

Lappi, mahdollisuudet ja yhteensovittamisen erityispiirteet



Kaavoituspäällikkö Juha Piisilä

Lapin liitto 14.5.2024



LAPIN LIITTO

FCG.

Lapin aurinko- ja tuulivoimaselvitys 2023-2024



LAPIN LIITTO



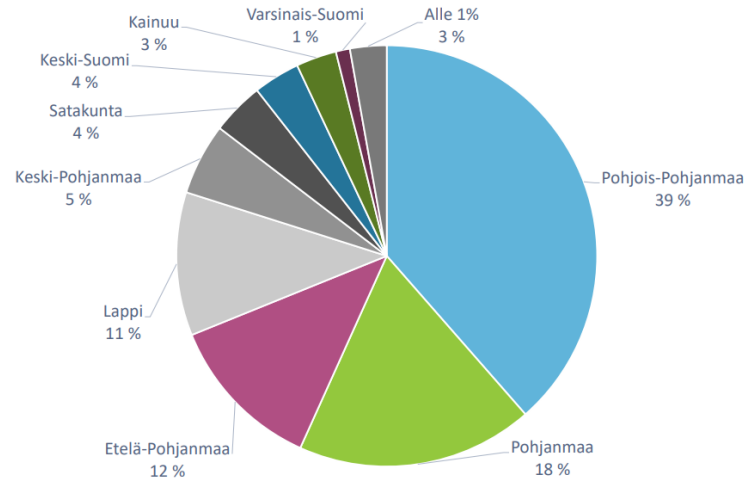
Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Nykytilanne

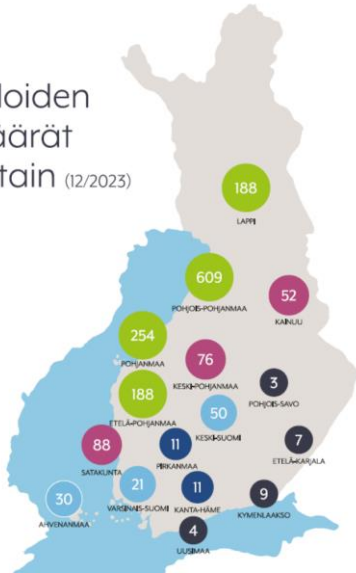
Tuulivoima-alueet (suunnitelma + toiminnassa, ELY 11/2023):

