



TENGBOM

STRANDKULLAN AURINKOPUISTON MAISEMASELVITYS JA MAISEMASUUNNITTELU

MAISEMASELVITYS



Maisemaselvityksen tarve ja sisältö

Alueelle laaditaan maisemaselvitystä osana kaavaprosessia sekä ympäristövaikutusten arviointia. Maisemaselvityksessä arvioidaan hankkeen vaikutuksia maisemallisiin ja kulttuurihistoriallisiin arvoihin. Osana työtä arvioidaan myös vaikutukset rakennettuun kulttuuriympäristöön.

Tutkimme alueen karttoja, ilmakuvia, inventointeja, historiatietoja sekä maaperää, topografiaa ja vesistöjä. Laadimme **karttakuvat maiseman rakenteesta**, eli alueen fyysisistä ominaisuuksista.

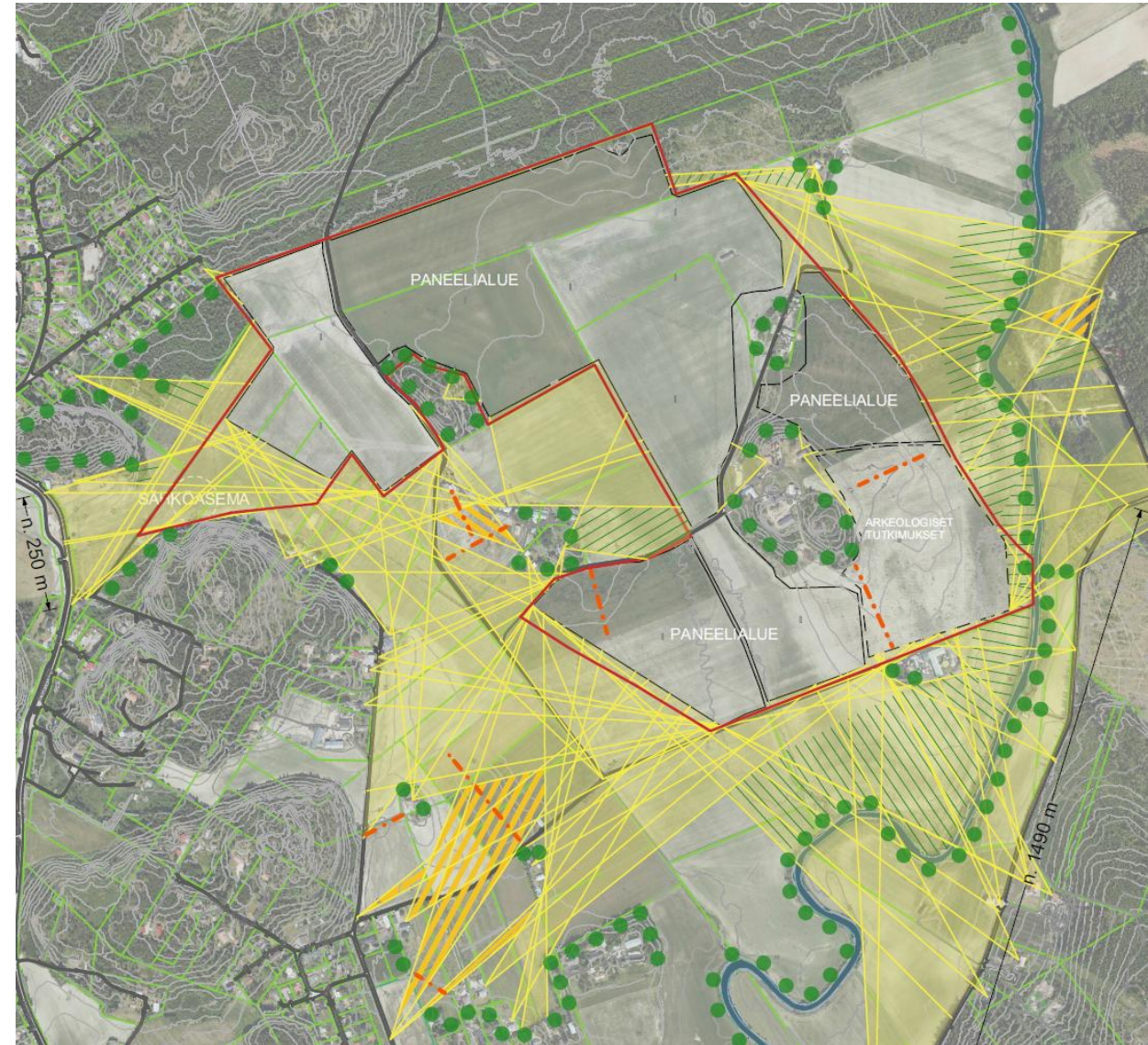
Tuotamme **maiseman ominaispiirteistä ja arvoista kartan**, johon merkitään muun muassa alueen merkittävät näkymät, kasvillisuuden muodostamat reunavyöhykkeet, **kulttuurihistoriallisesti merkittävät kohteet**.



