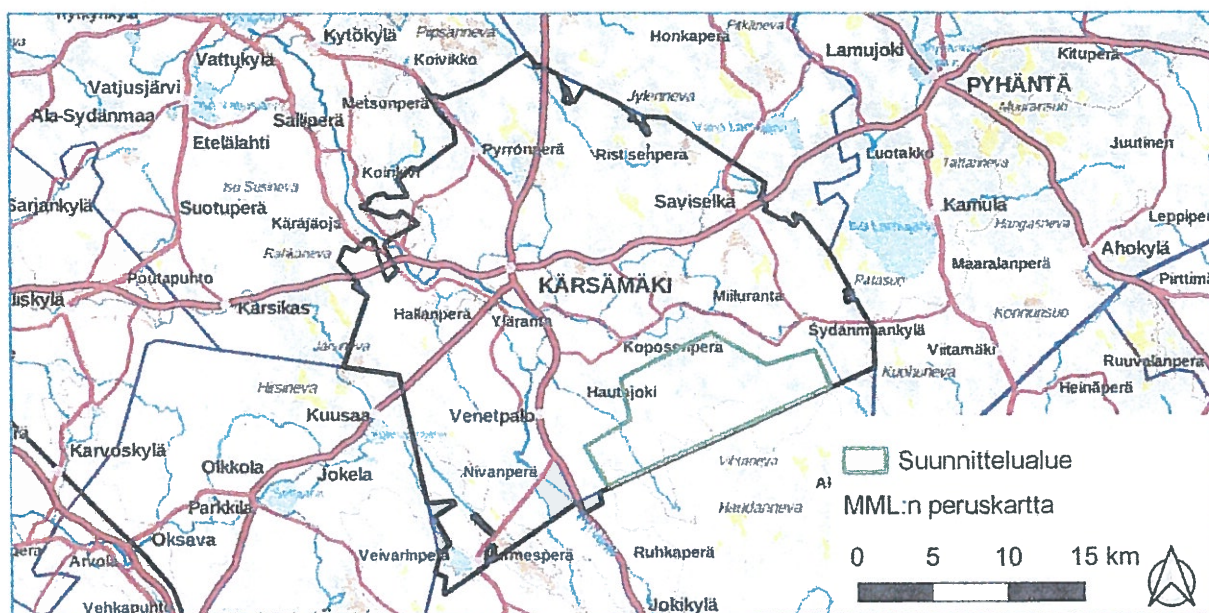


LIITE

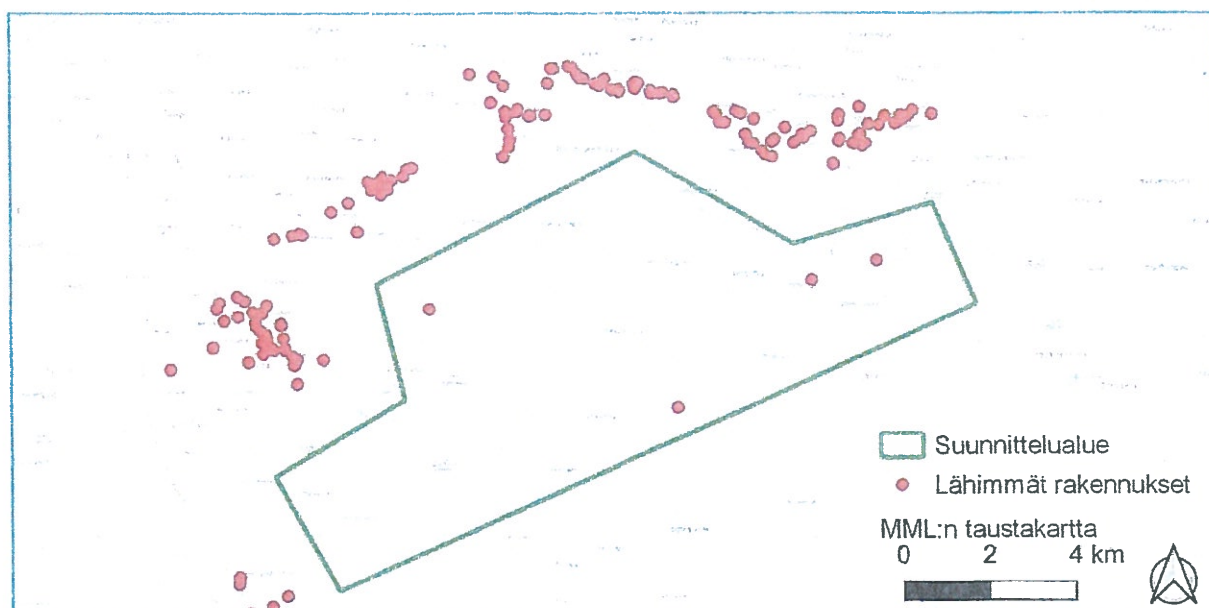
HALMEMÄEN SUUNNITTELUALUEEN KUVAUS

Halmemäen suunnittelualue sijaitsee Kärsämäen kunnan kaakkoisosassa, lähes 10 km kuntataajamasta ja Pyhäjärven kuntarajaan rajautuen. Suunnittelualue on kooltaan n. 7 700 hehtaaria.



