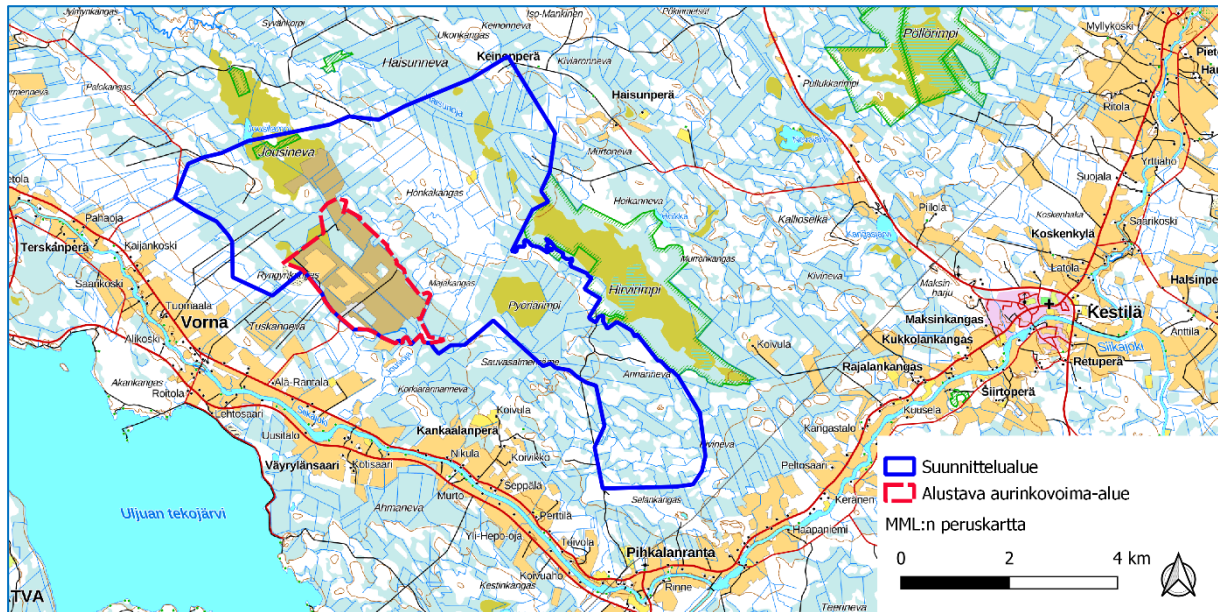


LIITE

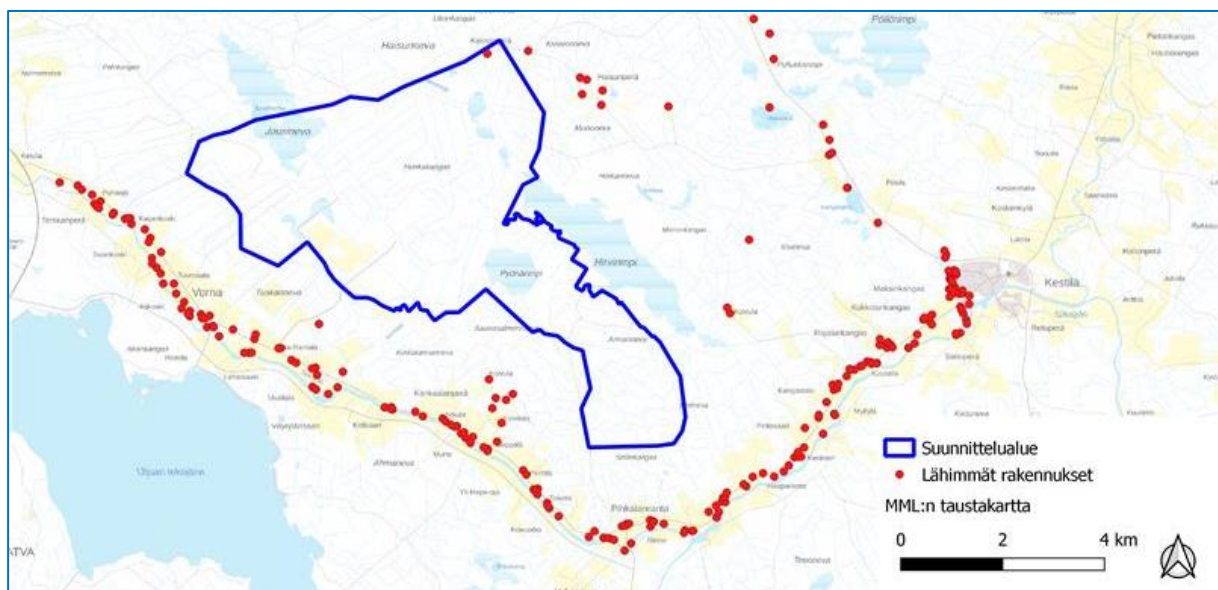
HONKAKANKAAN SUUNNITTELUALUEEN KUVAUS

Honkakankaan suunnittelualue (Kuva 1) sijaitsee Siikalatvan kunnan keskiosassa ja n. 3 kilometrin päässä Uljuan tekojärvestä. Suunnittelualue sijaitsee Uljuan tekojärven koillispuolella ja n. 7 kilometrin päässä Kestilän kuntakeskuksesta länteen. Suunnittelualue sijaitsee Siikajoen pohjoispuolella, lähimmillään n. 2 kilometrin etäisyydellä Siikajoesta. Suunnittelualue on kooltaan n. 3 000 hehtaaria.