- 52 kpl
- noin 840 voimalaa

Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW) 31.12.2023



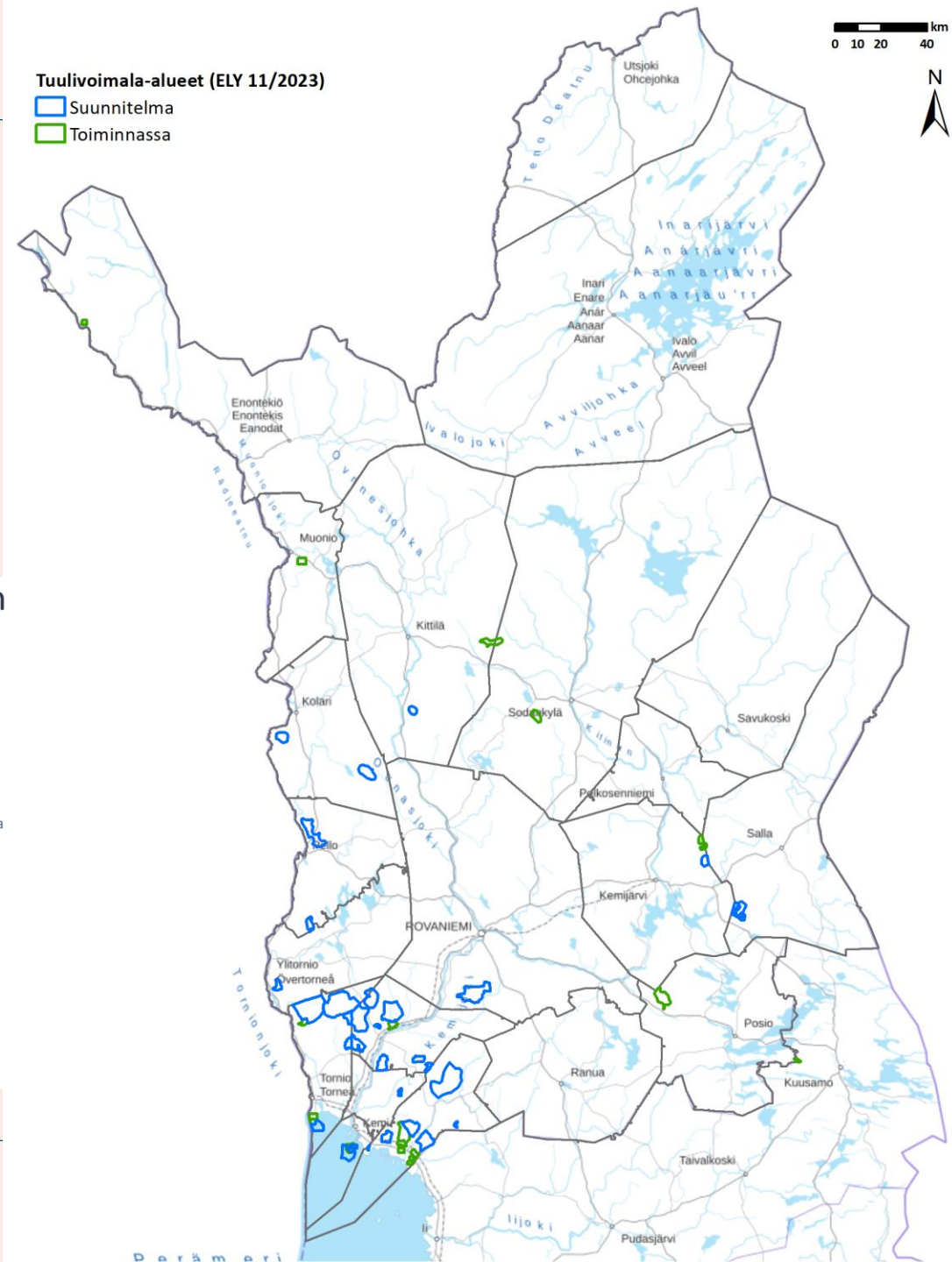
Tuulivoimaloiden kappalemäärät maakunnittain (12/2023)



https://tuulivoimayhdistys.fi/media/tuulivoima_vuositilastot-2023-2.pdf

Tuulivoima-alueet (ELY 11/2023)

