

KESKUSTELU ENERGIAPÄÄTÖKSEEN LIITTYVISTÄ ARVOISTA

Pitääkö Helsingin käyttää ydinkaukolämpöä?

Pauli Ordén  11.6.2015 16:15

Jos Loviisaan rakennetaan uusi ydinvoimala, se voitaisiin rakentaa tuottamaan sähkön lisäksi kaukolämpöä Helsinkiin, jolloin voimalan hukkalämpöä saataisiin hyötykäyttöön. Oletetaan, että vaihtoehto on kustannusneutraali muihin vaihtoehtoihin verrattuna. Onko tällainen ydinkaukolämpö sinusta kannatettava tai vastustettava ajatus? Miksi?



RE: Pitääkö Helsingin käyttää ydinkaukolämpöä?

Juha 7.7.2015 19:55

Kannatettava. Ydinkaukolämmöstä ei tule minkäänlaisia pienhiukkaspäästöjä, kaikesta poltosta tulee.

Lisäksi biovoimaloiden laskennallisesta hiilineutraalisuudesta ei voi jatkossa olla varma, nettohiilineutraalisuuskin on hiukan niin ja näin ja riippuu monesta asiasta, mm. siitä, olisiko muualla Suomessa käyttöä ko. biomateriaalille.

Ydinkaukolämpöä vastaan on tietysti myös argumentteja (mm. suuri laitospuoli, joka heijastuu varakapasiteetin tarpeeseen, sekä kaupungin konsernitalouspuoli - Fortumin myymä höyry on eri asia kuin Helenin jne. tuottama). Kokonaisuutena kallistuu mielestäni silti plussalle, vaikka taloudellisesti hiukan jäätäisiinkin miinukselle. Kustannusneutraalisuutta ei siis ehkä kannata aivan pilkuntarkasti tuijottaa, koska vähentyneet pienhiukkaspäästöt vaikuttavat nykyisen lääketieteellisen tiedon mukaan taas terveysmenoja laskevasti.

