

# Henkilökuvassa **Antero Sahla**

---

Betonilehden henkilögalleriassa on haastateltavana rakennusmestari **Antero Sahla** (s. 1952 Pöytyällä).

"Aikamoinen yllätys", Antero Sahla kommentoi viime marraskuussa 2016 saamaansa Vuoden elementtisuunnittelija -tunnustusta. Sen jakoi Betonipäivillä Betoniteollisuus ry:n Elementtijaosto.

Jos tunnustus oli Anterolle yllätys, sellainen se ei ollut valitsijoille: Vuoden elementtisuunnittelijalla on pitkä ura suunnittelijana ja kehittäjänä. Neljänkymmenen vuoden aikana hän työskenteli betonielementtitehtaassa, omassa yrityksessä ja isossa suunnittelutoimistossa. Eläkkeelle Antero jäi kesällä 2015.

"Näen kunnianosoituksen elämäntyöpalokintona, josta olen otettu ja kiitollinen. Kun tänään ja tulevaisuudessa enenevästi tullaan suunnittelua tekemään tietomallintamalla, on mielestäni tärkeää, että elementtisuunnittelijan arvostusta pyritään nostamaan myös tällaisella joka toinen vuosi jaettavalla huomionosoituksella", hän sanoo.

## **Vanhemman veljen jalanjäljissä**

"Taisin matkia neljä vuotta vanhempaa veljeäni, joka oli valmistunut rakennusmestariksi", Antero vastaa miksi rakennusalalle -kysymykseen. Veli opiskeli Turussa, Antero sen sijaan valitsi Porin teknillisen oppilaitoksen, josta hän valmistui vuonna 1974.

Koulun ja armeijan jälkeen hän meni työmaamestariksi Urakoitsijat Oy:öön.

Työmaavaihe jäi kuitenkin lyhyeksi. "Kävi niin, ettei se sopinut minulle terveyssyistä. Synnynnäinen lonkkavika haittasi työmaalla liikkumista. Kun Seinälevy Oy haki elementti-

suunnittelijaa, hain ja pääsin toimistohommiin", Antero kertoo suunnittelijaksi päätymistään.

Turun Itäharjun alueella sijaitsevan tehtaan kyljessä oli suunnittelutoimisto, jossa oli toistakymmentä ihmistä suunnittelussa.

"Siihen aikaan suunnittelu oli tietysti kynähommaa, tussipiirtämistä ja rapsuttelua", hän muistelee.

"Siirtyminen työmaalta elementtisuunnittelijaksi oli kohtuullisen iso ja myös vaativa muutos. Jälkeenpäin ajatellen heti ensimmäinen työmaa oli nuorelle suunnittelijalle varsin vaativa, klinkkerilaattakohde pääkaupunkiseudulla. Seinälevyn kohteet olivat pääasiassa asuinkerrostaloja, myöhemmin on ollut myös liikerakennuksia, teollisuushalleja, ja urheiluhalleja."

## **Oma yritys**

Oman yrityksen, Rakennussuunnittelu A. Sahla Oy:n, Antero perusti marraskuussa 1985. Yrittäjäksi ryhtymistä vauhditti se, että suunnittelijan työ tuntui siltä omalta jutulta.

"Seinälevyssä tuli tilanne, että hallin puolella tarvittiin kaveria työnjohtoon. Lupauduin ja tein samaan aikaan lähinnä iltatöinä kesken olevia suunnittelutöitä. Se oli varsin hektistä", Antero kertoo tilanteesta, jossa yhden ison firman hankkija kannusti perustamaan suunnittelutoimiston, varma asiakas olisi tiedossa.

"Kai sitä yrittäjähenkisyyttäkin oli matkassa", hän naurahtaa 17 vuoden itsellisyyttä. Suurimman osan aikaa Anterolla oli yksi pal-

kattu työntekijä. Lisäksi useana kesänä oli harjoittelijoita, jotka saivat siten tuntumaa alaan.

Oman yrityksen syntyvaiheeseen ajoittuu myös tietotekniikan tulo suunnittelijan työkaluksi.

"Oman yrityksen perustettuani en enää kauaa piirtänyt käsin. Ensimmäiseksi hankin kahden viikon koekäyttöön Nokian Mikro Mikko 286:n ja jcad-ohjelmiston sekä tarvittavat tulostustyökalut. Kaksi viikkoa riitti todistamaan, että kynähommat saivat jäädä taakse", Antero naurahtaa.

## **Optiplaniin ryhmäpäälliköksi**

Vuonna 2002 Optiplan osti Anteron yrityksen. Hän siirtyi kaupan myötä isoon suunnittelutoimistoon. Päätös myynnistä oli Anteron mukaan sikäli helppo, että kumpikaan tyttäristä ei ole seurannut ammatinvalinnassa isän jälkiä, joten jatkajaa ei ollut tiedossa.

"Itselle muutos oli kohtuullisen iso, sillä Optiplanissa ryhmäpäällikkönä työskennellessä tuli alaisia kertahetillä toistakymmentä ja sen mukana esimiestehtäviä. Olin silti koko ajan kiinteästi mukana myös suunnittelussa."

