

Varsinais-Suomen liiton viherrakennetyö

Sekä lyhyt katsaus kestävän energiahuollon
tulevaisuus selvitykseen

Arttu Koskinen 13.12.2023



Varsinais-Suomen viherrakenne

Lähtökohdat, nykytiedot ja tavoitteet

Luonnon monimuotoisuus –
nykytiedot sekä uhanalaisten
luontotyyppien suojelu ja
ennallistaminen

Varsinais-Suomen alueen
kuntien viherrakenteen hoidon,
kehittämisen ja ylläpidon
nykytila-analyysi

Mietintö biotaloudesta

Virkistys ja taajamien
viherrakenne

Viherrakennetyön kokonaisuus esitelty [tarinakartassa](#).

Selvitykset julkaistu pdf-tiedostoina [Varsinais-Suomen liiton nettisivuilla](#).



Kestävän energiahuollon kehitys ja sijoittuminen Varsinais-Suomessa – taustaselvitys maakuntakaavoitukseen

Teollisen mittakaavan aurinkovoima syksyllä 2023

Taustaselvitys maakuntakaavoitukseen ja samalla ensimmäinen tilannekatsaus maakunnassa

Toimintaympäristön kehys osoittautunut olennaiseksi

Sijaintierittelyjen menetelmänä nk poissulkeva, tarkentuva paikkatietoanalyysi

Rajausten, ristiriitaisuuksien ja suotuisten tekijöiden kriteerit määritelty pääosin, erittelyt käynnissä

Hypoteesina se, että taajaan asutusta, kulttuurihistoriallisesti arvokkaasta ja viljavasta maakunnasta lopulta haastava löytää suuria aloja, jotka täyttäsivät myös mm DNSH-kriteerit

Teollisen maatuulivoiman päivityserittelyt keväällä 2024

Taustalla tuulivoimavaihemaakuntakaava (2014)

TVVK:n taustaselvitykset (2010-2011)

→ päivitystarve, koska myllyjen koot, tehot ja taloudellinen kannattavuus muuttuneet merkittävästi

Etenkin maisema-, melu- ja välkemallinnukset tulee uusia

Merituulivoiman erittelyjä useammassa omassa hankkeessaan merialuesuunnittelussa

Muut uusiutuvat ja energiajärjestelmä yleispiirteisesti toimeksiantona keväältä syksyyn 2024

ympäristölämpö (hukka, maa, ilma, vesi)

biomassojen kestävät energiamuodot

geoterminen energia

vetytalous ja synteettiset polttoaineet

pienydinvoima

varastoiminen

Siirtoyhteydet

→ Lopputuotokset 2024 loppuun mennessä

Julkaisut, joissa

ohjeellisia aluerajauksia

menettelysuosituksia

osa myös päivitettäviksi kaavamerkinnöiksi.

Vuorovaikutus välitöntä ja jatkuvaa jo työn aikana

HUOM! Mittakaavana vähintään seudullinen taso

Rahoitus selvityssarjalle on saatu ympäristöministeriön avustuksesta vihreän siirtymän investointihankkeille

Teollinen aurinkovoima omana työnä 2023

Taustaselvitys maakuntakaavoitukseen ja samalla ensimmäinen tilannekatsaus maakunnassa

Toimintaympäristön kehys osoittautunut olennaiseksi

Sijaintierittelyjen menetelmänä nk poissulkeva, tarkentuva paikkatietoanalyysi

Rajausten, ristiriitaisuuksien ja suotuisten tekijöiden kriteerit määritelty pääosin,
erittelyt käynnissä

Hypoteesina se, että taajaan asutusta, kulttuurihistoriallisesti arvokkaasta ja viljavasta maakunnasta lopulta haastava löytää suuria aloja, jotka täyttäisivät myös mm DNSH-kriteerit



Kestävän energiahuollon tulevaisuus Varsinais-Suomessa –selvitystyön etenemistä voi seurata [Varsinais-Suomen liiton nettisivuilta](#).



