Oulu2026
Euroopan kulttuuri-
pääkaupunki

Tuulivoima Oulussa

Mustasuon tuulivoima-alueen osayleiskaavan
luonnosvaiheen yleisötilaisuus 1.9.2026

Yleiskaavasuunnittelijat Jarmo Pohjola ja Virpi Haverinen

KAUPUNKIYMPÄRISTÖ

OULU

Tuulivoiman rooli osana puhdasta siirtymää

- Tuulivoiman hankekehitys on Oulussa aktiivista ja kaupunki ohjaa sitä hallitusti kaavoituksen mahdollistamin keinoin.
- **Kaupunkistrategia edellyttää mm.:**
  - 2000 uutta työpaikkaa vuodessa
  - yritysystävällisyyden edistämistä
  - puhtaan siirtymän investointien edistämistä
  - hiilineutraaliutta vuoteen 2035 mennessä
- Tuulivoima kytkeytyy laajempaan muutokseen kohti hiilineutraalia sähkön tuotantoa ja puhtaan siirtymän teollisuuden hankekehitystä.
  - Runsas, edullinen ja hiilineutraalisti tuotettu energia muodostaa kilpailuetua ja mahdollistaa paljon sähköä käyttävien ja puhtaan siirtymän teollisuuslaitosten sijoittumisen Ouluun.

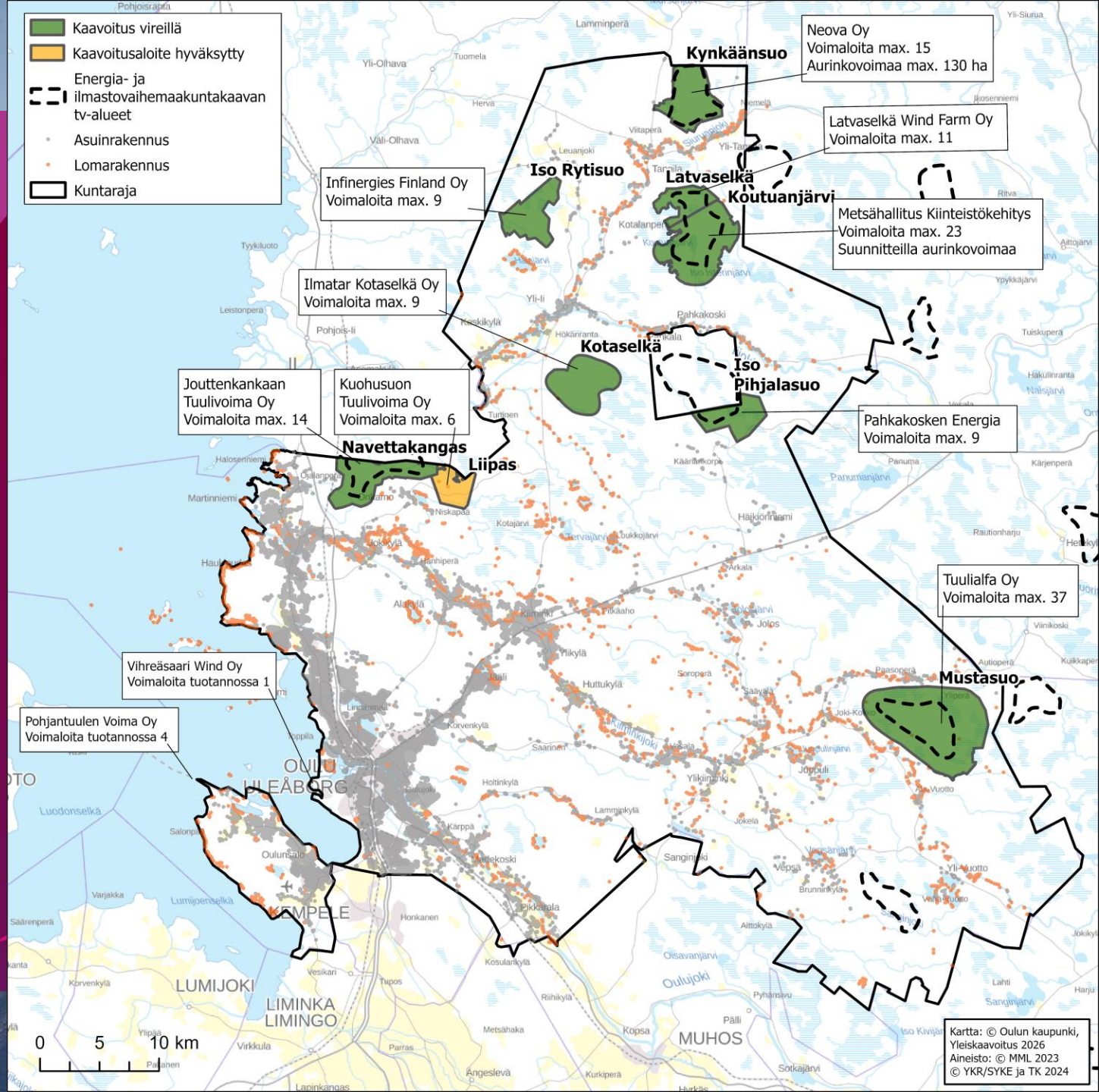
Keskeisenä tavoitteena on teollisten investointien houkuttelemisella luoda työpaikkoja ja elinvoimaa koko Ouluun.