Myös paikkakunta vaihtui: "Oma toimisto oli ollut Kaarinassa, siirryin Optiplanin Turun toimistolle. Varsinkin alkuaikoina myös reissuja pääkaupunkiseudulle oli useita viikoittain, yhteistyö muiden suunnittelijoiden, kuten arkkitehtien ja lvis-suunnittelijoiden kanssa korostui."

**1** Vuoden elementtisuunnittelijaksi valittu Antero Sahla kertoo yllättyneensä huomionosoituksesta. Tunnustus sinällään on hänen mielestään terve-tullut arvostuksen osoitus elementtisuunnittelulle. "Elementtisuunnittelu on rakentamisketjun todella tärkeä, mutta valitettavan usein väheksytty osa-alue."

### Aktiivisesti kehittämässä

Antero ei ole tyytynyt 'pelkkään' suunnitteluun, vaan hän on ollut aktiivinen kehittäjä. Hän on muun muassa tehnyt Jidea Oy:n JCAD:iin omia makro-ohjelmia ja sovelluksia. Niitä hän käytti omassa yrityksessään automatisoimaan päivittäistä suunnittelua: niihin syötettiin lähtötiedot, joiden perusteella syntyi elementtikuva.

"Ohjelmistotalo tietysti toteutti, mutta olin kehitystyössä tiiviisti mukana", hän tarkentaa.

"Myös Optiplanissa käytimme tekemiäni sovelluksia. Optiplanissa olin mukana rakentamisen eri osapuolien muodostamassa ryhmässä, joka kehitti ja kävi läpi Jidean ScaleCADin detajjiikkaa. ScaleCADin aihio oli mielestäni hyvä, vaikka viimeinen rutistus jäi ehkä hieman uupumaan", hän arvioi.

"Nyt Teklan ohjelmat ovat tätä päivää. Ne ovat monipuolisia ja hyviä – mutta myös monimutkaisia", Antero sanoo.

Tietomallinnuksen Antero sanoo jääneen hänen osaltaan hieman katveeseen: "Toki ehdin jonkin verran olla mukana. Se vaatii kuitenkin syvällistä paneutumista, josta en eläkeiän lähestyessä enää innostunut."

Antero korostaa, että tietomallintamisen pitäisi nykyistä paremmin näkyä suunnittelupalkkiossa: "Kun ja jos tietomallinnusta koh-teessa edellytetään, tilaajan pitäisi olla valmis maksamaan sen tuomista lisähyödyistä. Varsinaista suunnittelutyötä hän se ei tässä vaiheessa vielä nopeuta, päinvastoin."



Sirkka Saarinen

**1**

### Saumatonta elementtirakentamista

Elementtirakentaminen sanana ei ole aina ollut se houkuttelevin. Anteron mukaan julkisivujen sauma on ollut se kynnyksikysymys. "Jonka välttämiseen on jo hyvät keinot: ohut- ja kolmi-kerrosrappauksesta saumojen arkkitehtoniseen häivyttämiseen", hän huomauttaa.

Suomen betonielementtiyritykset ehtivät tulla Anterolle neljässäkymmenessä vuodessa tutuiksi yhteistyökumppaneiksi. Lista niistä yrityksistä, joille hän ei ole ollut tekemässä elementtisuunnitelmia taitaa olla paljon lyhyempi kuin lista yhteistyökumppaneista.

Rakennusmateriaalina betonilla ja elementtirakentamisella tulee Anteron mielestä olemaan jatkossakin vahva asema. "Puu on toki tulossa, mutta sillä on omat rajoituksensa."

Oikea materiaali oikeaan paikkaan -lause on hänen mukaansa kaikille hyvä ohjenuora.

### Osaajia kaivataan

Kysymykseen elementtisuunnittelun osaajista Antero vastaa, ettei tiedä ihan päivän tilannetta,

mutta olettaa sen pysyneen vaikeana: "Osaavia elementtisuunnittelijoita ei löydy kun toisista firmoista ostamalla."

Koulun penkiltä elementtisuunnittelijoita ei valmistu, vaan heidät pitää yrityksen kouluttaa. Vuosikaan ei riitä, vasta parin vuoden työskentelyn jälkeen kokemusta ja osaamista on kertynyt tarpeeksi.

### Tavataan keilahallilla

Varmin paikka tavata Antero nykyään on keilahalli. "Aika monta kertaa viikossa, harjoituksissa ja kisoissa käyn", Turun rakennusmestariyhdistyksen porukassa keilaava Antero kertoo.

Myös pyöräily on mieluista, kesäisin Antero kertoo tekevänsä veljiensä kanssa muutaman päivän pyöräilyreissuja. Kädentaitoja puolestaan tarvitaan sekä Kaarinassa sijaitsevassa omakotitalossa että Salossa olevassa ympärivuoden asuttavassa vapaa-ajanasunnossa.

Sirkka Saarinen