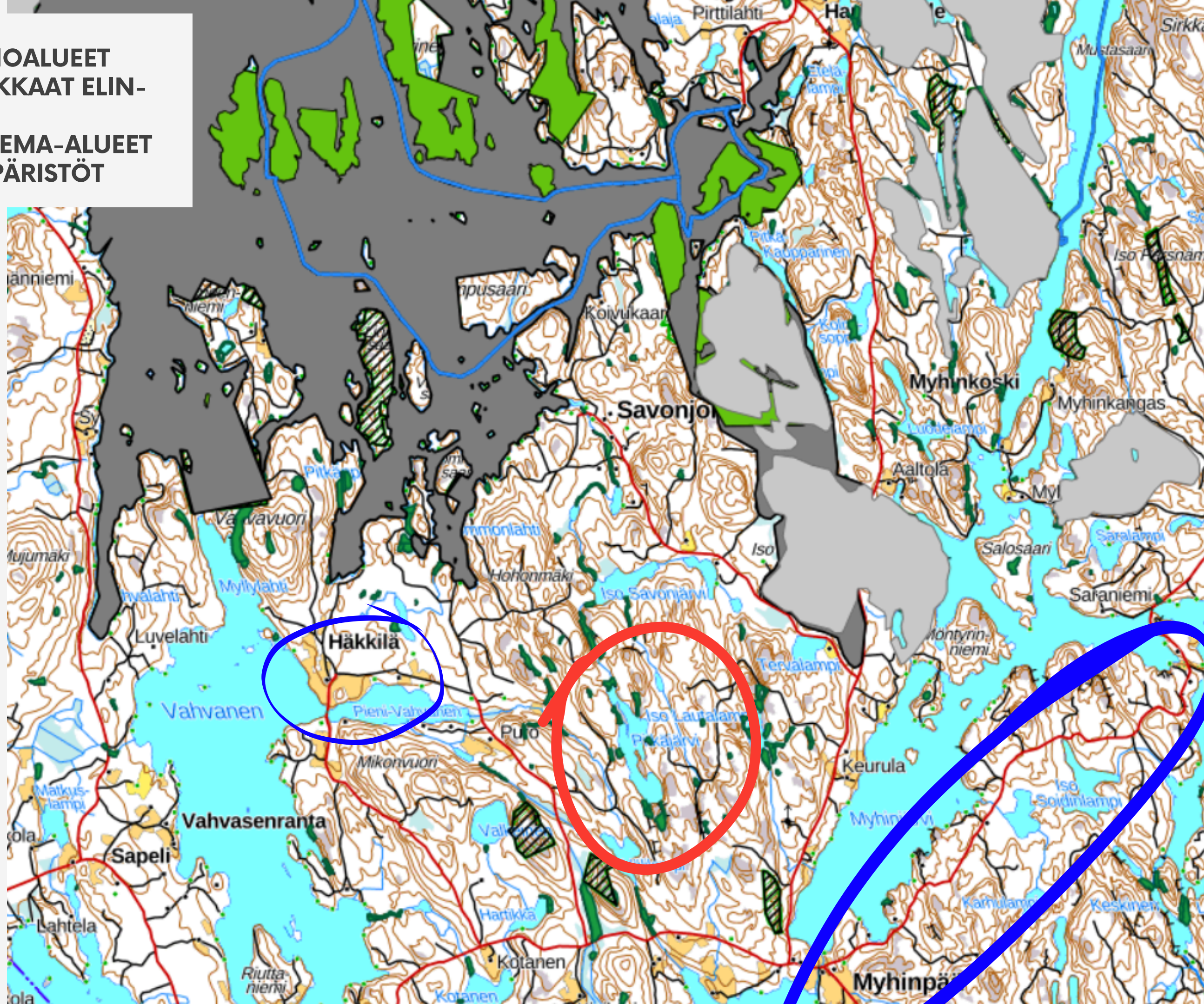
LUONNONSUOJELU-
ALUEET YKSITYISMAILLA



NATURA-ALUE
(SPA/SAC)



