

# KESÄTÖISSÄ PEABILLA

Rakennusinsinööriopiskelija Jutta Niittylä



”Nyt olen varma, että tämä on minun alani”

**Kun marssin ensimmäisenä kesätyöpäivänäni Tampereen Vuoreksen koulun työmaalle, ajattelin kesän kuluvan enimmäkseen apulaisen hommissa. Pääsin kuitenkin heti mukaan tositoimiin, ja kolmessa kuukaudessa kertyi monta hyvää muistoa ja oppia.**

Olen opiskellut rakennusinsinööriksi vasta vuoden Tampereen ammattikorkeakoulussa, ja halusin nähdä käytännössä niitä asioita, joita olen koulussa oppinut. Siksi kesätyö raksalla houkutteli.

Hain töitä jo kevättalvella Peabin rekrytointitilaisuuden jälkeen, ja pian minulle soitettiin, että pääsen aloittamaan työt kotini lähellä sijaitsevan koulun työmaalla.

Rekrytointitilaisuudesta minulle jäi positiivinen kuva Peabista. Tilaisuudessa oli useita eri rakennusliikkeitä rekrytoimassa työntekijöitä, mutta Peabin pisteellä oli selvästi rennoin ja positiivisin ilmapiiri. Tuli tunne, että haluan Peabin joukkoihin töihin.

Emme jutelleet rekrytointihenkilöiden kanssa pelkästään kesätyöasioista, vaan kaikesta rakennusalaan liittyvästä. Tilaisuus ja tutustuminen yritykseen oli niin rentoa, että välillä jopa unohdin, että tässä ollaan ”kilpailemassa” kesätyöpaikoista.

## **Raudat omille paikoilleen**

Kesän aikana tein enimmäkseen raudoitushommia. Ne ovat minulle tuttuja luennoilta, joilla käytiin läpi valamistekniikkaa ja betonin kuivumiseen vaikuttavia tekijöitä. Tiesin, että kun rakennuksen perustaa valetaan betonista, sekaan laitetaan rautoja, jotta perusta kestää paremmin.

Nyt pääsin näkemään, miten tämä kaikki tapahtuu ja tekemään työtä alusta alkaen. Pystyisin kesätyökokemukseni jälkeen vaikka opettamaan muille, miten raudat kannattaa laittaa betonin sekaan: Ne pannaan paikoilleen yleensä aina ennen betonin valamista, sillä betonin kuuluu peittää ne kokonaan. Rautojen määrä riippuu siitä, minkä verran mihinkin rakenteen kohtaan tulee kuormitusta. Kuormitetuin kohta vaatii eniten rautaa.

Samalla sain hyvää oppia siitä, miten veden määrä vaikuttaa betonin laatuun. Betonin kuivuessa vesi haihtuu. Erityisesti hellepäivinä vesi voi haihtua liian nopeasti, mikä aiheuttaa halkeamia betoniin. Sen takia hellekesänä olikin erityisen tärkeä kastella betonia myös valun jälkeen, ja hoidinkin kasteluhommaa usein vesiletkulla.

## **Kunto kesti pestin**

Sain kesän aikana myös sopivasti vastuuta. Meitä raudoittajia oli normaalisti kaksi, mutta yhden viikon toimin työmaan ainoana raudoittajana. Huolehdin esimerkiksi siitä, että työmaalla on tarpeeksi rautoja ja pyysin työnjohtoa tekemään tarvittaessa lisätilauksen.

Raudoittaminen ei ole mitään kevyttä hommaa, mutta onneksi minulla on hyvä fyysinen kunto, koska lenkkeilen ja käyn salilla.

Opin myös, miten tärkeää on osata kuunnella muita. Varsinkin nuoren työnjohtajan kuunneltava, mitä vanhemmat ammattilaiset sanovat. He ovat tehneet työtä vuosikausia ja heillä on vankka kokemus alalta.

## **Rälläkkä lauloi**

Huomaan nyt, että minulle kertyi kesän aikana valtavasti uusia taitoja. Pääsin myös opettelemaan kulmahiomakoneen eli rälläkän käyttöä raudan leikkaamiseen. Leikkasin betonin sekaan laitettavia rautapiiskoja lyhyemmiksi, jos ne olivat liian pitkiä.

Myös rakennepiirustukset tulivat tutuiksi. Tarkistin ja seurasin niistä, millaista rautaa tarvittiin mihinkin kohtaan rakennusta.

Se oli yllätys, että työmaalla kaikki eivät tee kaikkea. Työntekijöillä on omat tarkat roolinsa, kenellä valetun betonipinnan muottien tekijänä, kenellä pellittäjinä.

Olin kesän alussa työmaan ainoa nainen, ja minut otettiin porukkaan mukaan tosi hyvin. Minulle oli tärkeää tehdä työni tunnollisesti ja varmaan onnistuin, koska monet työkaverini ihmettelivät, olinko tosiaan ensimmäistä kertaa töissä raksalla. Porukka kannusti koko ajan ja näytti, miten hommia hoidetaan. Yhteishenki oli tosi hyvä.

## **Ala tuntuu oikealta**

Tätä ennen olen ollut alan töissä vain, kun olemme tehneet isän kanssa pieniä remontteja lapsuudenkodissani. Äitini ehdotti, että hakisin ammattikorkean rakennusinsinöörilinjalle. Päätin kokeilla, miltä ala tuntuu, ja aloitan siellä nyt toisen opiskeluvuoden ihan innoissani.

Ensimmäinen vuosi on ollut pääasiassa yleisiä aineita, sillä suuntautuminen tapahtuu vasta toisen vuoden puolivälissä. Aion suuntautua tuotantopuolelle, joka tähtää esimerkiksi talonrakennusprojektien johtamiseen. Tulevaisuudessa haluaisin työskennellä rakennustyömaan tuotantoinsinöörinä, ja siksi on hyvä saada kokemusta kaikenlaisista rakennusalan töistä. Tämä kesätyökokemus vahvisti ajatustani, että haluan tulevaisuudessa tehdä töitä rakennusalalla.