

Vastaanottaja
Peab Industri Oy

Asiakirjatyyppi
Selvitys

Päivämäärä
30.6.2021

Laatija
Timo Laitinen, Sampo Ahonen (havainnollistaminen)

Viite
1510064443

PEAB INDUSTRI OY

LOVIISAN MALMGÅRDIN MAA- AINESHANKKEEN LISÄHAVAIN- NOLLISTAMINEN



1. JOHDANTO

Tässä lisähavainnollistamisessa tarkastellaan Kallio-Malmgårdin päivitetystä ottosuunnitelmasta aiheutuvia vaikutuksia maisemaan ja kulttuuriympäristöön laadittujen lisähavainnekuvien avulla. Uusien havainnekuvien lisäksi YVA-menettelyssä esitetty kuvasovite on päivitetty päivitetyn suunnitelman mukaiseksi.

Uusien havainnekuvien kuvasovitepohjat on otettu 16.6.2021. Vanhan päivitetyn kuvasovitteen valokuvat on otettu 3.8.2018.

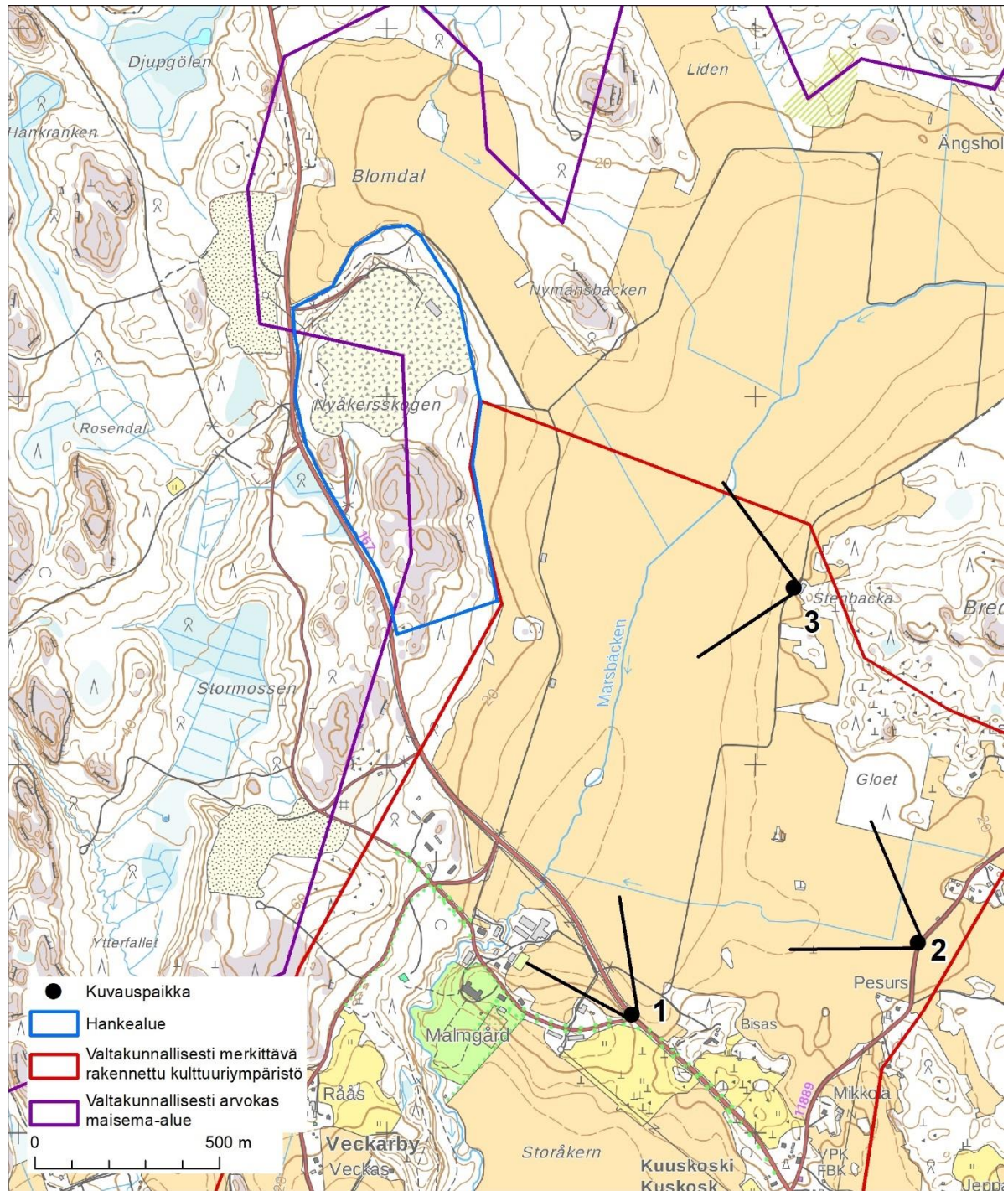
Päivitettyssä suunnitelmassa ottamisaluetta laajennetaan etelään ja osin pohjoiseen. Pohjoisen suuntaan ottoalue ei juuri laajene verrattuna nykyisestä toiminnassa olevasta alueesta.