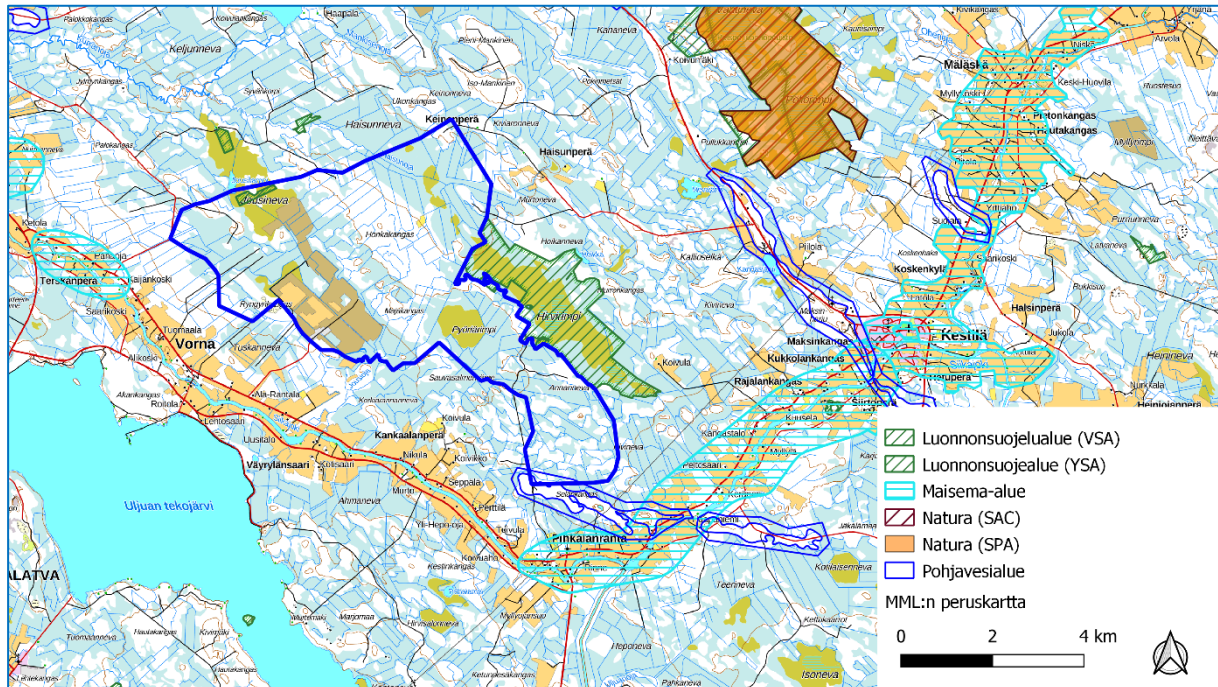
Kuva 1 Honkakankaan suunnittelu- ja alustavan aurinkovoima-alueen sijainti

Suunnittelualueen lähimmät rakennukset on kuvattu ao. kartalla (Kuva 2). Ne sijoittuvat etupäässä Siikajoen varteen Sipolan, Vornan, Pihkalanrannan ja Kestilän kyläalueille. Neuvottelemme lähialueen tyhjiällä olevien tai purettujen asuin- ja lomarakennusten omistajien kanssa rakennusten käyttötarkoituksen muuttamisesta tai rakennusluvan poistamisesta kokonaan.



