

Akkuvarastohankkeiden ohjaus Pudasjärven kaupungissa

KAUKEVK 28.05.2026

550/10.00.00/2026

Valmistelija

Ympäristöasiantuntija, Tiina Mäcklin, 040 195 6869
Maankäyttöpäällikkö, Oskari Jokikokko, 040 484 7330
Johtava rakennustarkastaja, Outi Riihikankare, 040 156 2483
Kaupunkikehitysjohtaja, Janne Karhu, 0405443219

Kyselyt akkuvarastohankkeista ovat lisääntyneet Pudasjärvellä viime vuosina. Akkuvarastot ovat yksi säätövoiman muoto ja osa reservimarkkinaa. Akkuvarastoja suunnitellaan sekä yksittäisiä, että muiden energiahankkeiden osana. Yleisesti energiavarastojen merkitys sähköverkkoa tasaavina elementteinä tulee kasvamaan energiankulutuksen ja -tuotannon lisääntyessä lähivuosina.

Akkuvaraston rakentamiseen tarvitaan perinteisesti rakentamislain mukainen rakentamislupa. Joissakin tapauksissa akkuvarasto vaatii kunnalta poikkeamispäätöksen (entinen suunnittelutarveratkaisu) ennen rakentamisluvan myöntämistä. Pudasjärvellä on toistaiseksi myönnetty rakentamislupa neljälle akkuvarastolle.

Akkuvarastojen sijoittamisessa ja rakentamisessa on useita, sekä positiivisia että negatiivisia tekijöitä ja huomioon otettavia asioita. Pudasjärven kaupungin olisi hyvä tehdä maankäyttöpoliittinen linjaus akkuvarastojen sijoittamisen ja rakentamisen ohjaamisesta kaupungin alueella.

Asiaa esitellään kaupunkikehitysvaliokunnalle tarkemmin kokouksessa ja lisäksi naapurikunnan lin edustaja tulee kertomaan, kuinka akkuvarastohankkeiden suhteen on toimittu lissä.

Yritysvaikutusten arviointi: Akkuvarastot saattavat parantaa suurempien energiahankkeiden kannattavuutta jonkin verran. Järkevästi sijoitettuna akkuvarastot voivat olla vakaa osa sähköjärjestelmää. Yksittäisillä akkuvarastohankkeilla ei kuitenkaan arvioida olevan merkityksellisiä yritysvaikutuksia, vaan niiden vaikutusta tulisi tarkastella ennemminkin osana Pudasjärvelle kehitettävää ja investoinnit mahdollistavaa vakaata sähköverkkoa.

Kaupunkikehitysjohtajan esitys

Kaupunkikehitysvaliokunta käy keskustelun akkuvarastohankkeiden reunaehdoista ja sijoittamisperiaatteista Pudasjärven kaupungissa. Kaupunkikehitysvaliokunta tekee ohjausesityksen kaupunginhallitukselle akkuvarastoja koskevasta maankäyttöpoliittisesta linjauksesta.

Ohjausesitys

Jakelu

Ympäristöasiantuntija
Maankäyttöpäällikkö
Johtava rakennustarkastaja