

4 HANKEARVIO

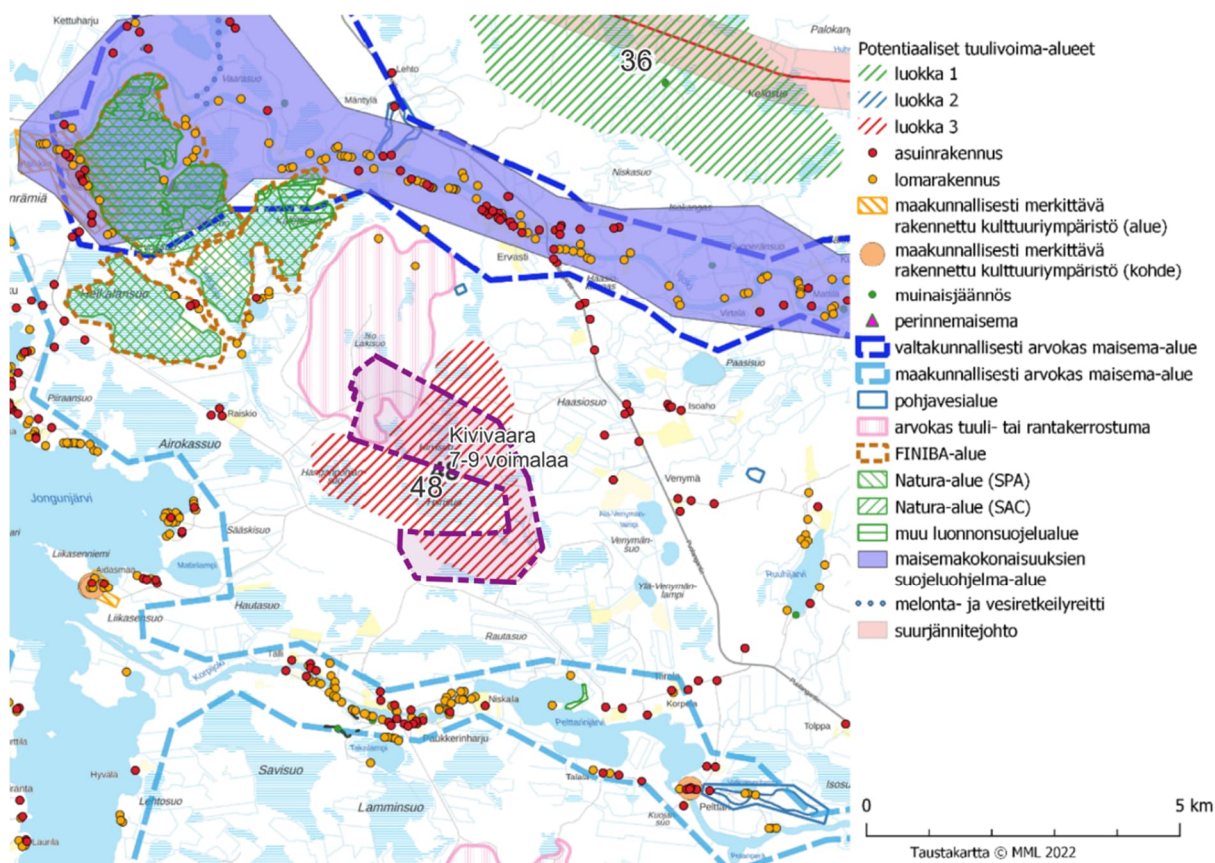
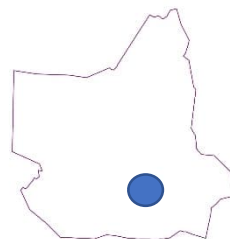
Hankeselvityksen tekijä laatii arvioinnin edellä mainittuihin asioihin perustuen hankkeen vaikutuksista, toteuttamismahdollisuuksista sekä selvitettävistä asioista. Tuulivoimahankeselvitys ja arvio ovat edellytys tuulivoimayleiskaavan kaavoitusaloitteen päätöskäsittelylle kaupunginhallituksessa (Kuva 9, Taulukko 1).

Kaavoituspäätös tehdään tuulivoimaohjelman kriteerien ja tuulivoimahankeselvityksen johtopäätösten perusteella ja päätös voi olla myös kielteinen. Mahdollinen kielteinen kaavoituspäätös ei aiheuta kaupungille korvausvelvollisuutta hanketoimijan kustannuksella.

Kivivaara

TUULI-hankkeen alue nro 48
Pudasjärven tuulivoimaselvitys luokka 3
Pinta-ala 800 ha

Hankealueen pinta-ala 501 ha



Kuva 9. Kohdekortti Kivivaaran hankealueelta ja sen ympäristöstä.

