

## **Valtuustoaloite pienydinvoimalan sijoittamisen selvittämisestä Tampereella**

Pienydinvoimaa kehitetään kiivaasti yhdeksi ratkaisuksi päästöttömän ja luotettavan sähkön, sekä lämmön tuottamiseksi. Teknologia voisi olla valmista 2030-luvulla, mutta kunnianhimoisimmissa suunnitelmissa pienreaktoreita rakennettaisiin jo tällä vuosikymmenellä. Pienydinvoimala on perintäistä ydinvoimalaakin selkeästi turvallisempi, ja se vaatii ympärilleen huomattavasti pienemmän varoalueen, jolloin sellaisen sijoittaminen kaupungin alueelle olisi mahdollista. Tällöin sähkön lisäksi sillä voisi tuottaa lämpöä kaukolämpöverkkoon.

Emme valitettavasti tiedä varmuudella, koska pienydinvoimaloita olisi saatavilla, tai olisiko sellainen teknologian valmistuttua Tampereelle oikea ratkaisu. Soveltuvan sijainnin, ja pienydinvoimalan sijoittamisen mahdollistavien muutosten läpivienti on kuitenkin pitkä prosessi, joten olisi viisasta varautua hyvissä ajoin. Aikaista varautumista puoltaa myös se, että sen avulla Tampere lähettäisi signaalin alan yritysille, jotka voivat kartoittaa soveltuvia sijainteja reaktoreilleen, että suhtaudumme myönteisesti pienydinvoimaan kaupungissamme.

Tien avaaminen pienydinvoimalle tukisi myös Tampereen visiota tekemisen kaupungista, edistämällä strategian osa-alueita "tulevaisuuden edelläkävijyyttä" ja "hiilineutraaleja tekoja". Se olisi myös tärkeä askel kohti energiaomavaraisuuden lisäämistä, ja samalla toimisimme esimerkkinä muille Suomen kaupungeille. Pienydinvoimalan etuihin lukeutuu myös ennustettava hinta, sekä hiilineutraaliutta edistävän, yhteiskunnan sähköistyksen tukeminen, Tampereen rajoja laajemminkin. On selvää, ettei pienydinvoima ole nopea ratkaisu, mutta se on silti yksi potentiaalinen komponentti pitkäjänteistä kestävän ja luotettavan energijärjestelmän kehittämistä. Kaikista näistä syistä,

**Ehdotamme, että kaupunki selvittää pienydinvoimalalle soveltuvia sijainteja Tampereella.**

Tampereella, 29.08.2022

Joonas Kiviranta, kaupunginvaltuutettu (ps.)  
Matti Höyssä, kaupunginvaltuutettu (kok.)  
Antti Hiitti, kaupunginvaltuutettu (sd.)  
Jaakko Mustakallio, kaupunginvaltuutettu (vihr.)

Allekirjoittaneet:

Aila Düндar-Järvinen, kaupunginvaltuutettu (sd.)  
Ilkka Porttikivi, kaupunginvaltuutettu (sd.)  
Arto Grönroos, kaupunginvaltuutettu (ps.)  
Anni Molari, kaupunginvaltuutettu (ps.)  
Elina Järvenpää, kaupunginvaltuutettu (kok.)  
Sakari Puisto, kaupunginvaltuutettu (ps.)  
Noora Tapio, kaupunginvaltuutettu (vas.)  
Milka Hanhela, kaupunginvaltuutettu (vas.)  
Ida Leino, kaupunginvaltuutettu (kok.)  
Antti Moisander, kaupunginvaltuutettu (ps.)  
Ilkka Sasi, kaupunginvaltuutettu (kok.)  
Anne-Mari Jussila, kaupunginvaltuutettu (kok.)