Näkymä Oulun Vihreäsaareen.

Tuulivoimatilanne Oulussa

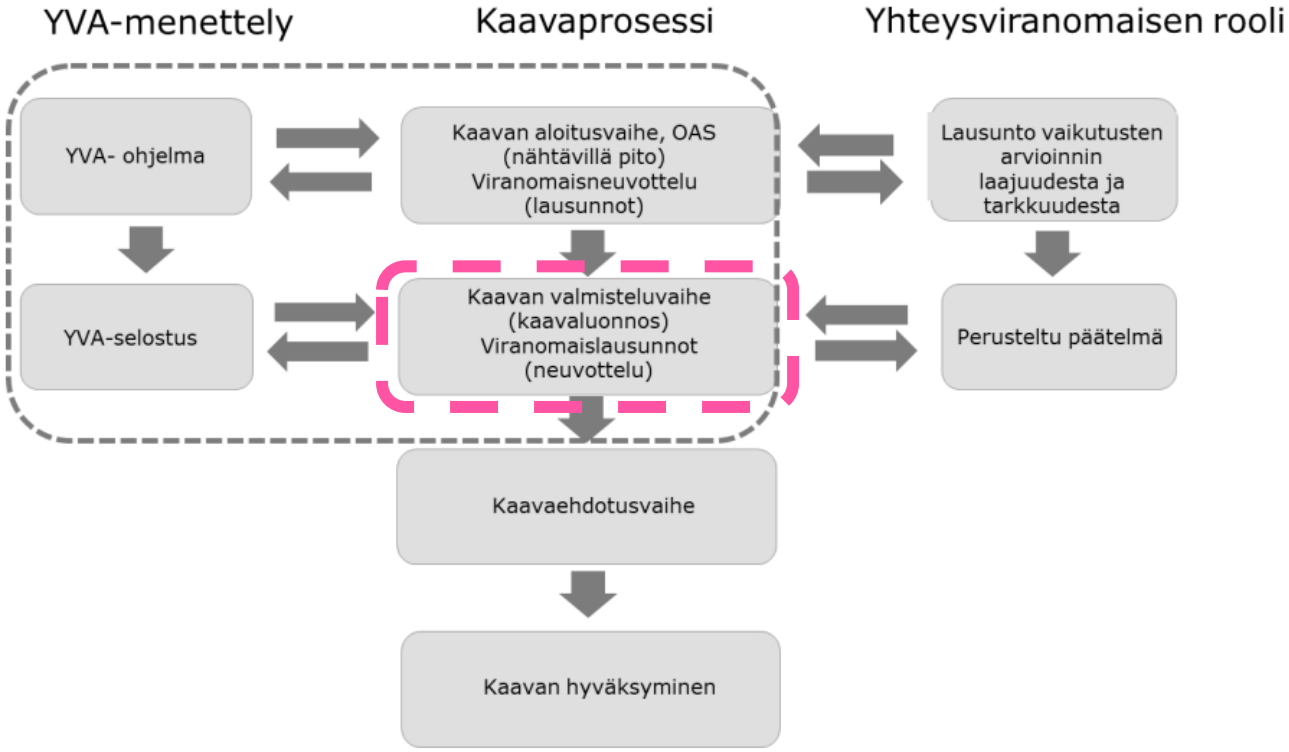
	Yhteensä
Aktiiviset hankkeet	**9**
Vireillä olevat	8
Kaavoitusaloite hyväksytty	1
Seudullinen kokoluokka	6
Alle seudullinen kokoluokka	3
Voimaloita enintään	133
Yksittäinen voimala 6-10 MW	800-1400 MW
Rakennetut voimalat	5