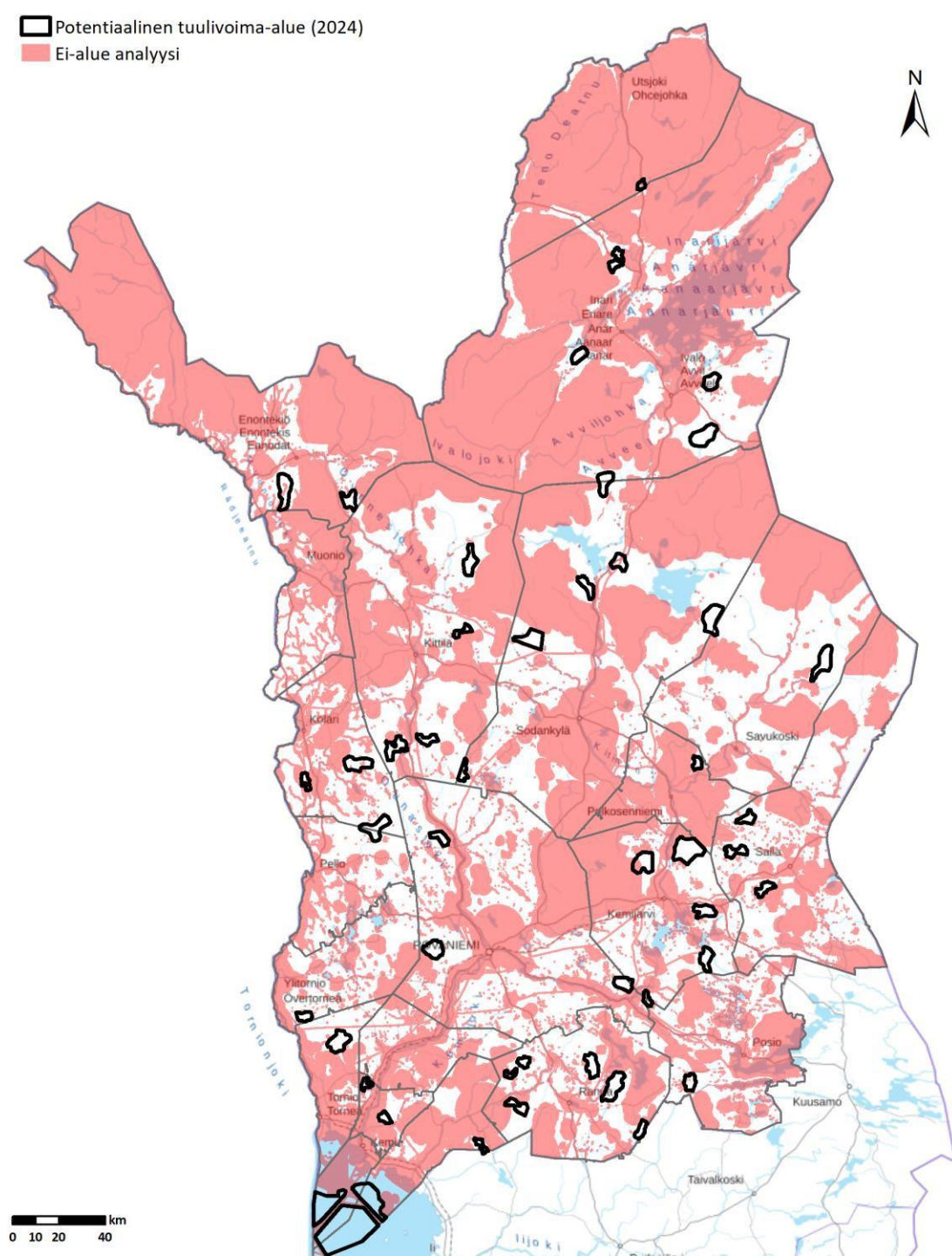
- Suunnitelma
- Toiminnassa



Potentiaaliset alueet

Vuoden 2023 selvityksen alueet yhteensä:

- 48 kpl, 2 233 km² (noin 2,3 % Lapin maakunnan pinta-alasta),
- noin 2 320 voimalaa, josta merialueelle sijoittuu noin 570 voimalaa.



Yhteensä

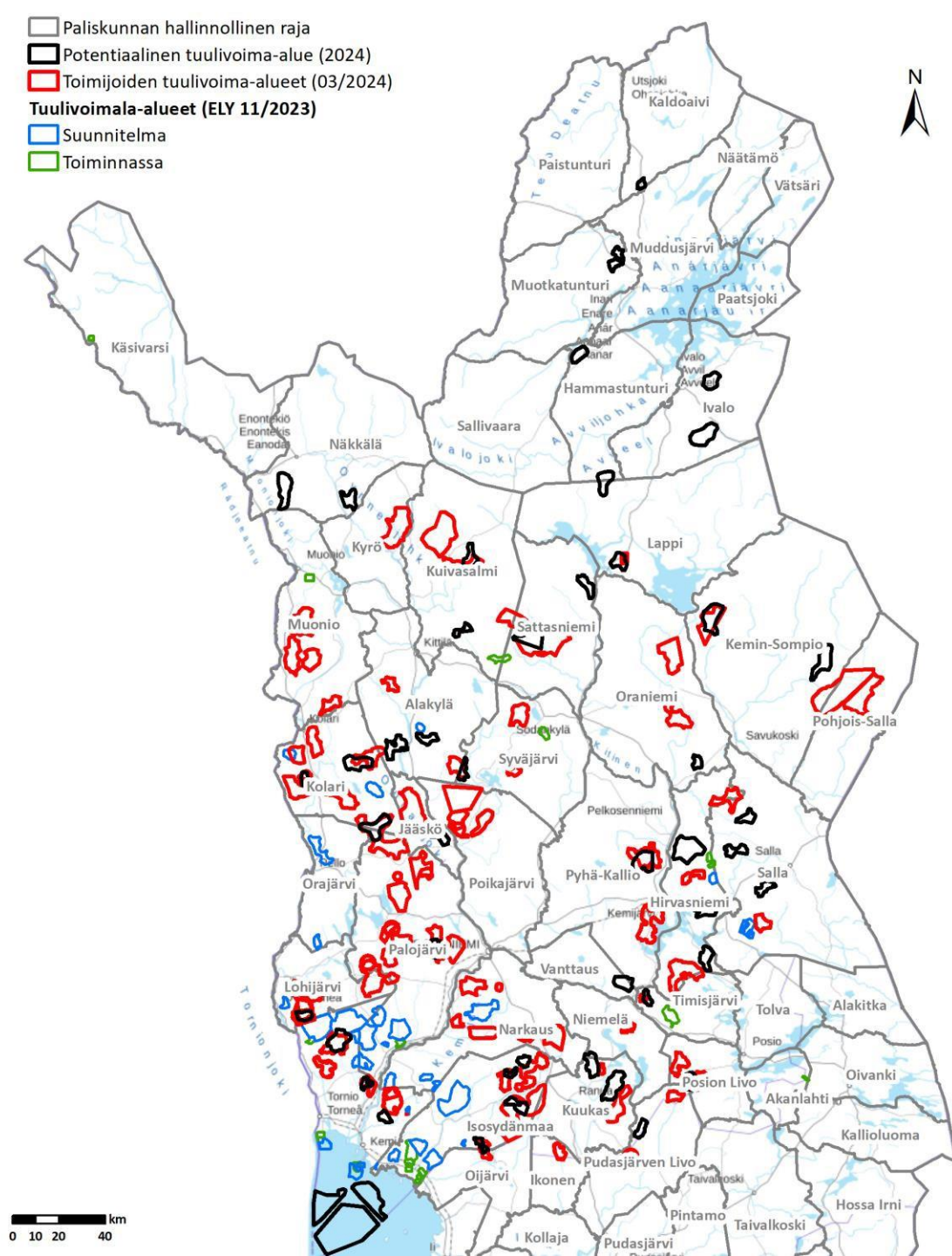
Tuulivoima-alueet (suunnitelma + toiminnassa, ELY 11/2023):

