



# **Alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman linjaukset ja potentiaalialueet Oulussa**

*Täydennys Oulun kaupungin tuulivoiman strategisiin linjauksiin*

15.5.2025



**KAUPUNKIYMPÄRISTÖ**

**OULU**

## Johdanto

Oulun kaupungin yhdyskuntalautakunta on hyväksynyt tuulivoiman strategiset linjaukset 17.12.2024 § 572. Linjaukset säätelevät sekä seudullisen että alle seudullisen kokoluokan tuulivoimaa. Lisäksi alle seudullisen kokoluokan tuulivoimaa koskevat tässä asiakirjassa määritetyt tarkentavat linjaukset.

Oulun kaupungin tuulivoiman strategisten linjausten mukaisesti sen jatkotyönä on muodostettu tarkemmalla suunnittelulla alle seudulliselle tuulivoimalle soveltuvat potentiaali-alueet. Oulun kaupunki edistää tulevaisuudessa alle seudullisen kokoluokan tuulivoimaa näille alueille, koska ne on tunnustettu soveltuvimmiksi pienemmille hankkeille. Alle seudullisen kokoluokan tuulivoima-alueiden linjaukset ovat strategisten linjausten liite.

Alle seudullisen kokoluokan tuulivoimalla tarkoitetaan Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe- ja maakuntakaavan seudullisen kokoluokan tv-alueiden määritelmän (vähintään 10 voimalaa) alle jääviä tuulivoima-alueita, eli maksimissaan 9 voimalan kokonaisuuksia. Näillä linjauksilla määritellään alle seudulliselle kokoluokalle soveltuvat alueet Oulussa. Alueiden osalta on olemassa harkintavaraa myös seudullisen kokoluokan tuulivoimalle energia- ja ilmastovaihe- ja maakuntakaavan tuulivoiman yleisten suunnittelumääräysten mukaisesti. Suunnittelumääräykset antavat mahdollisuuden seudullisen kokoluokan tuulivoiman kehittämiseen tapauskohtaisesti myös maakuntakaavan tv-alueiden ulkopuolelle, mikäli selvityksillä ja vaikutusten arvioinnilla voidaan varmistua siitä, ettei alue yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa merkittävästi lisää tuulivoimarakentamisesta aiheutuvia haitallisia yhteisvaikutuksia.

On huomioitava, että muodostetut tuulivoiman potentiaali-alueet eivät ole suoraan tämän selvityksen pohjalta tuulivoimalle soveltuvia. Potentiaali-alueet ovat alueita, joiden tarkempi soveltuminen tuulivoiman sijoittamiseen on kaupungin näkökulmasta reunaehdot huomioiden kannattavaa selvittää. Potentiaali-alueilla ei ole todettu tuulivoiman strategisten linjausten mukaisten suojaetäisyyksien tai muiden kaupungilla tiedossa olevien tietojen perusteella tuulivoimaa estäviä tekijöitä. Ne ovat myös rajaukseltaan suuntaa antavia. Jatkossa jokaisen yksittäisen tuulivoima-alueen kaavoitusprosessin ja vaikutustenarvioinnin yhteydessä tulee selvittää alueen todellinen soveltuminen tuulivoimalle sekä alueen tarkempi rajautuminen.

## Alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman yleiset linjaukset

- Alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman tulee sijoittua linjauksissa esitetyille alueille. Aluerajaus ei ole sitova, vaan hankekohtaisiin tarkempiin selvityksiin perustuen aluerajasta voidaan muokata tässä esitetystä.
- Tuulivoiman strategisten linjausten mukaisesti "Seudullisesti merkittävän kokoluokan hankkeiden edistäminen priorisoidaan alle seudullisten kokoluokan hankkeiden edelle". Alle seudullisen kokoluokan tuulivoima-alueiden edistämisen priorisointi toteutetaan seuraavin tarkennuksin:
  - Kaupunki voi edistää resurssiensa sallimissa rajoissa rinnan seudullisten hankkeiden kanssa alle seudullisia hankkeita, jotka eivät vaaranna maakuntakaavan suunnitteluratkaisua esimerkiksi sijoittumalla maakunnallisten tuulivoimaloiden alueiden välittömään läheisyyteen. Seudullisten hankkeiden edistäminen kuitenkin ohittaa kaikki muut kaupungin valmistelussa tilanteen vaatiessa.
  - Vaihemaakuntakaavasta poistettuja tuulivoimaloiden alueita, joita jatketaan alle seudullisen kokoluokan hankkeina, edistetään ohi muiden alle seudullisen kokoluokan hankkeiden.

## Alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman potentiaali-alueet

Alle seudullisen kokoluokan potentiaali-alueet on muodostettu pohjautuen kaupungin tuulivoiman strategisissa linjauksissa määriteltyihin suojaetäisyyksiin sekä niitä täydentäviin muihin rajoittaviin tekijöihin, kuten maakotkan reviiromallinnuksiin sekä maakunnallisiin ekologisiin ydinalueisiin ja -verkostoon. Tarkastelu on tehty koko Oulun kaupungin alueelta. Tietojen pohjalta on tunnistettu alueet, joille kaupunki näkee alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman kehittämisen mahdolliseksi.

Alle seudullisen kokoluokan potentiaali-alueita on tunnistettu neljä kappaletta:

1. Iso Rytisuo
2. Kotaselkä
3. Takukangas
4. Järvenpäänkangas

Potentiaali-alueista kolme (Iso Rytisuo, Kotaselkä ja Takukangas) on ollut Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan tv-alueina sen 2. ehdotusvaiheeseen asti, jolloin ne jätettiin pois maakuntakaavasta. Iso Rytisuon ja Kotaselän alueille on käynnistetty osayleiskaavoitus energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavaprosessin aikana. Potentiaali-alueiden määrittelyn myötä alueiden on nähty soveltuvan alle seudullisen kokoluokan tuulivoiman kehittämiseksi, ja niiden kehittämistä jatketaan linjausten mukaisesti.