2. HAVAINNOLLISTAMINEN JA ARVIO VAIKUTUKSISTA

Sekä uudet havainnekuvat että vanha, päivitetty havainnekuva, on laadittu Malmgårdin valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön (RKY 2009) aluerajauksen alueelta (Kuva 1). Kuvasovitteet ovat laajemmassa koossa liitteessä 1.

Ottotoiminta sijoittuu Malmgårdin kartanoalueen tilakeskuksesta sivuun niin, että ottotoimintaa ei tapahdu RKY-rajauksen mukaisella kartanoalueella, mutta ottotoiminnasta aiheutuu kaukomaisemavaikutuksia. Saavuttaessa kaakon suunnalta kartanoalueelle, Kallio-Malmgårdin tuhkan läjitysalue näkyy nykytilassa osin avoimen viljelyalueen taustalla (Kuva 2) viljelyaluetta rajaavalla metsäisellä selännealueella. Kyseinen selännealue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen maisema-alueeseen. Malmgårdin kartanoaluetta laajempi valtakunnallisesti arvokas Pernajanlahden ympäristön ja Koskenkylänjokilaakson maisema-alue on rajattu niin, että maisema-alueeseen kuuluu viljelyalueiden lisäksi avoimia alueita rajaavaa metsäistä selännealuetta.

Lopputilanteessa Kallio-Malmgårdin korkeimman kohdan louhiminen alentaa vähäisesti kulttuurimaisemaa rajaavan selänteen korkeusprofiilia (Kuva 3). Muutos on selvä verrattuna nykytilanteeseen, mutta ottoalueen ja havainnointipaikan väliin jää kallioista ja metsäistä selännealuetta, joka lieventää vaikutusta. Selänne mataloituu, mutta toimii edelleen maisematilaa rajaavana elementtinä. Myrskyläntiellä liikuttaessa hankealueen läheisyydessä, sen eteläpuolella, ottoalueen ja havainnointipaikan väliin jää metsäinen kallioalue, joka estää näkymien avautumisen. Päivitetyn suunnitelman mukaisessa lopputilanteessa tuhkan läjitysaluetta ei sijaitse alueella, vaan se poistuu eikä näy peltoalueen maisemakuvassa. Tuhkan läjitysalueen poistolla on kulttuurimaisemassa myönteinen vaikutus, kun läjitysalue poistuu maisematilaa rajaavalta selännealueelta.



Kuva 1. Havainnekuvien kuvauspaikat ja kuvaussektorit.



Kuva 2. Nykytilakuva Myrskyläntieltä Malmgårdin kartanon tilakeskuksen kaakkoispuolelta. Kuvapohja otettu 3.8.2018.



Kuva 3. Kuvasovite 1 Myrskyläntieltä Malmgårdin kartanon tilakeskuksen kaakkoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,2 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 3.8.2018.

