



**Luontokuntien aamukahvit 14.4.2026**

**Tuulivoimahankkeiden ohjaus Pudasjärven  
kaupungissa: hyväksyttävyyys ja vastuullisuus**

Kaupunkikehitysjohtaja Janne Karhu  
Ympäristöasiantuntija Tiina Mäcklin

≡ PUDASJÄRVI ≡

VAIN  
HYVIÄ  
SYITÄ

# Tuulivoima Pudasjärvellä

- 2022: Pohjois-Pohjanmaan liiton TUULI-hankkeen pohjalta Pudasjärven oma tuulivoimaselvitys
- 2023: Tuulivoimaselvityksen pohjalta Pudasjärven tuulivoimaohjelma 2030
- 2025: Ympäristöasiantuntijan rekrytointi
- 2025: Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava määrättiin voimaan
- 2023-2026: Tuulivoimaohjelman kriteerit ja hankeselvitysmalli → Sovellettu jo 13 hankkeeseen ja tullaan soveltamaan kaikkiin tuleviin hankkeisiin

# Kaupungin tavoite

- Hyväksyttävän uusiutuvan energian kokonaisuuden mahdollistaminen Pudasjärvelle
- Tavoitteeseen pyrkiminen vastuullisesti niin, että
  - Ehkäistään kylien saartamisvaikutusta
  - Matkailu pysyy elinvoimaisena
  - Poronhoitoelinkeino pysyy elinvoimaisena
  - Luontoarvot huomioidaan
  - Säilytetään myös koskemattomia ja tuulivoimavapaita alueita

# Intressien yhteensovittaminen

- Kuntalaisten ja luottamushenkilöiden osallistaminen kyselyllä
- Sidosryhmien kuuleminen jo ennen kaavoitusaloitteen käsittelyä, esimerkiksi
  - Paliskunnat
  - Yhdistykset
  - Luonnonsuojelujärjestöt
- Pitkäaikaisten yhteisvaikutusten näkökulma kokonaisarvioinnissa
- Viranhaltijoiden ja luottamushenkilöiden välinen yhteistyö ja luottamus → kaikkien on oltava ajan tasalla kokonaisuudesta

# Intressien yhteensovittaminen - esimerkkejä

- Päätöksenteko
  - Valtuustotason linjaukset tuulivoimaohjelmaan
  - Laadukas valmistelutyö jokaisessa hankkeessa
  - Vuoden 2025 kaikki kaavoitusaloitteiden (8) päätökset yksimielisiä
- Matkailu
  - Sidosryhmiä kuultu tuulivoimaselvityksen yhteydessä
  - Iso-Syöte: Edellytetty yhteiskuvatasovite hankkeista

# Kokonaisuuden hallinta

- Tuulivoimaohjelman kriteeristön noudattaminen jokaisessa hankkeessa
- Kunta-/aluekohtaisten merkittävimpien vaikutustyyppien tunnistaminen
  - Pudasjärvellä ekologinen verkosto ja luonnonrauha-alueet (Syötteen kansallispuisto, Olvassuo ja Litokaira), maisemavaikutukset, petolinnusto ja poronhoito
- Resurssit

# Vaikutusten huomioon ottaminen

- Liittyy vahvasti kokonaisuuden hallintaan
  - Oltava ajan tasalla kaikista hankkeista ja niihin liittyvistä yksityiskohdista
  - Tietylle alueelle tai tietyn alueen ympärille suunnitelluista hankkeista syntyy yhteisvaikutuksia varmasti
- Hankeselvityksessä tunnistettujen vaikutusten tarkemman selvittämisen edellyttäminen kaavoitusaloitteen käsittelyn yhteydessä
- Laadunvalvonta
  - Vaadittava minimitaso
  - Aikaisemmista hankkeista oppiminen
  - Myönteinen vaikutus myös hankkeen läpimenoaikaan

