

TYÖOHJELMA

Taivalkosken kunnan tuulivoimaselvitys

Tekijä: Johanna Lehto

Työnumero: 23702535

Projekti: Taivalkoski_Tuulivoimaselvitys

Asiakas: Taivalkosken Kunta

Projektipäällikkö: Tapio Tuuttila

1 Tavoite

Selvitystyön tavoitteena on laatia kokonaisvaltainen tarkastelu tuulivoiman sijoittumisesta Taivalkosken kunnan alueelle. Kuntaan ei ole vielä toteutettu tuulivoimaloita. Tämän selvitystyön lisäksi maakunnan liitto selvittää parhaillaan seudullisten tuulivoimahankkeiden sijoittumista maakunnan alueelle (ns. TUULI-hanke).

Tuulivoimatoimijat ovat olleet kiinnostuneita kehittämään tuulivoimaan myös Taivalkosken kunnan alueelle, ja kunnan tavoitteena on edistää tuulivoiman ja muun uusiutuvan energian hankkeita. Tämän selvityksen tulosten on tarkoitus olla ohjaamassa seudullisia ja alle seudullisen mittakaavan tuulivoimahankkeita Taivalkosken kunnassa. Selvityksessä otetaan huomioon muun muassa maisema- ja luontoarvot sekä etäisyys asutukseen.

Selvityksen tulos ei ole oikeusvaikutteinen kaava tai lupa rakentamiselle, vaan tuloksia voidaan hyödyntää tuulivoimahankkeiden ohjauksessa sekä tuulivoimayleiskaavojen laadinnassa.



2 Selvitystyön vaiheet

Aloitusvaihe

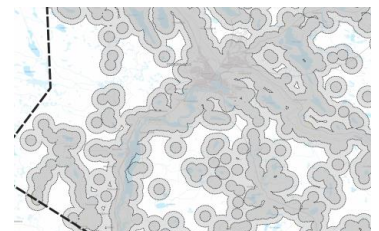
Tilaja ja konsultti pitivät aloituskokouksen 8.9.2021. Kokouksessa käytiin läpi työohjelma, ja sovittiin, että aikataulun osalta odotetaan maakunnan liiton TUULI-hankkeen sijainninohjausmallin tulokset Taivalkosken oman selvityksen ohjeeksi. Lisäksi käytiin läpi vuorovaikutus ja lähtökohdat.

Aikataulu	9 / 2021
Menetelmät	Aloituskokous
Työvaiheen tulokset	Kokousmuistio Työohjelma (tämä)

Lähtötiedot ja nykytilanne

Konsultti kokoaa yhteen olemassa olevan lähtöaineiston mm. luonnonsuojelualueista, asutuksesta ja virkistyksestä sekä infrastruktuurista. Lisäksi tilataan lähtötietoja ainakin poronhoidosta.

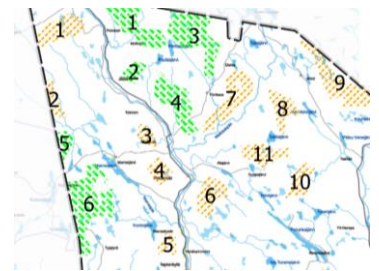
Aikataulu	9 – 12 / 2021
Menetelmät	Tietojen kokoaminen
Työvaiheen tulokset	Lähtötietoraportti ja selvityskartat



Analyytit ja vuorovaikutus

Lähtötietojen pohjalta laaditaan alustava analyysi Taivalkosken tuulivoimapotentiaalista huomioiden myös maakunnan liiton TUULI-hankkeen sijainninhajausmalli. Pidetään työryhmän kokous (3.11.2021), jossa käydään läpi alustavaa analyysiä. Työryhmän kommenttien pohjalta tarkennettu analyysi on pohjana myös työpajassa (16.11.2021), johon kutsutaan keskeisiä sidosryhmiä keskustelemaan tuulivoiman tavoitteista Taivalkoskella. Työpajaan kutsutaan ainakin matkailuyhdistys, Metsänhoitoyhdistys, Metsähallitus, asukkaiden edustus ja mahdollisesti muita isoja toimijoita. Asukkaat saadaan osallistettua kyläyhdistysten yhdyshenkilöiden ("kyläpäälliköiden") kautta.

Aikataulu	11 / 2021 – 1 / 2022
Menetelmät	Analyysi lähtötiedoista Vuorovaikutus; työryhmän kokous, työpaja
Työvaiheen tulokset	Tavoitteet kirjallisena, karttatyöskentelyn tulokset



Raportointi

Alustavan analyysin ja vuorovaikutustilaisuuksien tulosten pohjalta laaditaan raportti ja kartat selvityksen lopputuloksesta. Kartoilla esitetään tuulivoimalle soveltuvat alueet sekä lisäksi tuulivoimalle soveltumattomat alueet. Näiden lisäksi alueelle jää suojavyöhykkeitä, joiden osalta soveltuvuus tarkentuu tuulivoimahankkeiden yhteydessä tehtävissä tarkemmissa selvityksissä.

Tavoitteiden ja alustavan analyysin pohjalta tuulivoimalle soveltuvat alueet voidaan vielä luokitella esimerkiksi ensisijaisiin alueisiin ja alueisiin, joiden soveltuvuutta tulee vielä tarkentaa jatkoselvityksissä. Alueista tehdään taulukko tai kohdekortit, joissa alueen soveltuvuutta ja jatkosuunnittelussa huomioitavia asioita tuodaan vielä tarkemmin esille. Esimerkiksi maanomistusolosuhteet, maaperä ja saavutettavuus tiestön tai sähkölinjojen kautta huomioidaan kohdekohtaisissa kuvailuissa.

Raporttiin sisällytetään oma osio vaikutusten arvioinnista, joka tarkentuu tuulivoimahankkeiden yhteydessä tehtävissä yleiskaava- ja YVA-menettelyissä.

Lopullinen aineisto käydään läpi työryhmän kanssa, minkä jälkeen selvityksen tulokset viedään kunnanvaltuuston käsittelyyn.

Aikataulu	1 – 3 / 2022
Menetelmät	Raportointi, karttatyöskentely, kohdekohtaiset tarkastelut Vuorovaikutus; työryhmän kokous, valtuustokäsittely
Työvaiheen tulokset	Loppuraportti liitteinen (kartat, kohdekuvaillut)