- 52 kpl, 1 121 km² (noin 1,1 % Lapin maakunnan pinta-alasta)
- noin 840 voimalaa

Toimijoiden ei julkisesti vireillä olevat hankkeet:

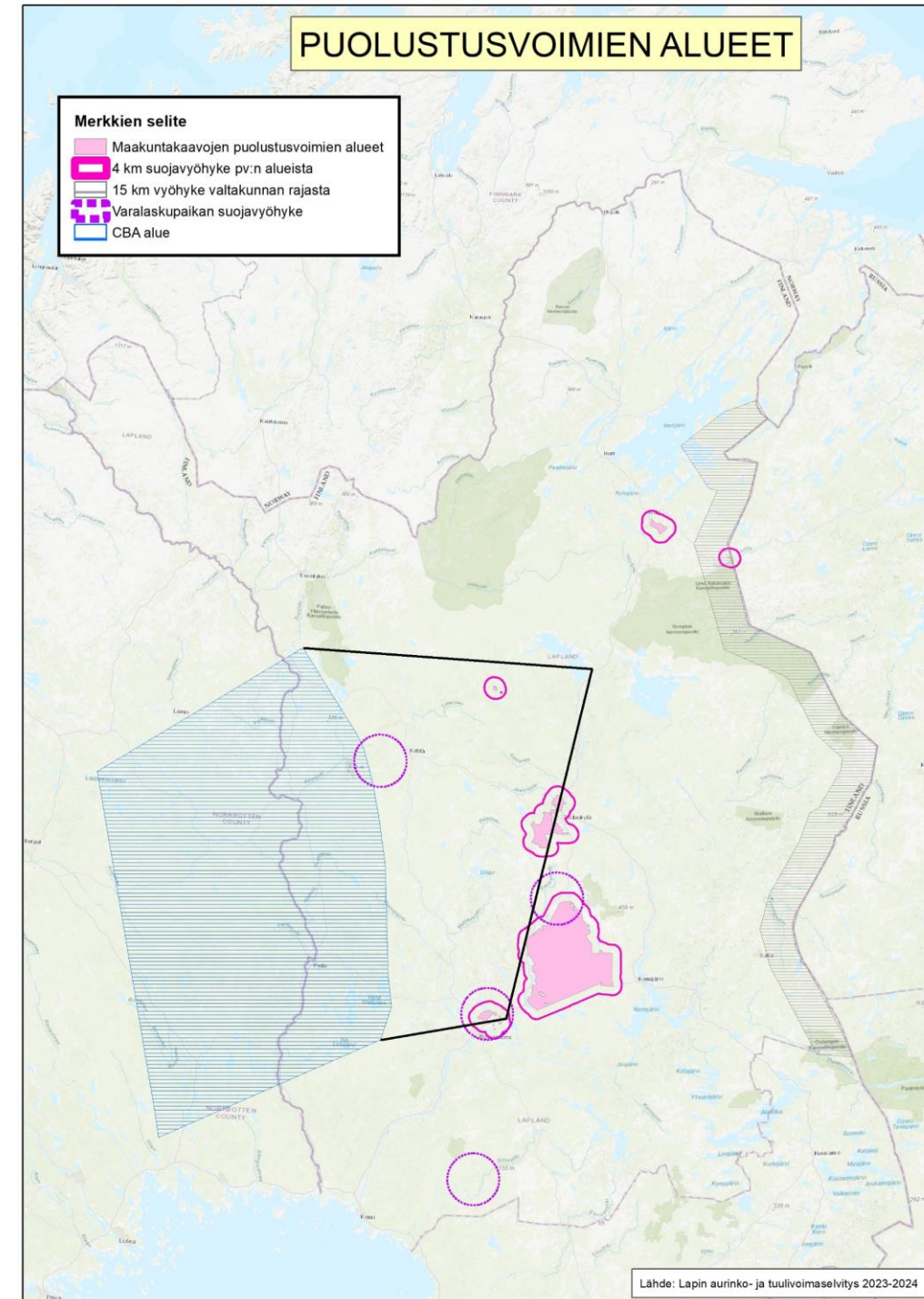
- 92 kpl, yhteensä noin 5 170 km² (noin 5,1 % Lapin maakunnan pinta-alasta)
- noin 5 306 voimalaa.

