

## Me haapavetisten vierailu Fortumin Suomenojan voimalaitoksella 29.5.2012



Vierailulla oli mukana 13 osanottajaa. Voimalaitospäällikkö, Haapavedeltä lähtöisin oleva Alpo Savikoski, kertoi Fortumin sähkön ja kaukolämmön tuotannosta ja tuotantolaitoksista ja tarjosi pullakahvit.

Lopuksi käytiin kiertokäynnillä voimalan kaasuturbiinilaitoksessa.

Espoossa sijaitseva Suomenojan voimalaitos tuottaa kaukolämpöä Espoon, Kauniaisten ja Kirkkonummen asukkaille sekä sähköä valtakunnan verkkoon. Voimalaitoksen pääpolttoaineet ovat maakaasu ja kivihiili.

Uusin yksikkö Suomenojan voimalaitoksella on vuoden 2009 lopussa valmistunut maakaasua käyttävä yhteistuotantolaitos. Voimalaitoksen ensimmäinen vaihe valmistui vuonna 1977. Kaikkiaan voimalaitos käsittää neljä eri yksikköä: höyryvoimalaitos, kaasuturbiinilaitos, kiertoleijukattila ja kaasukombilaitos.

Nykyinen tuotantokapasiteetti: kaukolämpöteho noin 560 MW ja sähköteho noin 350 MW.



Alpo Savikoski esitteli Fortumin sähkön ja kaukolämmön tuotantoa ja tuotantolaitoksia



Tarkkaavaista kuulijakuntaa



Tarkkaavaista kuulijakuntaa



Seppo Laru ja Veikko Tuorila luovuttivat Alpo Savikoskelle Humalojan kyläkirjan



Tutustumiskierrokselle lähdössä



Tutustumiskierrokselle lähdössä



Valvontahuone



Kaasuturbiinilaitos



Näkymiä voimalaitosten alueelta