



1.12.2020

ENERGIANTUOTANTO POHJANMAALLA JA ETELÄ-POHJANMAALLA 2050 -selvitys

Tarjouspyyntöä koskevat kysymykset sekä tilaajan niihin laatimat vastaukset

Mitä tarkoitetaan vaatimuksella huomioida maankäyttö- ja rakennuslain mukainen maakuntakaava käytännössä tässä selvityksessä? Miten tämä vaatimus pitää huomioida tässä työssä?

Vastaus:

Maakuntakaavan tulee MRL 9§:n mukaisesti perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitettäessä ja näin ollen myös selvitysten tekemisessä pitää ottaa huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus samoin kuin kaavan tarkkuustaso. Selvitykset antavat lähtökohdan ja perustelut maakuntakaavassa ratkaistaville alueidenkäyttökysymyksille.

Aikataulu huomioidaan pisteytyksessä. Saako siitä enemmän pisteitä, jos pystyy toteuttamaan selvityksen ennen pyydettyä loppupäivää (30.4.)? Miten muuten aikataulu merkitsee pisteytyksessä?

Vastaus:

Työn on oltava valmis 30.4. Tätä nopeammasta suorituksesta ei anneta lisäpisteitä. Pistemäärään vaikuttaa miten työvaiheet on aikataulutettu. Looginen ja toteutuskelpoinen toteutussuunnitelma aikatauluineen on osa laadukasta työohjelmaa. Työn seurantaan ja ohjaukseen liittyvien kokousten ja työpajan ajankohdat tulee esittää siten, että työstä saadut kommentit ja ehdotukset voidaan ottaa lopullisessa työssä huomioon.

Kehityskulkujen vaihtoehtoissa pyydetään huomioimaan arvioitu energiatarve Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan alueilla vuoteen 2050. Onko tarpeen tarkastella myös sähkön tarvetta ja sitä kuinka paljon sähköä voidaan tuottaa paikallisesti, sillä sähköntuotannon valtakunnallisella sijainnilla ei ole vastaavaa merkitystä kuin lämmöntuotannon sijainnilla?

Vastaus:

Tarkoituksena on arvioida mahdollisuuksia siirtyä päästöttömän energian tuotantojärjestelmään huomioiden erityisesti sähkön ja lämmön alueelliset tuotantomahdollisuudet sekä energian tarve kokonaisuudessaan vuoteen 2050.

Tarjouspyynnössä tavoitteeksi on asetettu selvittää Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan energian tarve vuoteen 2050. Tarkoittaako tilaaja, että energian tarve selvitetään vuodelle 2050, vai myös joillekin poikkileikkausvuosille vuosien 2021-2050 välillä? Jos poikkileikkausvuosien tarkastelua vaaditaan, mitkä ovat vaaditut poikkileikkausvuodet, vai riittääkö, että skenaariossa tarkastellaan vain päätevuotta 2050?

Vastaus:

Maakuntastrategian/-suunnitelman ja -kaavojen tavoitevuosi on 2050. Selvityksessä tulee arvioida energiatarve vuodelle 2050 ja energiatarpeen kehitys vuosien 2021-2050 välillä huomioiden tähän kehitykseen keskeisimmin vaikuttavat tekijät. Konsultti voi määrittää tarpeelliseksi katsomansa poikkileikkausvuodet.

Riittääkö energiaskenaarion muodostamisessa tarkkuustasoksi Suomen ympäristökeskuksen Alueellinen laskenta -mallin sektorijako ja rajaukset?

Vastaus:

Työsuunnitelmassa tarjoaja kuvaa ja perustelee työssä käytettävän toteutustavan, tarkkuustason, sekä muut tutkimusmenetelmät. Tässä vaiheessa toteutustapa halutaan pitää avoinna.

Onko tilaajalla vuoteen 2030 ulottuvaa kvantitatiivista arviota energiantarpeesta ja/tai tuotannosta jommallekummalle/molemmille maakunnille, jonka konsultti saa käyttöönsä työn alkaessa?

Vastaus:

Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 selvityksiä löytyy osoitteella <https://www.obotnia.fi/>. Uusiutuvat energiavarat ja niiden sijoittuminen Pohjanmaalla -selvityksen yhteydessä on tehty arvioita vuoteen 2030. Etelä-Pohjanmaan osalta ei ole olemassa kvantitatiivista arviota energiantarpeesta tai tuotannosta.

Onko tilaajalla tässä vaiheessa tarkempia toiveita liittyen työn aikana järjestettävään työpajaan, sen sisältöön ja sen tuottamien tulosten käyttöön työn aikana?

Vastaus:

Tarkoituksena on, että konsultti esittelee selvitysluonnoksen asiantuntijatyöpajassa, ja asiantuntijat saavat kommentoida sitä. Työpaja toteutetaan etäyhteydellä. Tarjoukseen konsultti esittää työpajassa tarvittavan vuorovaikutuksen, teknisen toteutustavan sekä resurssoinnin. Lopullinen päätös työpajan toteuttamisesta tehdään yhdessä tilaajan kanssa.