

## Uusia avauksia energian tuotantoon Haapajärvellä

Ilmastonmuutoksen ja energiapulan aikana nousevat eteen energiaan liittyvät kysymykset. Tuulivoima on meille haapajärvisille jo tuttua kauraa. Olemassa olevissa tuulivoimapuistoissa pyörii jo 33 tuulivoimalaa ja Pajunperänkankaan alueelle on rakenteilla 14 tuulivoimalan puisto. Lisäksi on aloitettu kaavoitus- ja ympäristövaikutustenarviointimenettelyt Hakulinkankaan ja Korteperän tuulivoimapuistojen osalta. Tuulivoimaloiden kunnossapitoon tarvittavan varikon perustaminen paikkakunnalle on vireillä tuulivoimaloiden rakentajan ja oman paikkakunnan yrittäjän kesken.

Vihreän vedyn tuottaminen tuulivoiman yhteydessä on asiantuntijoiden taholta tuotu esille tulevaisuuden energian tuotantomuotona. Aika tulee näyttämään mitä mahdollisuuksia tämä vety- ja tuulienergian yhteistuotanto tulee tarjoamaan haapajärvisille ja alueen yrityksille ja asukkaille.

Aurinkovoimaloiden suunnittelu ja rakentaminen on saanut kovasti vauhtia viime aikoina. Haapajärvellekin on suunnitteilla aurinkovoimapuisto noin 13 hehtaarin alueelle. Aurinkovoiman rakentamiseen on kartoitettu lisäksi muitakin alueita ja aurinkovoimaa rakentavat yhtiöt ovat olleet yhteydessä joihinkin maanomistajiinkin. Käytöstä poistuneet turvesuot ja soranottoalueet ovat olleet yhtiöiden mielenkiinnon kohteena.

Haapajärven Lämpö Oy:n uusimmalla lämpölaitoksella on ollut valmistumisesta asti käytössä aurinkopaneelit ja tänä vuonna yhtiö investoi laitteistoon, jolla yhtiö tuottaa sähköä omiin tarpeisiinsa. Haapajärven Yrityspalvelut Oy on puolestaan selvittänyt eri vaihtoehtoja energiaomavaraisuuteen mm. aurinkovoimalla Ouluntien teollisuusalueelle

Myös biohiiltä valmistavan tuotantolaitoksen rakentaminen Haapajärvelle on vireillä. Kaupunki ja yrityspalvelut ovat tehneet yhteistyötä alan yrityksen kanssa tontti- ja muissa asioissa. Biohiilellä on monenlaisia käyttömahdollisuuksia. Biohiiltä voidaan mm. käyttää teollisuuden tuotantoprosesseissa tai ympäristörakentamisessa sitomassa hiiltä ja siten vähentämässä ilmastopäästöjä..

Energian tuotannon uudet tuulet ja kehitysaskleet heijastuvat siis monin tavoin myös Haapajärvelle ja alueellemme.

Kaupunginjohtaja

Juha Uusivirta