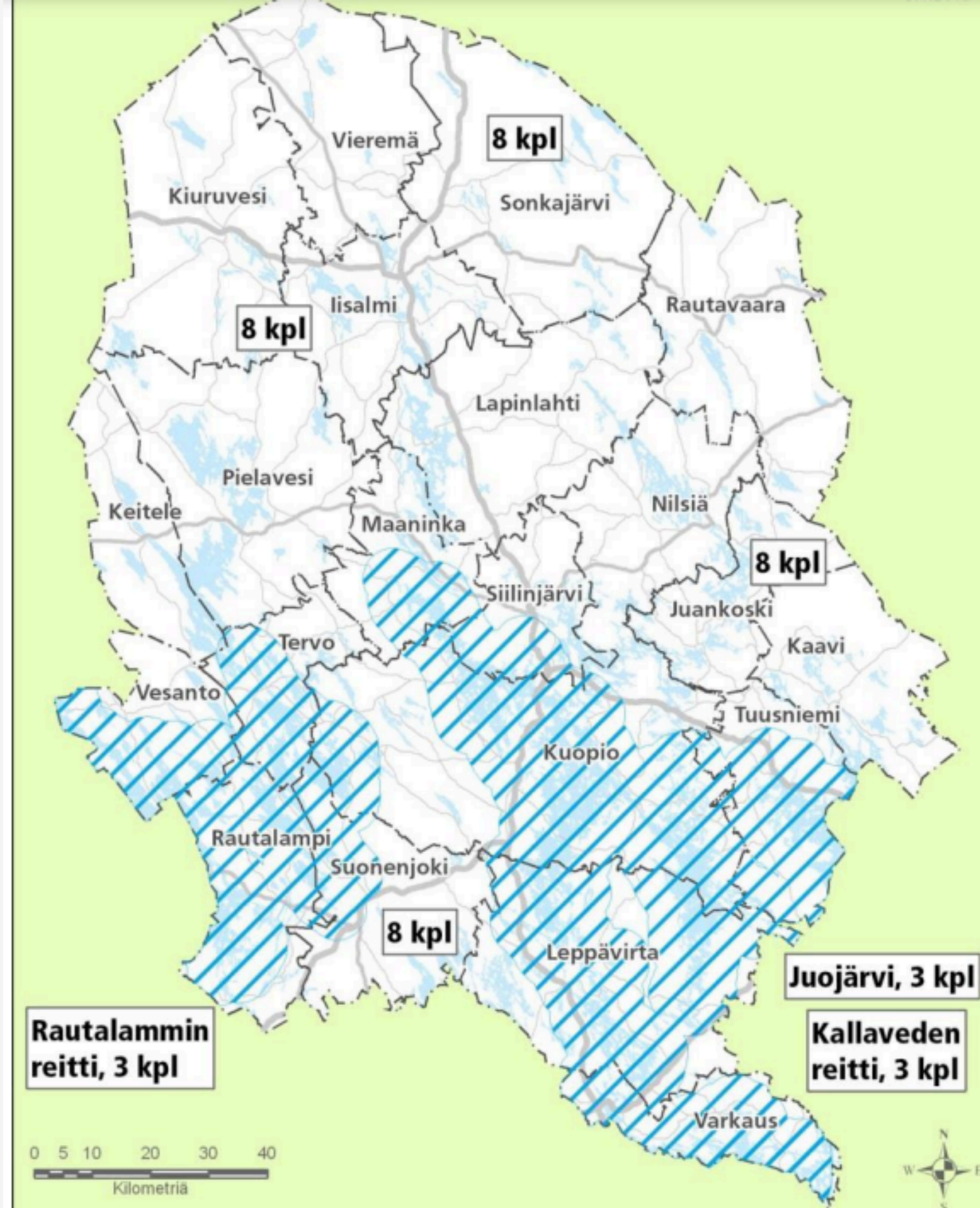
ARVOKKAAT KALLIOALUEET
METSÄLAIN ARVOKKAAT ELIN-
YMPÄRISTÖT
ARVOKKAAT MAISEMA-ALUEET
JA KULTTUURIYMPÄRISTÖT



POHJOIS-SAVON TUULIVOIMAMAAKUNTAKAAVA

Seudullisen kokoluokan tuulivoimapuistoja voi sijoittaa vain maakuntakaavassa osoitetuille alueille.

Maakuntakaavaa edellyttävän tuulipuiston rajana pidetään vähintään 8 kpl teollisen kokoluokan voimaloita, lukuun ottamatta maisemallisesti herkkää Kallaveden reittiä, **Rautalammin reittiä** ja Tuusniemen Juojärveä, joiden osalta maakuntakaavaa edellyttävänä rajana pidetään **vähintään kolmea voimalaa**, mikäli ne sijaitsevat alle 5 km:n etäisyydellä ko. järviolueista.



Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava

Maakuntakaavaa edellyttävien tuulivoimapuistojen vähimmäiskoko
(teollisen mittakaavan tuulivoimaloiden määrä)

MAAKUNTAKAAVA 2040

Hankealue kuuluu luonnon ydinalueisiin

	LUONNON YDINALUE Merkinnällä osoitetaan Natura 2000 -alueiden ja luonnonsuojelualueiden keskittymiä sekä muita maakunnallisesti merkittäviä monimuotoisimpia luontoalueita ja järviluontokokonaisuuksia. <i>Kehittämisperiaate:</i> Alueiden käytössä edistetään luonnon monimuotoisuutta ja luonnonsuojelualueiden keskinäistä kytkeytyneisyyttä.
---	--

“Luonnon ydinalueilla on korkea, monipuolinen ekologinen laatu ja suojelullinen arvo. Uhanalaisten lajien ja luontotyyppien esiintymisalueet ja suojeluvaraukset erityislajistoineen kuuluvat luonnon ydinalueisiin, mutta alueet ovat tärkeitä myös tavanomaisen lajiston levittäytymisen, liikkumisen ja populaatiodynamiikan kannalta.” (Ehdotusvaiheen kaavaselostus)

Vaikka kaavamerkintä ei suoraan estä tuulivoiman rakentamista, kertoo se kuitenkin alueen monimuotoisuudesta ja ekologisesta arvosta!

HANKKEESTA ANNETUT TIEDOT?

Kaavoitusaloite kunnalle

YVA-tarveharkinta ja YVA-päätös

"Hankkeessa suunniteltu voimaloiden lukumäärä (5 voimalaa ja kokonaisteho 36 MW) ei ylitä maakuntakaavoissa esitettyä enimmäismäärää (voimassa oleva 8 kpl, suunnitteilla oleva 7 kpl)."

--> Voimassa olevassa maakuntakaavassa enimmäismäärä alueella on 2 kpl voimaloita

"Maakunnallisesti tärkeä lintualue Rastunsuo sijaitsee n. 24 km päässä pohjoisessa."

--> Huomattavasti lähempänä sijaitsevat Kalajan maakunnallisesti tärkeä lintualue, Konneveden valtakunnallisesti tärkeä lintualue (FINIBA). Konneveden-Kalajan-Niinivuoren Natura 2000 SPA-alue.

Vaikutusalueen luonnonsuojelualueista mainittu 3-4 kpl: Välilamminvuori, Juhانvuori, Iso Niinivuori, Rajavuoren suo 4,5 km päässä

--> 5 km säteellä yksityismaiden luonnonsuojelualueita yhteensä 15-20 kpl

Arvio ympäristövaikutuksista: "Välilammenvuoren sekä Iso Niinivuoren luonnonsuojelualueiden läheisyyteen tulee lyhytaikaista häiriötä lähinnä rakentamisajan liikenteestä."

--> Konnevesi-Kalaja-Niinivuori -Natura-aluetta ei mainita lainkaan eikä arvioiden sen suojeluperusteisiin kohdistuvia vaikutuksia. Kyseessä 152 km² laajuinen erittäin monipuolinen kohde, jolla mm. monipuolinen maalinnusto ja uhanalaisia lajeja.

“Alue sijaitsee Rautalammin keskustasta noin 15 km etelä-lounaaseen ja alueella ei ole asutusta.”

--> Hankealueen läheisyydessä (2 km) on Myhinpään kylä sekä useita kymmeniä vakituisia ja vapaa-ajan asuntoja.