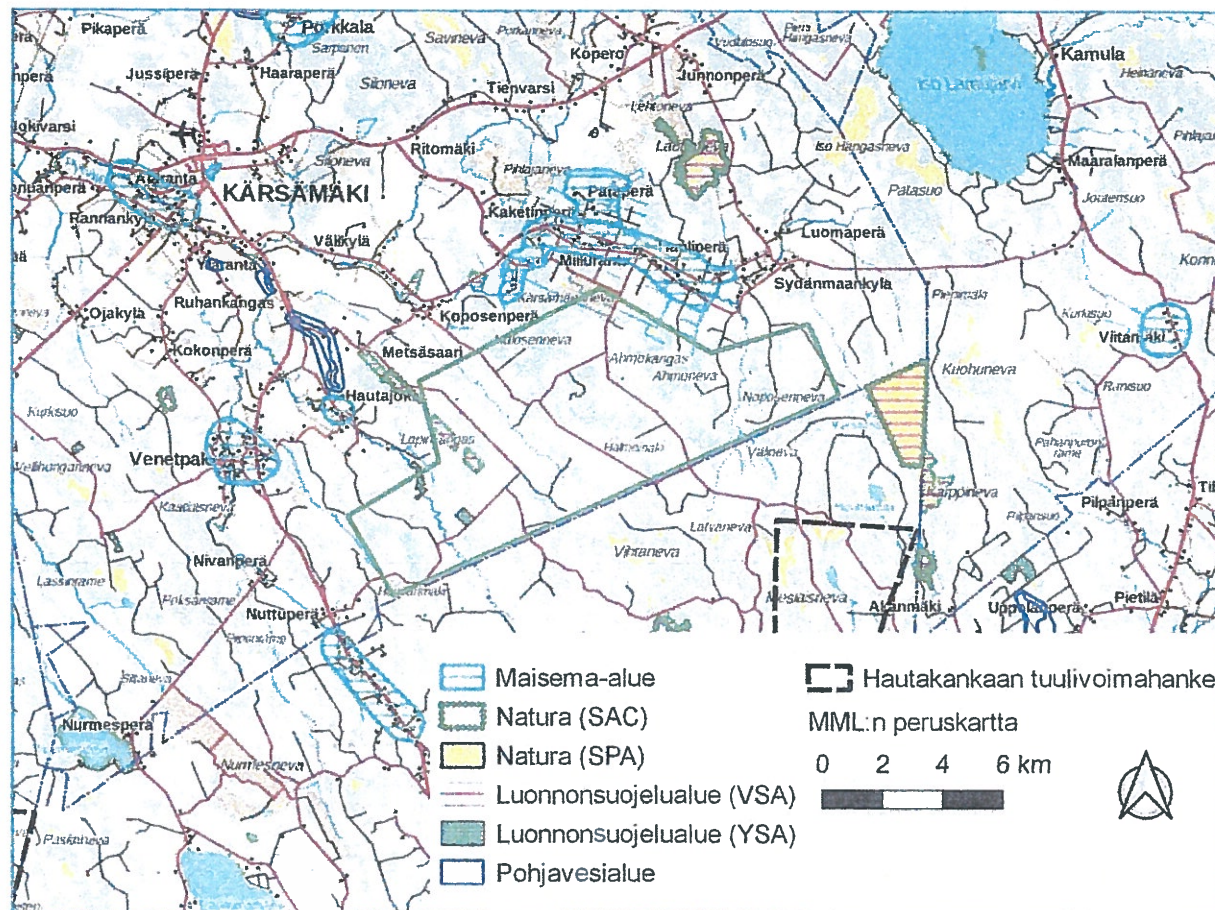
Kuva 1 Halmemäen suunnittelualueen sijainti.

Suunnittelualueen lähiasutus on kuvattu ao. kartalla ja se sijoittuu etupäässä Hautajoen kylälle, Koposenperälle, Miilurannalle, Hauliperälle ja Sydänmaankylälle, sekä Jyväskylätien varteen. Suunnittelualueella on yksittäisiä rakennuksia.



Kuva 2 Lähimmät asuin- ja muut rakennukset suunnittelualueella ja sen lähiympäristössä.

