

Lahden Seudun Toimihenkilöt Pro ry:n Edunvalvontaryhmä järjesti jäsenilleen tutustumisvierailun Lahti Energia Oy:n KYMIJÄRVI II voimalaitokseen. Bussikuljetus oli järjestetty Lahden keskustasta ja mukaan vierailulle tuli yht. 31 osallistujaa.

Aluksi ohjelmassa oli kahvitarjoilu, jonka jälkeen oppaamme Anne Karppinen piti auditoriossa havainnollisen esittelyn voimalaitoksista. Tärkein asia oli kertoa uudesta vasta käyttöön otetusta Kymijärvi II –ekovoimalasta, joka on maailman ensimmäinen pelkästään energiajätettä käyttävä voimalaitos.

Esittelyn jälkeen laitoimme kypärät päähän, puimme turvaliivit ja lähdimme kierroksella uuden voimalaitoksen alueelle. Uusiin korkeisiin rakennuksiin päästiin sisällekin näkemään, miten paljon uusia voimalan koneita, kattiloita, turbiineja ym. laitteita on Lahteen asennettu uuden ekovoimalan 3-vuotisen rakennusvaiheen aikana.

*Kymijärvi II:n käyttämä polttoaine on materiaalikierrätykseen kelpaamatonta, esimerkiksi likaista muovia, paperia, pahvia ja puuta. Kierrätyspolttoaineen toimittaa voimalaitokselle jätealan yritykset mm. Kuusakoski Oy, jolla on oma keräilyhalli voimalaitoksen vieressä. Metso Oy toimitti voimalaitoksen kaasutinreaktorit, kaasun puhdistusjärjestelmät ja kattilan. Turbiini ja generaattori ovat Siemensin valmistamia. Rakennusprojektin vetovastuu on Lahti Energia Oy:llä. Voimalaitos tuottaa 50 MW sähköä ja 90 MW lämpöä, ja sen maksoi n. 160 miljoonaa euroa.*

Uusi ekovoimala kiinnostaa kovasti maailmallakin, sillä opas kertoi vieraita käyneen jo 26:sta maasta, yhteensä n. 3000 vierailijaa!

Tämä vierailu oli varmasti kaikille meillekin mielenkiintoinen päästä tutustumaan uuteen ekovoimalaan. Tämä kannustanee monia lajittelemaan oman taloutensa jätteet tarkemmin. Kaatopaikalle menee varmaan paljon jätettä, joka kelpaisi nyt Kymijärvi II:n polttoaineeksi! Kiitokset Kymijärven oppaalle ja Edunvalvontaryhmälle vierailun toteuttamisesta!

*Teksti ja kuvat: Seppo Heikkinen*





Sisäänkäynti vieraille oli tästä



Kahvitarjoilulla aloitettiin . . .



Kahvi ja pulla maistui . . .



Opas Anne Karppinen esitteli





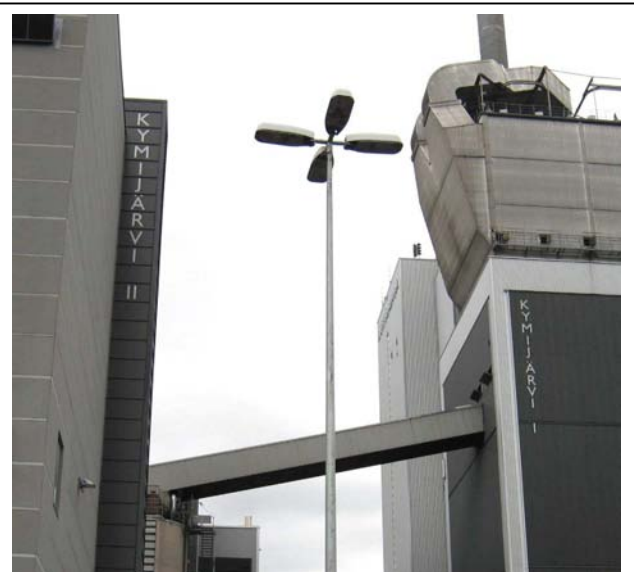
Voimalakierrokselle saatiin punaiset kypärät ja liivit



Punainen joukko menossa kierrokselle



Voimalakierroksella oli paljon nähtävää.  
Sisätiloissa ei saanut kuvata.



Tässä ne ovat vierekkäin: Kymijärvi I ja Kymijärvi II