Kuva 2 Lähimmät asuin- ja lomarakennukset suunnittelualueella ja sen lähiympäristössä

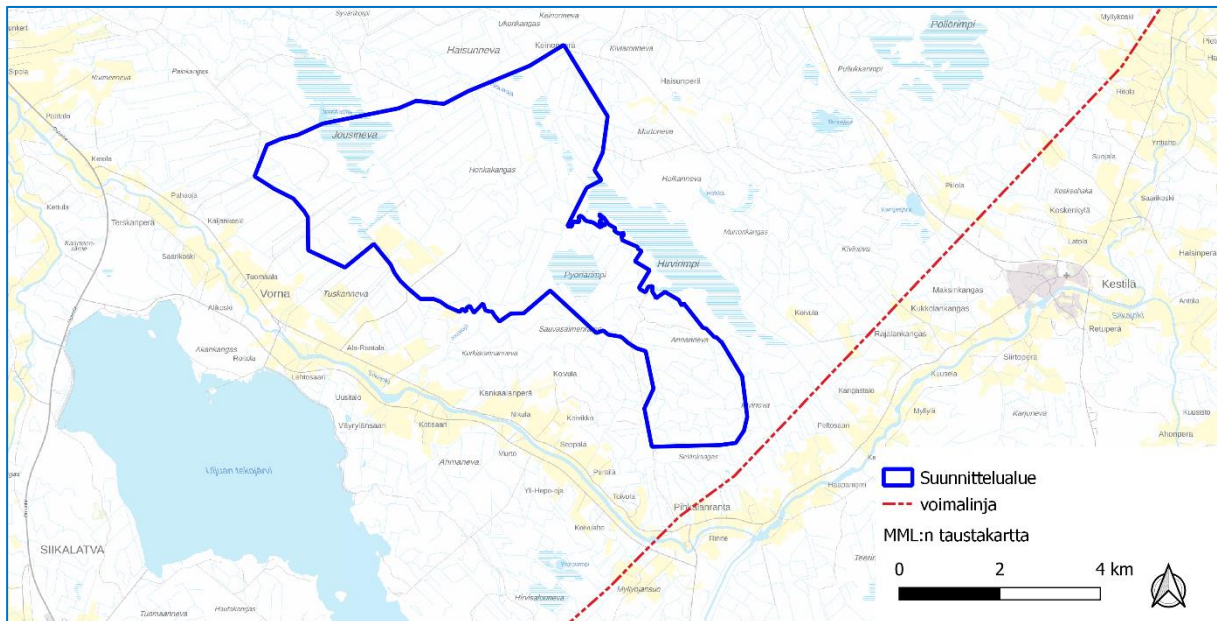
Suunnittelualueen luoteisosaan sijoittuu yksityinen luonnonsuojelualue (YSA) ja Hirvirimmen valtakunnallinen luonnonsuojelualue (VSA) sijoittuu suunnittelualueen itäpuolelle (Kuva 3). Suunnittelualueelta n. 6 km koilliseen on Veneneva-Pelson lintuperusteinen Natura-alue (SAC/SPA). Lähimmät maisema-alueet ovat Pihkalanrannan-Mäläskän ja Mankila-Sipolan kulttuurimaisemat Siikajokivarressa luoteessa ja kaakossa.



