

## **SAKSA**

**Sähköasennusliike, Kleve**

**30.4.-20.5.2012**

**Kokkolan ammattiopiston LVI-opettaja**

Päätehtäviäni työssäoppimismatkalla Saksassa olivat putkistojen ja niihin liittyvien LVI-laitteiden asennukseen liittyvät työt. Työskentelin työparina tai asennusryhmän jäsenenä. Tavoitteena oli perehtyä saksalaiseen tapaan tehdä putkiurakointia. Tarkoitus oli myös saada tietoa yleisellä tasolla heidän työtavoistaan sekä parantaa omia kädentaitoja.

Olin saksalaisen työparini mukana asentamassa ilmalämpöpumppua asiakkaalle ja sain hyvää käytännön kokemusta siitä kuinka sen asentaja tekee. Lähtökohta oli, että työn edetessä on käytettävä erikoistyökaluja sekä menetelmiä, joista minulla oli aiemmin vähäinen kokemus. Huoltomittarin käyttö on nyt tutumpaa kuin myös hcfc-kaasujen talteenotto.

Pientalokohteessa tehtiin kylpyhuoneen kalustustyötä. Jos peilaan kyseistä työmaata omiin kokemuksiini täällä Suomessa, niin voin sanoa, että pääsin ensimmäistä kertaa asentamaan kylpyammeen. Meillä päin suositaan poreammeita/saunaa, mutta Saksassa melkein joka talossa on kylpyamme.

Kahtena päivänä asensimme erääseen liikekiinteistöön 24 kpl yhden kuution öljysäiliöitä rinnankytkentänä. Tällaista en ole täällä Suomessa aiemmin nähnyt eli kokemus tämäkin. Itse kiinteistön pääasiallinen lämmitystapa oli maakaasu, öljy oli päiville jolloin lämmitystehontarve on suurimmillaan.

Eräs mielenkiintoinen asiakastyö oli vaihtaa huoneistoon kaasulämmityslaitte. Poistimme vanhan rikkoontuneen ja asensimme uuden tilalle. Tässä asennuksessa poikettiin meidän tavoista siinä, että Saksassa putkiasentaja teki myös sähkötyöt laitteen asentamiseen liittyen.

Itselle hieman tutumpaa työtä oli kalliolämpöpumpun asentaminen. Ensimmäistä kertaa näin, kun liuospuolen jakotukki asennettiin talon ulkopuolelle. Tämä on tietysti ymmärrettävää, kun Kleveissä ei ole juuri lunta maassa talvisin eikä pakkaneenkaan pauku kuten suomessa.

Ulkomaan työelämäjaksoltani voisin sanoa, että sain odotettua vähemmän tehdä itsenäistä työtä. Tämän tietysti ymmärtää kun tehdään töitä maakaasuputkien ym. meille vieraampien töiden parissa, jotka ovat usein myös luvanvaraisia asennuksia. Työpäiviini sisältyi paljon jo itselle tuttua toimintaa, mutta sain myös hyviä kokemuksia.

Mielenkiintoista työpäivinä oli myös päivän rytmitys. Minuuttiaikataulu töihin tullessa ja sieltä lähtiessä piti paikkansa tarkalleen. Kahvitaukoja ei ollut. Työt aloitettiin 7.45 ja lopetettiin 16.15. Lounastauko oli 45 min ja se alkoi tasan klo 12 kun kirkonkellot löi kaupungissa.

Kulttuurisia eroja pohtiessani tuli päällimmäisenä mieleen käytöstavat. Joka työmaa minne mentiin ja missä ikinä paikan päällä liikuttiin työasioilla tuli ventovieraita tervehtiä "Guten Morgen", "Guten Tag", "Zuss", "Auf Wiedersehen", jne. Työkohteissa vastaanotto oli meidän käytäntöä ystävällisempi ja kaikkiin ongelmatilanteisiin suhtauduttiin harkitsevan

tyynesti. Asiakkaat laittoivat useimmiten kahvit tarjolle automaattisesti, vaikka se oli jollekin osapuolelle rahanmenetystä aiheuttavaa hämminkiä, mutta se ei näyttänyt häiritsevän ketään.

Selkeitä ongelmia ei työjakson aikana esiintynyt, riittävän usein sain pysähtyä hetkeksi miettimään mikä tämä on, miten se toimii ja miksi se on asennettu tähän.