Suunnittelualueelle sijoittuu osa Lapinniemen luonnonsuojelualueesta (ESA, ks. kuva 3) sekä Lukkarokankaan ja Eksymäniemen luonnonsuojelualueet (YSA). Suunnittelualueelta kakkoon sijoittuu Kärämäenjävien Natura-alue (SAC/SPA). Lähimmät maisema-alueet ovat Miilurannan asutusalue sekä jokilaakson kulttuurimaisemat Hautajoella ja Venetpalossa, sekä Pyhäjärven puolella Haapapuron kulttuurimaisema Pyhäjokivarressa.

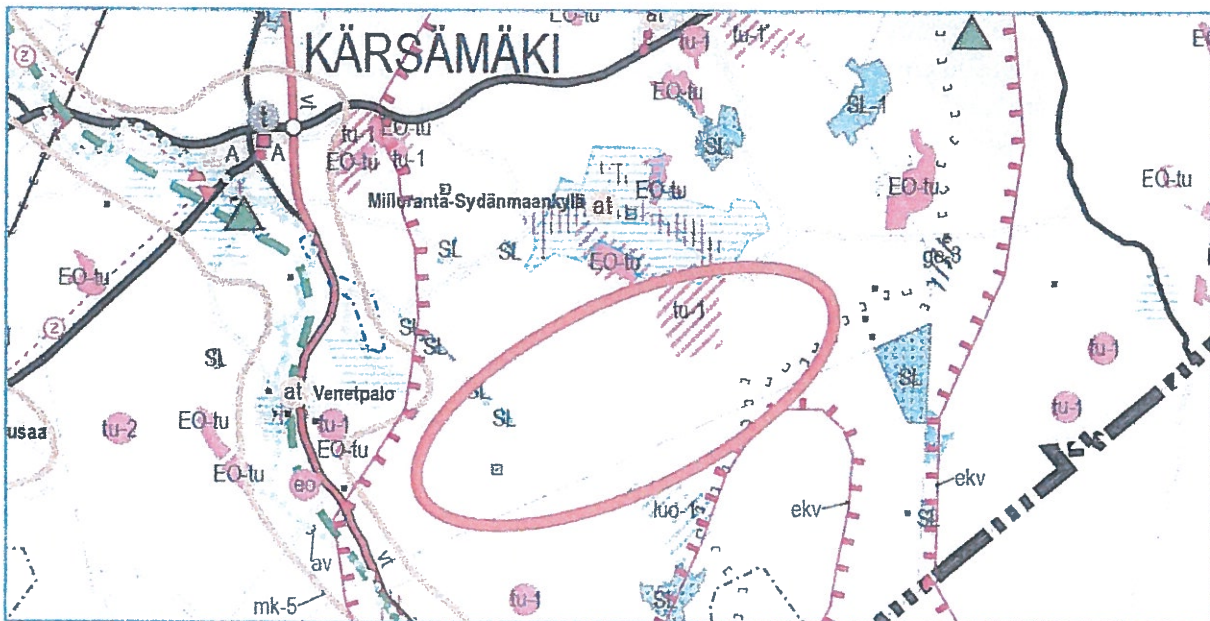


Kuva 3 Huomioitavaa suunnittelualueella ja sen ympäristössä.

Suunnittelualueen länsiosan läpi virtaa pohjois-eteläsuunnassa Hautajoki ja suunnittelualueelle sijoittuvat myös Sydänoja ja Kokkopuro. Suunnittelualueen rajan tuntumassa, sen länsipuolella, sijaitsee Tullilampi. Muut suunnittelualuetta lähimmät vesistöt ovat Kärämäenjoki (lähimmillään n. 1,2 km suunnittelualueelta pohjoiseen), Pyhäjoki (lähimmillään n. 2,5 km länteen) ja Iso Lamujärvi (lähes 7,5 km koilliseen).

Suunnittelualueen muuta maankäyttöä ovat metsätalous ja virkistyskäyttö. Alueen pohjoisosassa on Kärämäennevan turvetuotantoalue.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa Halmemäen suunnittelualueen pohjoisosassa on merkintä Kärämäennevan turvetuotantoalueesta (EO-tu) sekä turvetuotantoon soveltuvasta alueesta (tu-1). Kaavassa on myös merkinnät Lapinniemen luonnonsuojelualueesta ja Lukkarokankaan luonnonsuojelualueesta. Suunnittelualueen kaakkoisosassa on moottorikelkkareitin merkintä. (Ks. seuraavan sivun karttaote.)



Kuva 4 Ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavasta ja Halmemäen suunnittelualueen likimääräinen sijainti (punainen ellipsi).

Lähin tuulivoimahanke on Pyhäjärven Hautakankaan tuulivoimahanke, jonka kaavaraja on lähimmillään n. 2 km Halmemäen suunnittelualueen eteläpuolella.

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