# Kunnan ohjaus hankekehityksessä

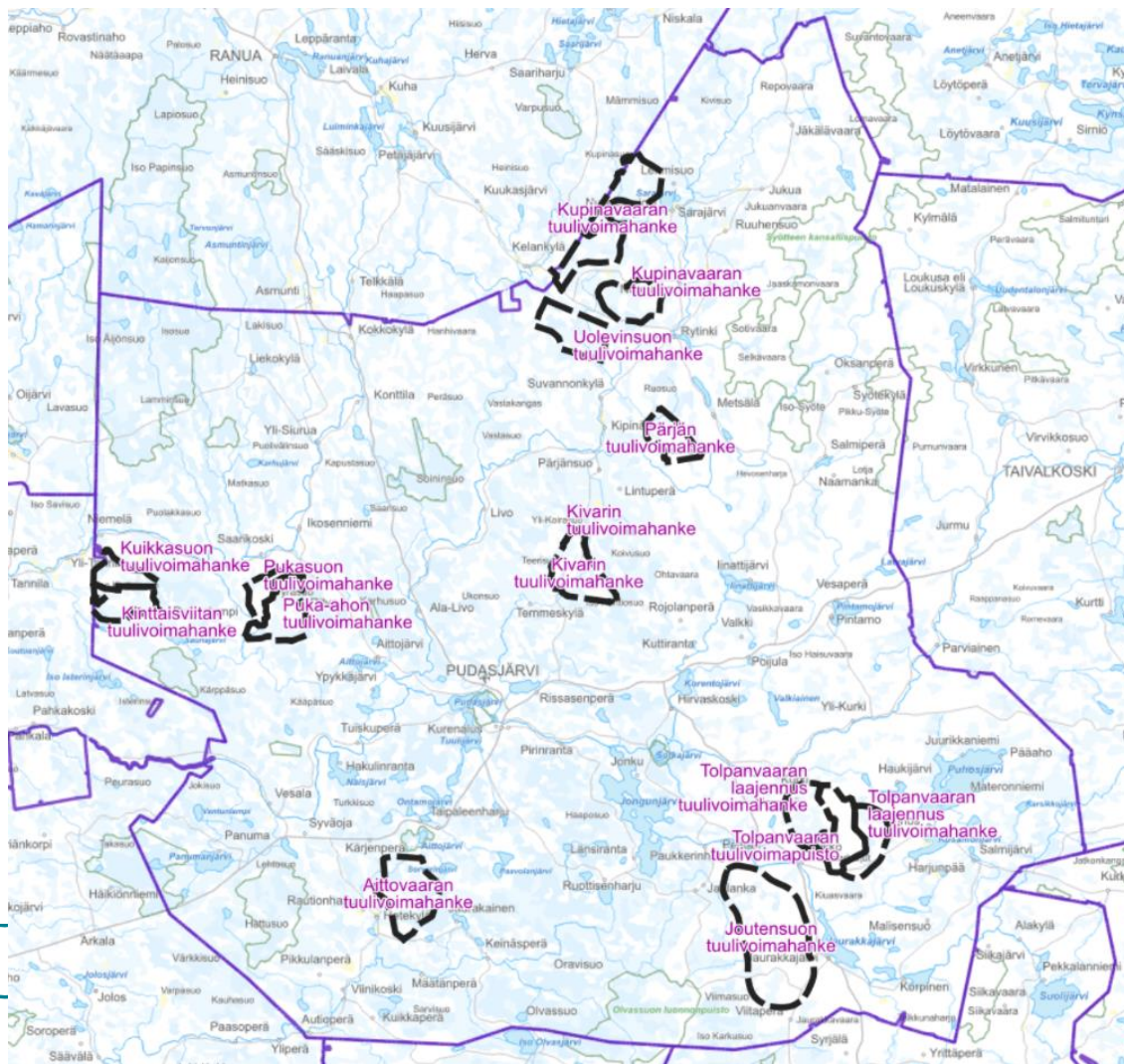
- Kaavoitusmonopoli ja sen tuomat oikeudet ja velvollisuudet
- Kunta saa määrätä kaavoitusta ja sen sisältöä
  - Huom. YVA-menettely tehdään kaavan vaikutusten selvittämiseksi → osattava vaatia juuri oman kunnan ominaispiirteiden kannalta tarpeeksi kattavat selvitykset
  - YVA-menettelyn ja perustellun päätelmän sisällöllä on vaikutusta kaavan hyväksymiseen ja rakentamislupaan
    - Yhteisvaikutuksien asianmukainen selvittäminen
  - Keskusteluyhteys lupa- ja valvontaviraston kuntavastaavaan ja muihin → neuvoa ja näkökulmaa kannattaa kysyä
- Kaavaan voi lisätä
  - Ympäristönsuojelumääräyksiä
  - Tuulivoimaloiden purkamista koskevia määräyksiä
  - Muita turvaavia määräyksiä esimerkiksi luonnonarvojen osalta
- Kunnan on vaadittava vaikutusten selvittämisen taso

# Miksi viisi kaavoitusaloitetta hylättiin?

- Ekologisen ydinalueen, luonnonrauha-alueen, Natura-alueen tai muun luonnonsuojelun alueen läheisyys
- Kriteeristön mukainen minimietäisyys asutukseen
- Asutuksen saartamisvaikutukset
- Petolinnustovaikutukset
- Vaikutukset poronhoitoon
- Pohjavesialueen ylittäminen
- Tuulivoimaohjelman mukainen 12 alueen raja
  
- Miksi tuhllata aikaa ja resursseja hankkeisiin, jotka jo nyt tunnustetaan toteuttamiskelvottomiksi?
- Vaikutukset eivät selvittämällä poistu

# Uusia toimintatapoja ja -malleja

- Katselmukset paliskuntien kanssa
- Aktiivinen toimiminen yhteyshenkilönä useamman sidosryhmän välissä
- Tiedottaminen ja aktiivinen tahtotilan tietoon saattaminen muillekin kuin asukkaille
  - Naapurikunnat
  - Sähköverkkoyhtiöt
  - Hanketoimijat
- Omien ohjeiden laadinta



≡ PUDASJÄRVI ≡

VAIN  
HYVIÄ  
SYITÄ

---

# KIITOS

---

⇒ PUDASJÄRVI ⇒

VAIN  
HYVIÄ  
SYITÄ