Kaupunginvaltuusto 26.10.2026

Valtuutettu Sara Koiranen ym. aloite: Turkuun luotava periaatteet datakeskusten sijoittumisesta

Turkuun luotava periaatteet datakeskusten sijoittumisesta

Julkinen keskustelu datakeskuksista on lisääntynyt kuluneen syksyn aikana. Muhoksella paljastuneet luvattomat hakkuut ja muut ympäristörikkeet Googlen datakeskushankkeen ympärillä ovat saaneet kansalaiset huolestumaan datakeskuksen vaikutuksista luontoon, asuinympäristöihin sekä sähkön saatavuuteen.

Suomeen on suunnitteilla parhaillaan 145 datakeskusta (Yle 8.10.2026). Asiantuntijat arvioivat, että datakeskukset voivat nostaa sähkön hintaa ja lisätä sähköpulaa. Asiantuntijoiden mukaan on myös kyseenalaista, millaiset työllistämisvaikutukset datakeskuksilla on rakentamisvaiheen jälkeen, ja kuinka paljon datakeskus-investointien hyödyistä jää Suomeen ylipäätään, sillä suurinta osaa konesaleja hallinnoidaan ulkomailta käsin.

Datakeskushankkeet ovat kuitenkin luonteeltaan erilaisia. Esimerkiksi Oulussa on valmisteilla valmista infraa hyödyntävä datakeskushanke Nokian vanhoihin tiloihin, jonka on tarkoitus laajentua digitaalisten palveluiden keskukseksi.

Varsinais-Suomessa datakeskusten määrä on toistaiseksi ollut maltillinen. Julkisuudessa on keskusteltu datakeskushankkeista, jotka sijoittuvat Raisioon ja Saloon. On kuitenkin todennäköistä, että datakeskuksia sijoittuu tulevaisuudessa myös Turkuun. Siksi on tärkeää, että Turun kaupunki reagoi ennakoiden datakeskushankkeisiin ja määrittelee itse, millaisin ehdoin Turun kaupunkiin voi tulevaisuudessa mahdollisesti sijoittua datakeskuksia. Esimerkiksi Helsingin kaupunki on parhaillaan laatimassa vastaavia periaatteita datakeskusten sijoittumisesta.

Me allekirjoittaneet valtuutetut esitämme, että Turun kaupunki laatii periaatteet datakeskusten sijoittumiselle Turun kaupungin alueelle, ja näissä periaatteissa huomioidaan ainakin seuraavat näkökulmat:

-Datakeskushankkeiden tulee olla Turussa yleiskaavan mukaisia, ja niiden tulee sijoittua yritystoiminnalle, yhdyskuntatekniikalle tai toimitiloille varatuille alueille
-Datakeskuksia ei saa sijoittaa luontoon, viheralueille, puistoihin tai kaupungin kehityksen kannalta keskeisiin paikkoihin (esimerkiksi asuntotuotannon tai joukkoliikenteen näkökulmasta)
-Datakeskushankkeiden vaikutuksia tulee arvioida ennakkoon ja seurata
-Datakeskushankkeille määritellään elinkaarisuunnitelmat
-Datakeskushankkeet velvoitetaan hyödyntämään hukkalämpöä voimassa olevan Suomen ja EU:n lainsäädännön ja säädösten mukaisesti, liittymään alueen kaukolämpöverkkoon, investoimaan vihreään siirtymään ja vähäpäästöisen energian tuotantoon vähintään datakeskuksen energiatarpeen mukaisesti

-Kaikkien datakeskushankkeiden tulee tukea ja sitoutua Turun kaupungin ilmasto- ja luontotavoitteisiin
-Kaupunki pisteyttää datakeskushankkeet ja suosii hankkeita, joilla on korkeaa lisäarvoa, tuottavat uudenlaista osaamista ja tukevat alueen innovaatio- ja yritysyhteistyötä
-Rakennusvaiheen toteuttajalta ja mahdollisilta alihankkijoilta tulee edellyttää Suomen ympäristö- ja työlainsäädännön noudattamista sekä edellyttää pyydettäessä raportointia näiden toteuttamisesta
-Kaupunki huolehtii, että datakeskushankkeet eivät lyhyellä tai pitkällä aikavälillä vaaranna kaupungin sähköverkon kantokykyä, muita teollisuuden investointeja, kaupunkilaisten sähkönsaantia tai kaupungin ilmasto- tai päästövähennystavoitteita

Koiranen Sara (VAS)

Kannattajat (29 kpl)

Bell Claire (VAS)
Valta Sara (VAS)
Herlevi Saimi (VAS)
Muukkonen Mirka (VAS)
Uusitalo-Heikkinen Mervi (VAS)
Eloranta Eeva-Johanna (SDP)
Diop Paco (VAS)
Lumme Riina (VIHR)
Hersi Muhiadin (VAS)
Helin Perttu (KESK)
Rönkä Aino (VIHR)
Vörlund-Wallenius Terhi (VIHR)
Artesola Nina (VAS)
Ekman Johan (VAS)
Engblom Sofia (VIHR)
Wahlsten Aliisa (VIHR)
Ruusunen Mimmi (KESK)
Vähä-Heikkilä Matti (VIHR)
Karjalainen Riitta (KESK)
Maaskola Mika (SDP)
Ratilainen Niina (VIHR)
Lahti Mari (SDP)
Kallio Nina (SDP)
Ahmadi Berhan (SDP)
Lintunen Ville (SDP)
Gërmizaj Agon (SDP)
Nurmio Timo (SDP)
Hellsten Kristiina (SDP)
Saarinen Jaana (SDP)