Alueita yhteensä 192 kpl, pinta-ala yhteensä noin 8 % Lapin maakunnan pinta-alasta



Lapissa puolustusvoimien tarpeet haastavat tuulivoimahankkeita

- PV:n Pääesikunta on antanut myönteisiä lausuntoja 123 hankkeelle ja 2875 voimalle sekä kielteisiä 129 hankkeelle ja 3924 voimalalle Lappiin 31.3.2024 mennessä.
- PV:n harjoitusalueilla ja ampuma-alueilla 4 kilometrin suojavyöhyke
- Valtakunnan rajasta 15 kilometrin tuulivoimasta vapaa vyöhyke
- PV:n varalaskupaikat 12 kilometrin suojavyöhyke
- Cross Border Area (CBA) Valtioneuvoston asetus 82 / 2012.
 - Ilmavoimien vuoden 2023 kesäkuussa tekemän linjauksen mukaan ”**Pohjoisen Suomen alueen länsirajalla sijaitseva CBA harjoitusalue on Ruotsin kanssa yhteinen ja se muodostaa osan ACE-harjoitusten ilmatilasta. Tämän alueen käyttö ja kehittäminen tulee ottaa huomioon tuulivoimalausuntojen yhteydessä, jotta alueen valvonta sekä matalalentotoiminnan edellytykset turvataan.**”
- Länsi-Lappia lukuunottamatta kaikkiin tuulivoimahankkeisiin tarvitaan VTT:n haittavaikutusarviointi