www.ouka.fi/energiahankkeet

Mustasuon tuulivoima-alueen osayleiskaava

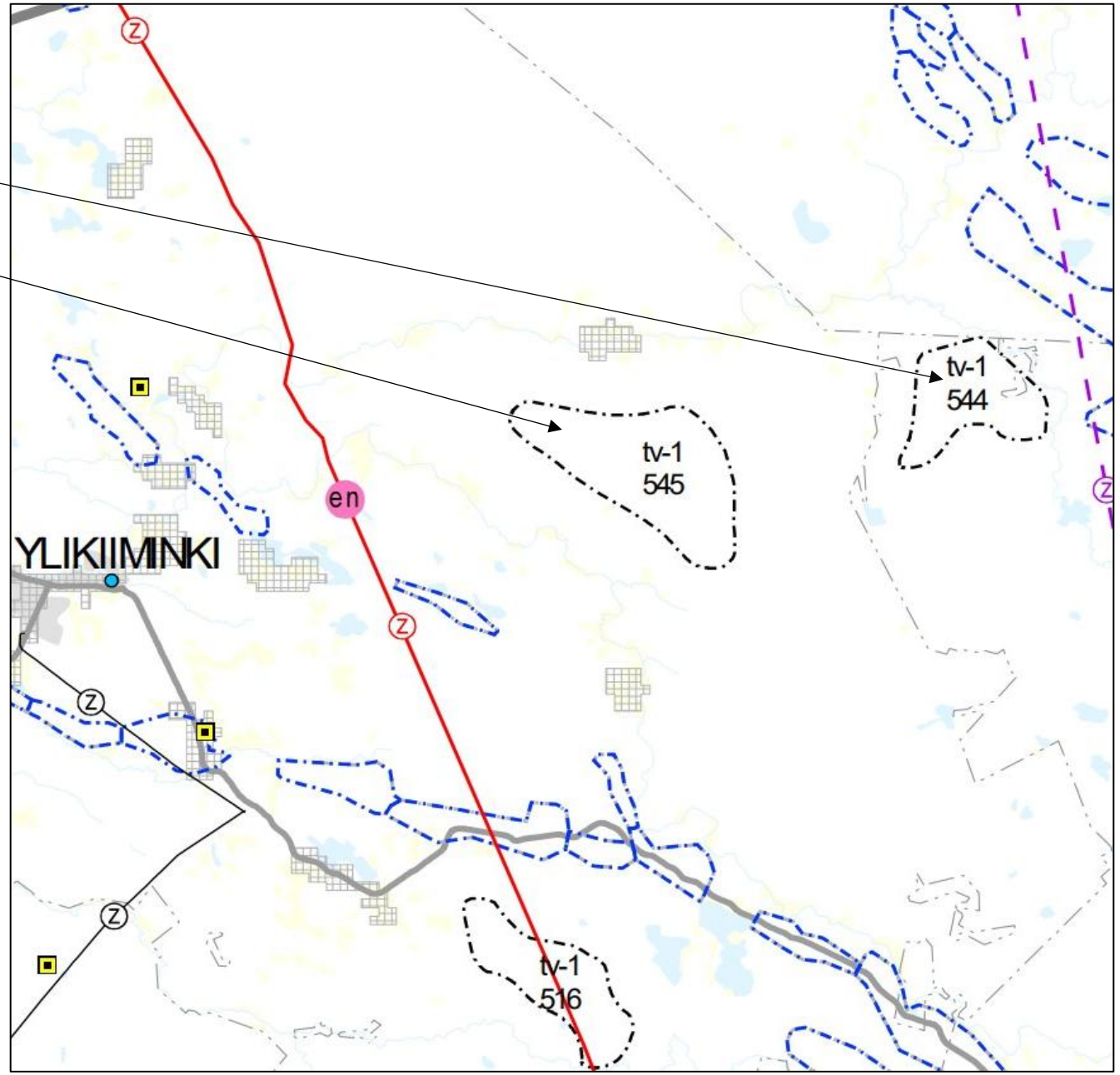
- Mustasuo-Tynnyrikorven tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely on päättynyt
- LVV on antanut perustellun päätelmän 1.7.2026
  - Otetaan huomioon kaavaehdotuksen suunnittelussa yhdessä kaavaluonnoksesta saadun palautteen kanssa



Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ja kaavoituksen eteneminen (Mustasuo-Tynnyrikorven tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-selostus).

Mustasuon tuulivoima-alueen osayleiskaava

- Mustasuo on seudullisen kokoluokan tuulivoima-alue 2025 voimaan tulleessa Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa
- Maakuntakaavan tuulivoima-alue (tv) ei ole tarkka aluerajaus, vaan mahdollistaa tarkemman suunnittelun
- Kuntakaavoituksessa tuulivoimaloiden alue täsmentyy tarkempien selvitysten ja vaikutusten arvioinnin perusteella maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueeseen tukeutuen
    - Arvioidaan läpi kaavaprosessin



Ote Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavasta, hyväksytty 27.5.2025. Tuulivoima-alueet ovat merkinnällä tv-1.

KAUPUNKIYMPÄRISTÖ

Oulun kaupungin tuulivoiman strategiset linjaukset

- Yhdyskuntalautakunnan hyväksymä tuulivoiman strategisten linjausten (17.12.2024 ja 9.9.2025) kokonaisuus ohjaa kaikkea teollisen kokoluokan tuulivoimaa Oulussa
- Sisältää **yleisiä linjauksia**, niitä tarkentavia **suojaetäisyyksiä** sekä **suosituksia**:
  - Yleisiin linjauksiin on koottu tuulivoiman ohjauksen kannalta keskeisimmät asiat
  - Suojaetäisyyksillä varmistetaan eri toimintojen tarpeiden mukainen huomioiminen. Tuulivoiman yleiskaava-alueen sisälle ei lähtökohtaisesti tulisi jäädä suojaetäisyyttä vaativia kohteita.
    - Suojaetäisyydet sisältävät mm. 1,5 km etäisyyden asutukseen
  - Suositukset kuvaavat kaupungin tahtotilaa tuulivoiman edistämisen suhteen. Niillä halutaan edistää hankkeiden kestävyyttä ja sosiaalista hyväksyttävyyttä.
- Linjauksilla tuulivoimaa ohjataan sujuvasti ja ennakoiden, huomioiden tuulivoimatoimijoiden, asukkaiden sekä kaupungin kokonaisedun näkökulman

KAUPUNKIYMPÄRISTÖ

Strategiset linjaukset kokonaisuudessaan:
www.ouka.fi/energiahankkeet

OULU