Taulukko 1. Kivivaaran hankearviointi.

Sijainti ja yleiskuvaus	Pudasjärvellä, noin 20 kilometriä Pudasjärven keskustasta kaakkoon. Alueella on laaja Hiirisuo ja Hirvisuo sekä näiden ympärillä korkeampia vaaroja.
Asutus ja yhdyskuntarakenne	Alueen pohjoispuolella on nauhamaisesti asutusta lijoen varrella, eteläpuolella Pelttarinjärven rannoilla ja Korpjoen varrella. Itäpuolella on vakituista asutusta kantatien 78 varrella. Alueen länsipuolella on Jongunjärvi noin 4 km etäisyydellä, järven rannoilla on runsaasti vakituista ja vapaa-ajanasutusta. Alueen lounaisreunalla on metsästysmaja.
Luonnonympäristö	Alueen luoteispuolelle lähimmillään reilun 400 m etäisyydelle sijoittuu Natura-alue Sotkajärvi ja Helkalansuo-Kalettomansuo (SPA/SAC FI1103820), joka on myös FINIBA-alue (Pudasjärven eteläiset suot ja Sotkajärvi). Noin kilometrin päässä alueesta on Ijoen keskijuoksun kulttuurimaisema, joka on luonnonsuojeluohjelma-alueen maisemakokonaisuus. Lähin pohjavesialue on Ervasti, joka sijaitsee 75 m päässä hankealueesta. Noin 4,5 km etäisyydellä alueen eteläpuolella on suojeluohjelma-alue Kivivaara. Lähimmät pohjavesialueet ovat alueen pohjoispuolella noin 3,5 km etäisyydellä Ojanlankangas sekä vajaan 4 km etäisyydellä alueen eteläpuolella Pelttari. Lähimmillään alle 15 kilometrin etäisyydelle alueesta lounaaseen sijoittuu Olvassuon luonnonpuisto. Alueen pohjois-/luoteisosa kuuluu Sotkavaaran rantakerrostumaan.
Maisema ja kulttuuriympäristö	Alueen pohjoispuolella lähimmillään 550 m etäisyydellä on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue Ijoen jokivarsimaisemat. Myös Olvassuo on valtakunnallisesti arvokasta maisema-alue. Alueen eteläpuolella on maakunnallisesti arvokas maisema-alue Jongun, Jaurakan ja Puhoksen joki- ja järvimaisemat lähimmillään reilun 600 m etäisyydellä. Noin 2,5 km etäisyydellä alueesta lounaaseen on maakunnallisesti arvokas rakennetun kulttuuriympäristön alue Liikasenniemi.
Elinkeinot	Alueella tulee huomioida vaikutukset poroelinkeinolle. Alue kuuluu Pudasjärven paliskuntaan ja on kesä-, syys- ja talvilaidunalue. Pohjoisosa on parasta talvilaidunta. Tuulivoimarakentaminen vaikuttaa paikallisesti alueella harjoitettavaan maa- ja metsätalouteen.
Alueelle sijoittuvien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutusten arviointi	Hankealueen ympärillä 5km vaikutusalueella on vakituista ja loma-asutusta kaikissa ilmansuunnissa. Aiheuttaisi Tolpanvaaran (tuotannossa) ja Joutensuon (kaavoituksessa) kanssa asutuksen saartamisyhteisvaikutuksia siten, että Paukkerinharju ja Pelttari jäävät kahden hankealueen väliin. Maisemallisia yhteisvaikutuksia syntyisi siten että Korpjoen varsi ja Pelttarinjärvi olisivat kokonaisuudessaan kolmen tuulipuiston vaikutuspiirissä eri ilmansuunnissa. Maisemavaikutuksia syntyisi Jongunjärvelle (4km) yhdessä Tolpanvaaran sekä Joutensuon ja mahdollisen Uutalanmetsän (kaavoitusaloite käsittelyssä) hankealueen kanssa. Lisää itäisiä kaukomaisemavaikutuksia Olvassuolle, Tolpanvaaran ja Joutensuon lisäksi. Olvassuon länsipuolella kaavoituksessa Aittovaaran alue. Alue sijaitsee Pudasjärven paliskunnan alueella, lähellä Pintamon pk rajaa. Paliskunnan alueella sijaitsee myös Kivarin ja Aittovaaran hankealueet sekä Utajärven puolella Mustasuon hankealue, joista muodostuisi yhteisvaikutuksia. Lisäksi Uutalanmetsän kaavoitusaloite käsittelyssä).

Hankkeessa tulee huomioida yhteisvaikutukset muiden tuulivoimahankkeiden kanssa.