Kuva 3 Huomioitavaa suunnittelualueella ja sen ympäristössä

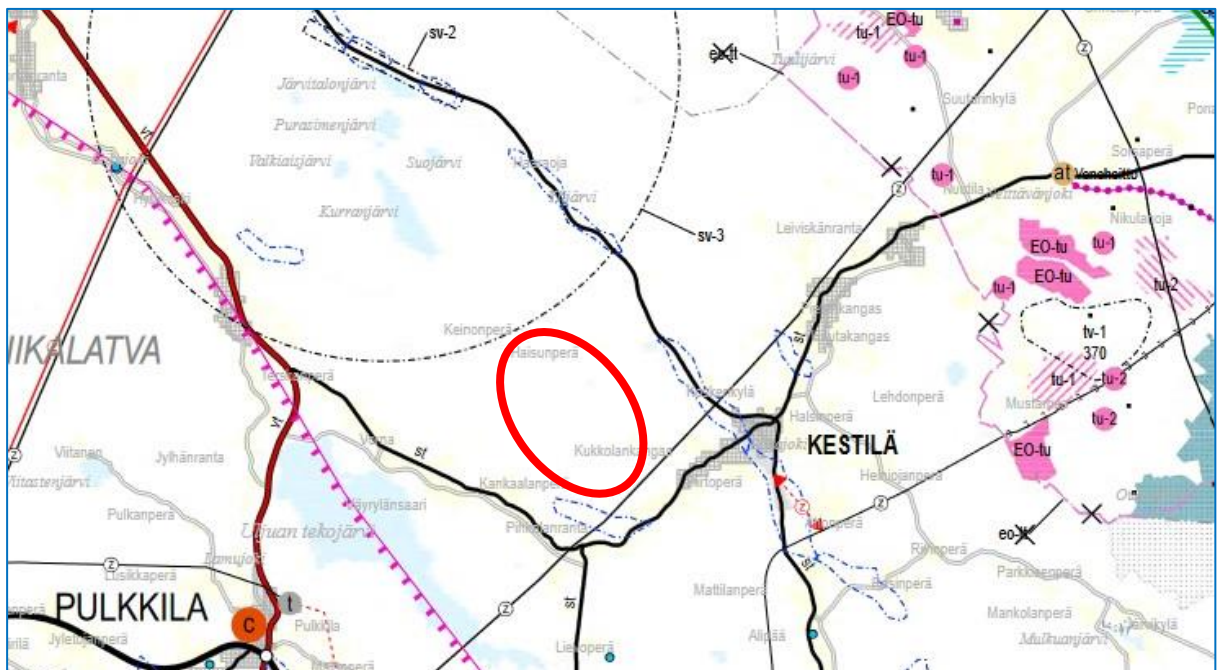
Suunnittelualueen rajan pohjoispuolella sijaitsee Jousineva, jonka reunaan sijoittuu myös Jousilampi. Suunnittelualueen koillisosaan sijoittuu Haisunoja ja Keinonjärven sekä eteläkaakkoisosaan Pyöriärimmen suoalue. Muut suunnittelualueella lähimmät vesistöt ovat Ulluan tekojärvi (lähimmillään n. 3 km suunnittelualueelta länteen), Kurranjärvi (lähimmillään n. 4 km pohjoiseen) ja Siikajoki (lähimmillään n. 2,5 km lounaasta kaakkoon). Pohjavesialue sijaitsee suunnittelualueen eteläpuolella. Suunnittelualueen muuta maankäyttöä ovat metsätalous ja virkistyskäyttö. Alueen lounaisosassa on turvetuotantoalue, jolle suunnitellaan alustavasti aurinkovoimaa.

Alustavasti suunnitellaan liittymistä Honkakankaan suunnittelualueen etelä- ja kaakkoispuolelta kulkevaan sähkölinjaan (Kuva 4). Liittymismahdollisuuksia selvitetään yhteistyössä Fingridin kanssa.



Kuva 4 Alustava sähkönsiirtosuunnitelma

Honkakankaan suunnittelualueelle ei sijoitu Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan mukaan kaavamääräyksiä eli se on ns. kaavoittamatonta aluetta (Kuva 5). Suunnittelualueen pohjoispuolella sijaitsee lentoliikenteen varalaskupaikka sv-2 n. 11 km etäisyydellä, sekä sen suojavyöhyke sv-3 (Kuva 5). Lähimmät voimalat suunnitellaan vähintään 12 km etäisyydelle varalaskupaikasta Puolustusvoimien ohjeistuksen mukaisesti.



Kuva 5 Ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavasta ja Honkakankaan suunnittelualueen likimääräinen sijainti (punainen ellipsi)

Olemme saaneet Puolustusvoimilta myönteisen lausunnon alustaville suunnitelmillemme.

Honkakankaan hankkeen vaikutusarvioinnissa toteutetaan kattava YVA-menettely, jossa selvitetään hankkeen vaikutuksia mm. maisemaan, luontoarvoihin, ihmisten elinoloihin ja alueen virkistyskäyttöön. Erityisesti tullaan tarkastelemaan yhteisvaikutuksia ympäröivien tuulivoimahankkeiden kanssa. Lisäksi valmistellaan mm. melu- ja välkemallinnukset sekä kuvasovitteita.