Kaakon ja idän suunnalla Kallio-Malmgård rajautuu avoimeen ja alavaan viljelyalueeseen. Nykyinen ottotoiminta on osin nähtävissä alueen kaakkois- ja itäpuolelta (Kuva 4 ja Kuva 6). Avoimessa viljelymaisemassa erottuva elementti on tuhkan läjitysalue, joka kohoaa ympäröivää puustoa korkeammalle. Myrskyläntieltä koilliseen poikkeavalla Rumpilantiellä liikuttaessa näkymiä luoteen suuntaan hankealueelle avautuu paikoitellen. Avoimimmilta kohdalta Kallio-Malmgårdin louhinnan lopputilanteessa metsäinen selänne on vähäisesti alentunut, mutta toimii kuitenkin edelleen maisematilaa rajaavana taustana (Kuva 5). Tuhkan läjitysalueen poistuminen vaikuttaa myönteisesti tieltä avautuviin näkymiin. Melko nopeasti Tyskaksentien risteysen jälkeen näkymät katkeavat hankealueen ja tien välille sijoittuvan laajan metsäsaarekkeen vuoksi.



Kuva 4. Nykytilakuva Rumpilantieltä Tyskaksentien risteyksen pohjoispuolelta. Kuvapohja otettu 16.6.2021.



Kuva 5. Kuvassovite 2 Rumpilantieltä Tyskaksentien risteyksen pohjoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,5 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.

Hankealueesta itään sijoittuvan peltoalueen laidalta kallion louhinnasta johtuva selänteen korkeustason alentuminen on selvästi nähtävissä (Kuva 7). Selänteeseen ei kuitenkaan muodostu maisemahäiriötä aiheuttavaa aukkoa, vaan selänteen korkeusprofiili on luonnollisen näköinen. Tuhkan läjitysalueen poistuminen vaikuttaa myönteisesti alueen maisemakuvaan. Alueella ei juuri liikuta maataloustoimintaa lukuun ottamatta.

Kallio-Malmgårdin louhinnasta aiheutuu kohtalaisia maisemaan ja kulttuuriympäristöön kohdistuvia vaikutuksia rajattuun osaan hankealueen kaakkois- ja itäpuolista kulttuurimaisemaa. Vaikutukset ovat kaukomaisemallisia ja kohdentuvat osaan taustamaiseman selännettä. Maisemalliset muutokset eivät ulotu laajalle alueelle viljelyaluetta. Lopputilanteessa ottoalueen näkyminen kaakon ja idän peltoalueelle on riippuvainen siitä, kuinka hyvin ottamisalueen ja peltojen väliin jätettävä suojapuusto peittää näkymiä. Kuvassovitteissa on oletettu, että puiden lomasta voisi olla paikoin nähtävissä osia ottoalueesta.



Kuva 6. Nykytilakuva maa-ainesten ottoalueelta itään sijoittuvan peltoalueen laidalta. Kuvapohja otettu 16.6.2021.



Kuva 7. Kuvasovite 3 maa-ainesten ottoalueelta itään sijoittuvan peltoalueen laidalta. Lyhin etäisyys hankealueelle 800 m. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.

LÄHTEET

Maanmittauslaitos 2018. Maanmittauslaitoksen avoimet kartta- ja paikkatietoaineistot.