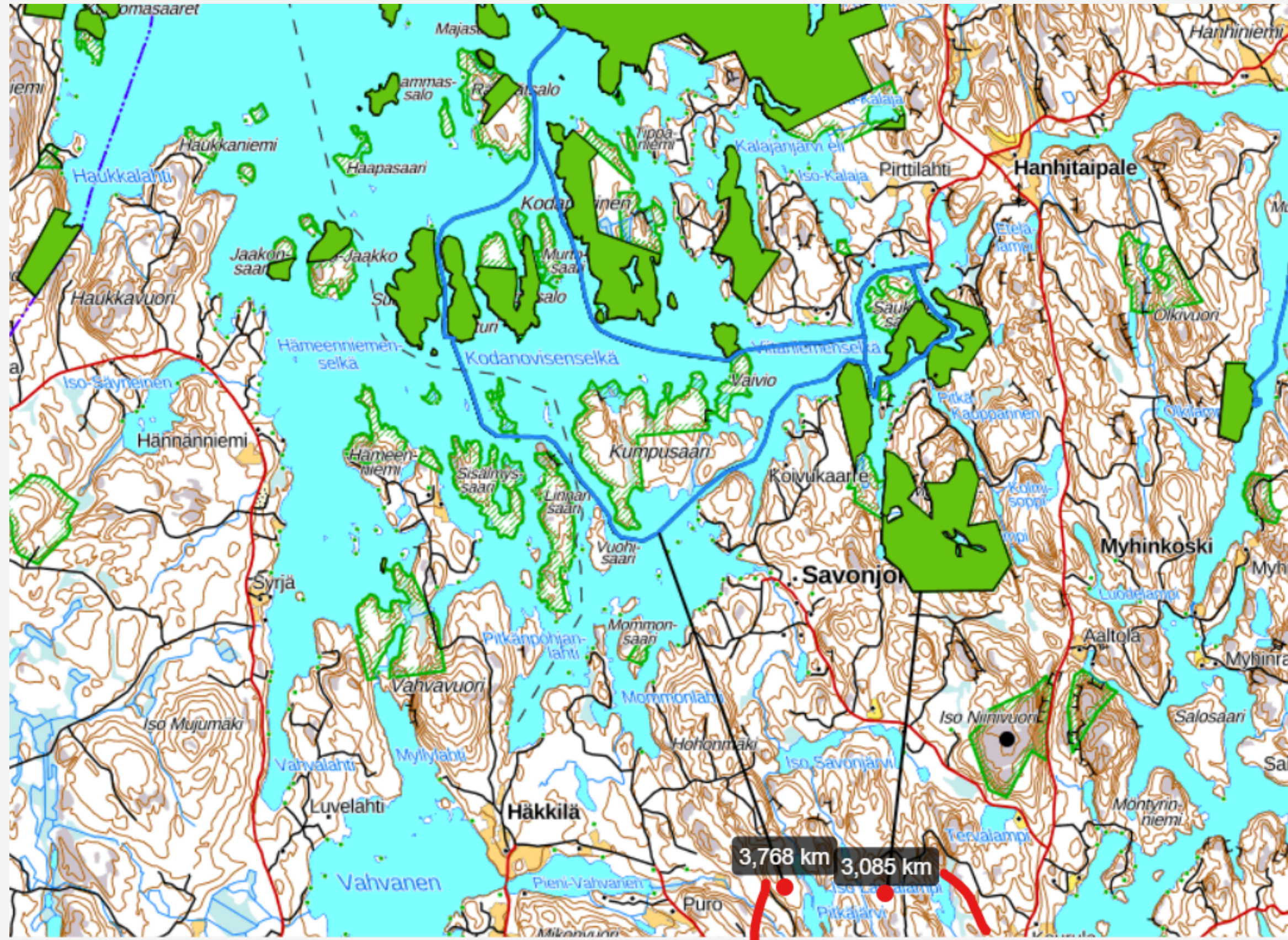
“Voimaloiden paikat on alustavasti valittu siten, että etäisyys lähimpiin asutuksiin tai kesämökkeihin on yli 1300 m.”

--> Karttatietojen perusteella lähin talo on vain noin 1100 metrin päässä lähimmästä suunnitellusta voimalasta.

"Näkemäalueanalyysin perusteella alueen metsät ja maastonmuodot rajoittavat voimaloiden näkyvyyttä ympäristöön merkittävästi, mutta voimalat näkyvät monilta järviltä ja järvien rannoilta."

--> Näkemäalueselvityksessä: “Analyysissä oletetaan, että metsän sisälle turbiinit eivät näy, vaan puusto peittää näkyvyyden. Tästä syystä lopullisesta analyysituloksesta metsäalueet ovat määriteltynä alueiksi, joilta ei ole näkyvyyttä tuuliturbiineille. Tämä ei välttämättä vastaa todellisuutta, sillä varsinkin metsän reunaa lähestyttäessä voimalat alkavat näkyä myös puiden ja kasvillisuuden lomasta.”

"Etelä-Konneveden kansallispuisto sijaitsee noin 5–20 km etäisyydellä Pitkäjärvenkankaan voimaloista."



SLL: "Yhtä ympäristöongelmaa ei pidä pyrkiä ratkaisemaan pahentamalla toista. Ilmastokriisin torjumiseksi ei pidä hyväksyä luontokatoa kiihdyttäviä toimia."