Poronhoidon huomioiminen tuulivoimaselvityksessä ja maakuntakaavoituksessa

Selvitysvaiheessa

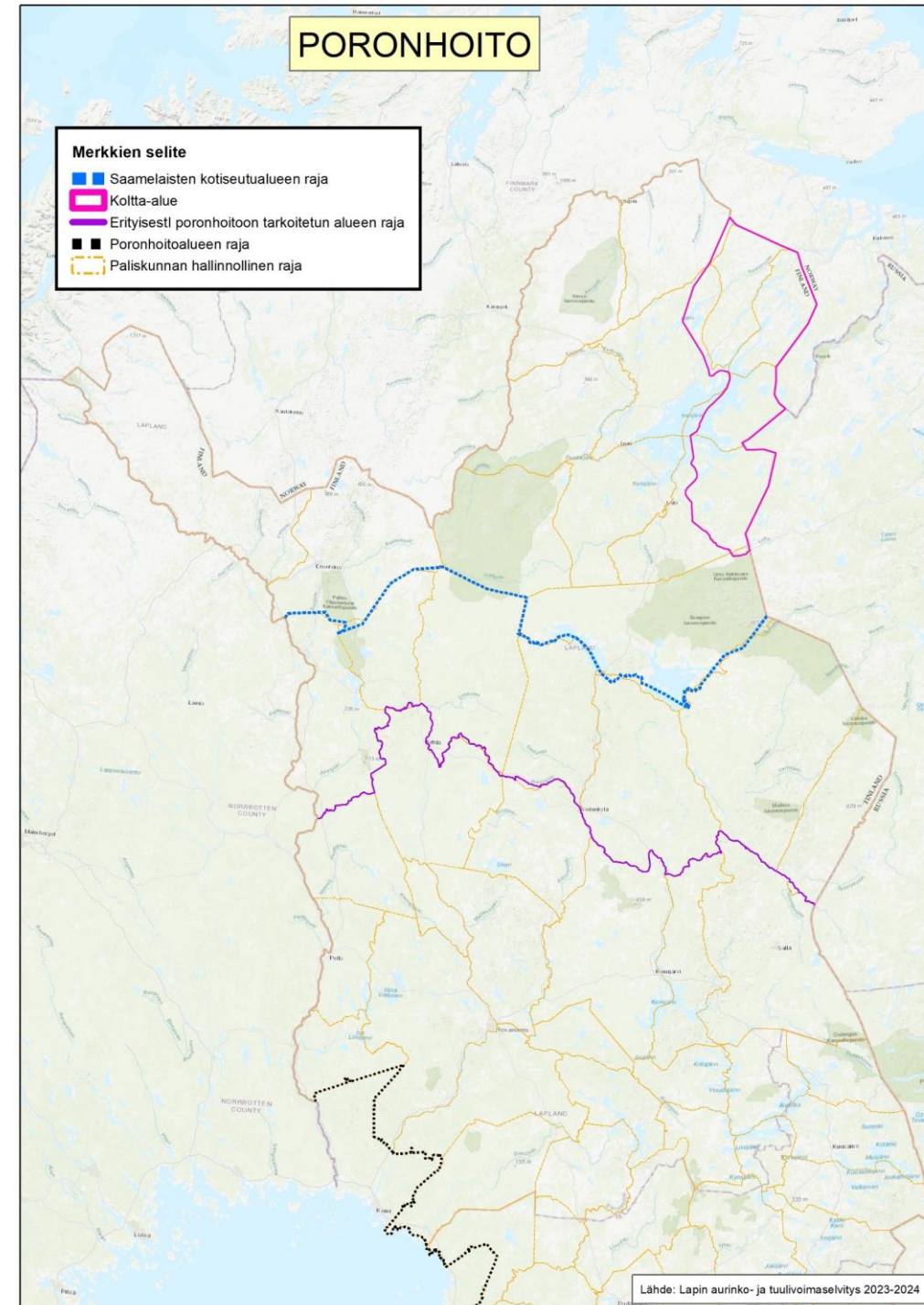
- TOKAT-aineisto (Poronhoidon paikkatietoaineisto)
- Paliskuntakohtaiset vaikutusten arvioinnit

Maakuntakaavoituksessa

- Poronhoitolain 53 §:n mukaiset neuvottelut + kaavaneuvottelut + kirjallinen palaute
- Saamelaiskäräjälain 9 §:n mukaiset neuvottelut
- Neuvottelut kolttien kyläkokouksen kanssa
- Osallistuminen viranomaisneuvotteluihin
- **Poronhoitoon ja saamelaiskulttuuriin liittyvät merkinnät**
- **Suunnittelumääräykset**
- **Vaikutusten arviointi**



LAPIN LIITTO



Lappi ja tuulivoimakaavoitus

- Lapin maakuntakaavoitus on edennyt seuduittaisilla kokonaismaakuntakaavoilla 2000-luvulla, poikkeuksena kaivosalan vaihemaakuntakaavat.
- Lapissa ei ole siis kokonaisvaltaisesti ratkaistu tuulivoiman sijoittumista (VAT; MRL 28 §)
- **Lappiin voi sijoittaa suuriakin tuulivoimapuistoja edellyttäen kuitenkin, että hankkeen seudulliset vaikutukset selvitetään kuntakaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteydessä.** Riittäviin selvityksiin perustuen kuntien yleiskaavoituksella on ratkaistu tuulivoima-alueita, hankekohtaisen arvioinnin jälkeen. **Yleiskaavan ratkaisu ei voi olla voimassa olevan maakuntakaavan vastainen.**
- Tuulivoimateknologia on kehittynyt nopeasti.
- Kysyntä uusiutuvalla energialla on kasvanut



Kiitos!



LAPLAND
Above Ordinary



LAPIN LIITTO

Handwritten signature