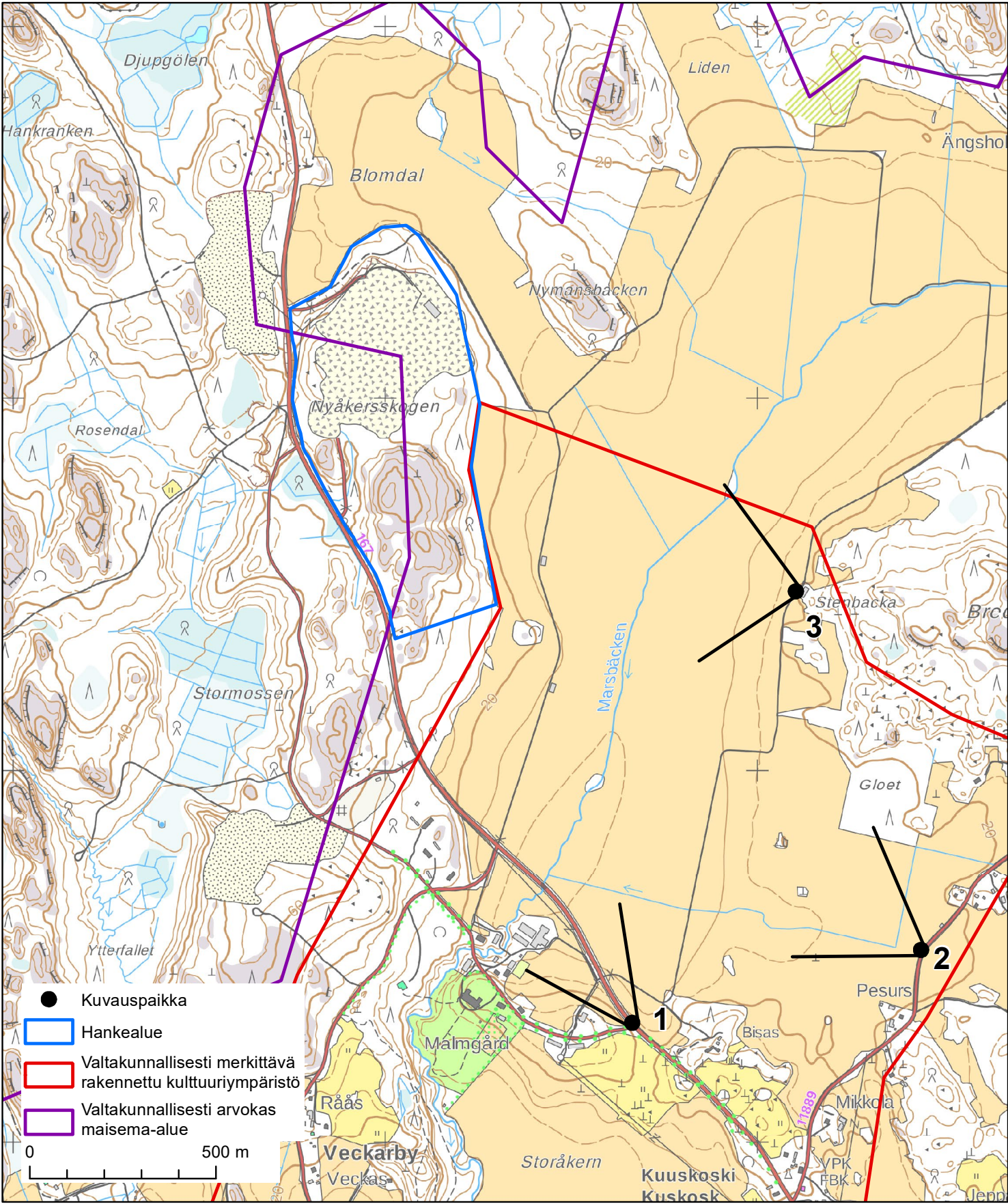
Museovirasto 2021. Kulttuuriympäristön palveluikkuna.

<https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/portti/read/asp/default.aspx>. Tiedot tarkistettu 28.6.2021.

Uudenmaan liitto. 2016. Missä maat on mainiommat. Uudenmaan kulttuuriympäristöt. Uudenmaan liiton julkaisuja E 176.

YIT Suomi Oy 2019. Loviisan Malmgårdin maa-aineshankkeen maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys.

YIT Teollisuus Oy 2019. Loviisa, Malmgård. Ympäristövaikutusten arviointiselostus.



Havainnekuvien kuvauspaikat ja kuvaussektorit.

Loviisan Malmgårdin maa-aineshanke



Havainnekuva 1 Kuvasovite Myrskyläntieltä Malmgårdin kartanon tilakeskuksen kaakkoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,2 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 3.8.2018.



Nykytilakuva 1 Nykytilakuva Myrskyläntieltä Malmgårdin kartanon tilakeskuksen kaakkoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,2 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 3.8.2018.



Havainnekuva 2 Kuvasovite Rumpilantieltä Tyskaksentien risteysen pohjoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,5 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.



Nykytilakuva 2 Rumpilantieltä Tyskaksentien risteysen pohjoispuolelta. Lyhin etäisyys hankealueelle 1,5 km. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.



Havainnekuva 3 Kuvasovite maa-ainesten ottoalueelta itään sijoittuvan peltoalueen laidalta. Lyhin etäisyys hankealueelle 800 m. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.



Nykytilakuva 3 Maa-ainesten ottoalueelta itään sijoittuvan peltoalueen laidalta. Lyhin etäisyys hankealueelle 800 m. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Kuvapohja otettu 16.6.2021.