

Voiman pesiä

Onkohan nyt sittenkään vielä kaivettu esille kaikkia mahdollisuuksia sähkön tuottamiseen, kun taas kerran ollaan perustamassa Suomeen uutta ydinvoimalaa, joka ennen pitkää pokahtaa, räpsähtää, tussahtaa ja pasahtaa. Se on siis vihoviimeinen konsti, jota käytetään vain siinä tapauksessa, ettei sähköä tosiaan mistään muualta saa.

Tuuli- ja aurinkovoimaloita on kyllä pitkään mietitty, mutta niitä pitäisi kuulemma olla niin tuhottomasti, ettei maahan muuta mahtuisikaan. Eivätkä ne ole oikein tehokkaitakaan, sillä yksi tuulivoimala muistaakseni pystyy pyörittämään vain muutamaa omakotiloa. En oikein ymmärrä, mitä iloa siitä on, jos omakotitalo pyörii sähköllä tai ylipäänsä millään. Mieluummin sitä asuu paikallaan pysyvässä mökissä.

Viime vuosina on kuitenkin tapahtunut kaikenlaista energiarintamalla. Esimerkiksi markkinat ovat vapauttaneet. Miksei siis Suomikin tilaa lisää sähköä vaikka Oulun energialaitokselta, ettei tarvitse ydinvoimalaa rakentaa? Jos jonkinlainen mylly pitää rakentaa, siihenkin löytynee useita vielä kokeilemattomia vaihtoehtoja. Ajatellaanpa vaikka suomalaisten kuntosaliharrastusta. Raavaat miehet ja naiset nostelevat painoja ja polkevat kuntopyörällä päivät pääksytysten, mutta ponnistelusta syntyvä valtava energiamäärä menee hukkaan - jonnekin kuitenkin, sillä maassamme on voimassa energian häviämättömyyden laki. Jos jokaiseen kuntotelineeseen ja pyörään asennetaan dynamo ja kaikista dynamoista vedetään piuhat muuntajaan, takuulla pystytään pyörittämään ainakin muutamaa tehdasta.

Periaatteessa samanlainen ratkaisu käy varmasti lukemattomiin vesisänkyihin, joissa neste loiskuaa joka yö, vain odottamassa liike-energiansa talteenottoa.

Kolmas mahdollisuus on kissaenergia. Suomessa lienee satojatuhansia kissoja, ja kuten tiedetään, niiden turkki on hyvin sähköinen. Jos kaikkia kissoja silitetään jatkuvasti tai niille asennetaan lattianrajaan sähköä johtavia kiehnäämisalustoja, syntyy epäilemättä useita megawatteja puhdasta ja luonnonmukaista kissaenergiaa. Varmaankin innokas silittäjä pystyy kissasähköllään katsomaan ainakin Kauniit ja rohkeat, mahdollisesti jopa kiehauttamaan kahvit.

Niin ikään kesäisin laitumilla käytettävistä paimenpojista saadaan melkoinen voimapatteristo ainakin talviajaksi, jolloin kulutuskin on suurimmillaan. Silloinhan paimenpojat lojuvat joutilaina jossakin navetan nurkassa, kun karja ei ole laitumilla. Ja miksei niitä voitaisi käyttää energiantuotantoon kesäksikin, sillä johonkinhan paimenpoikalangassa kulkeva sähkökin menee. Jos se johdetaan isoon akkuun tai muuhun varastoon, se helpottaa energiaongelmaa tuntuvasti.

Jos näistä uusiosähkön muodoista ei saada tarpeeksi poweria, aina kannatta muistaa vanha hyvä konsti: tökätään töpseli seinään, sieltähän sitä sähköä tulee.

