

Lempäälän kunnan lausunto Pirkanmaan energiastrategian luonnoksesta

Pirkanmaan energiastrategian luonnos on hyvin ja laajasti eri näkökulmista ja eri alojen toimijoita kuullen laadittu. Strategialuonnos antaa laajan kuvan energiamurrokseen liittyvistä strategioista, näkymistä, eri tuotantomuodoista, siirrosta, kuljetuksesta, varastoinnista ja kulutuksesta. Myös Lempäälälle tärkeät energiayhteisöt on huomioitu strategiassa. Strategia tukee hiilineutraalisuustavoitteiden osaltaan huoltovarmuutta ja paikallista taloutta. Strategialla annetaan suuntaviivat yhteisen energiatulevaisuuden rakentamiseen Pirkanmaalla.

Energiastrategian visio on fossiiliton energiajärjestelmä. Kuitenkin täysin fossiiliton järjestelmä ei ole järkevä huoltovarmuuskäytännöstä. Turve ja öljy varapolttoaineena ovat tarpeellisia. On otettava huomioon myös jätteenpolton olevan aina osittain fossiilista. Tulevaisuudessa myös hiilidioksidin talteenotto jättää mahdollisuuden osittaiselle fossiilisten käytölle.

Energiastrategialuonnoksesta käy hyvin selville, että Pirkanmaa ei ole nyt eikä tulevaisuudessa omavarainen energian suhteen. Tällä hetkellä sähköenergiasta vain 19 % tuotetaan Pirkanmaalla. Myös lämmöntuotannon raaka-ainetta tuodaan huomattavasti Pirkanmaan maakunnan ulkopuolelta. Toisaalta tulevaisuuden sähköenergiansaanti ja - hinta vaihtelevat voimakkaasti esimerkiksi sääolosuhteiden mukaan. Siksi energia-asioissa meidän maakunnassamme tulisi korostua käytön vaikutukset. Energiastrategialuonnos ottaa hyvin kantaa energian säästöön ja energiatehokkuuteen. Mutta kysyntäjoustolle toivoisimme energiastrategiassa suurempaa painoarvoa osioon energiankulutus. Kysyntäjoustolla tarkoitetaan energiankäytön lisäämistä ja vähentämistä sen mukaan, kuinka paljon energiaa on saatavilla. Sähkön lisäksi kysyntäjousto on tärkeää myös kaukolämpöverkoissa, koska tehopiikkien ”ylimääräinen” kulutus tuotetaan yleensä saastuttavimmilla ja kalliimmilla tavoilla.

Osiossa 3.1 Sähköverkko ja sen skenaariossa voimakas sähköistyminen toimenpiteeksi mainitaan, että nopeutamme sähköverkkoinvestointien kaavoitus- ja luvitusprosesseja tarvittaessa lisäämällä viranomais- ja kuntasektorin resursseja. Tämä voi olla haastavaa niin taloudellisesti kuin osaavan henkilöstön saannin kannalta. Enemmän tässä voisi painottaa sähköverkkoinvestointien kaavoitus- ja luvitusprosessien priorisoimista tehtävälisterien kärkeen.

Energian kulutuksen osiossa ei ole tässä strategialuonnoksessa huomioitu muuta rakennuskantaa kuin asuminen ja asumisen alla kunnan kiinteistöt. Mielestämme tällä osin olisi tarpeen huomioida myös muu rakennuskanta.

Osiossa 4.3 Liikenne ja sen skenaariossa liikennemurros on esitetty toimenpiteeksi joukkoliikenteen kattavuuden, sujuvuuden ja turvallisuuden lisäämistä. Tässä kohtaa voisi huomioida myös uuden maankäytön ja kaavoituksen merkityksen, millä pystytään ohjaamaan uusia asukkaita ja työpaikkoja nykyisten joukkoliikennevyöhykkeille ja näin tukemaan niiden kehittämistä.

Energian kulutuksen teollisuuden osuudessa 4.4 voisi vielä lisätä hukkalämpöjen kartoittamisen ja hyödyntämisen joko yrityksen omana toimintana tai yhteistyössä muiden toimijoiden, esimerkiksi energialaitosten, kanssa.

Osiassa 2.3 toimenpiteisiin voisi lisätä biohiilen käytön edistämisen lisäksi biohiilen tuotannon edistämisen.