Maisemaselvityksen tarve ja sisältö

Maisemaselvitys sisältää **näkemäanalyysin**.
Analyysissä tutkimme mistä aurinkopuisto näkyy suorasti tai kasvillisuuden läpi sekä esitämme eri tyyppiset näkemät kartalla. Arvioimme miltä alueilta tai naapurikiinteistöiltä on merkittäviä näkymiä paneelikentille, ja mitkä kohdat paneelikentistä ovat eniten näkyvissä ympäristössään.

Maisemaselvityksen **vaikutustenarvioinnin** osuudessa tehtävämme on puolueettomasti tuoda esiin kaikki maisemaan liittyvät vaikutukset, joita hanke tuo tullessaan. Selvityksessä esitetään johtopäätöksinä yleispiirteisiä **toimenpidesuosituksia** maisemavaikutusten lieventämiseksi, kuten tärkeimmät maisemointikohdat ja alueelle soveltuvan maisemoinnin tyyli.



MAISEMASUUNNITTELU

Karttamerkinnot

- Kasvillisuusvyöhyke:
Niitettävä kasvipeittoinen alue
- Niittyvyöhyke: kukkiva niittykasvillisuus
- Istutettava vyöhyke: Matalan ja keskipensasistutuksen alue (1-3m)
- Istutettava vyöhyke: Keskipensasistutuksen alue (3-5m) sekä pensasistutuksen alue
- Hulevesiä suodattava reunakasvillisuus
- Maisemointiaita
- Aita
- Huoltotie
- Yksityiskohtaisemman tyypisuunnitelman aluerajaus ja numerointi
- L1 Tyypileikkauksen kohta ja numerointi
- Alustavan suunnitelman mukainen aurinkopaneelilini
- Matalampi teline

Maisemasuunnitelman tarve ja sisältö

Maisemasuunnittelutyön tavoitteena on **maisemavaikutusten lieventäminen**.

Tarkastelemme yksityiskohtaisemmin paneelikenttien reunavyöhykkeitä, sekä sitä, **mitkä kohdat** alueella ovat minkäkin tyyppisen **maisemoinnin tarpeessa**. Tutkimme, millä ratkaisulla voidaan saada aikaiseksi merkittävintä maisemahaitan pienentämistä.

Maisemasuunnittelussa esitetään olennaisimmille maisemoinnin tarvealueille monimuotoista ja alueen luonnonkasvillisuuteen sopivaa **maisemointitapaa**.



Maisemasuunnittelu

Suunnittelun tavoitteena on luoda **visuaalisesti miellyttävä ympäristö**, jolla voidaan jopa **edistää luonnon monimuotoisuutta**: Paneelientien reunavyöhykkeille suunnitellaan monikerroksinen ja luonnonmukainen alue, joka tukee biodiversiteettiä, toimii näkösuojana sekä rikastuttaa maisemaa ympäri vuoden.

Alueen maisemointi esitetään **kasvillisuustyyppinä** kunkin osa-alueen ilmeen sekä kasvin korkeuden mukaan sekä tarkemmassa suunnitteluvaiheessa **lajivalintoina** ja periaatteellisina työohjeina istutusten tekemiseen ja ylläpitoon.



Vesistön varren
kehitettävä
kasvillisuusvyöhyke

Reunavyöhykkeiden
matala kasvillisuus



Reunavyöhykkeiden
kerroksellinen ja
luonnonmukainen
kasvillisuus



Referenssikuvia maisemoinnista, aluerajaamisesta ja aitaamisesta



Swallett energiapuisto



G. Parker Westmill



RES aurinkofarmi



Solcellepark (visualisointi)



Greenhead energiapuisto, visualisointi



Greenhead energiapuisto, visualisointi



Pölyttäjätavallinen aurinkopuisto



Oak Rigde aurinkopuisto



