

# ARKKITEHDEILLE, KAAVOITTAJILLE JA RAKENNUSVALVONNOILLE BETONIIN LIITTYVIÄ KOULUTUS- JA INFO- TILAISUUKSIA VUONNA 2008

Maritta Koivisto, arkkitehti SAFA  
Betonitieto Oy

Betoni on käyttäjälleen haastava, mutta runsaasti vaihtoehtoja tarjoava materiaali. Betonirakentamiselle on asetettu paljon uusia haasteita jatkossakin. Miten yhdistää esteettiset mahdollisuudet ja teknisen kestävyuden, energiataloudellisuuden ja muut eri määräysten rakenteille asettamat vaatimukset.

## BETONITIEDOSTA SAA TILAAMALLA RÄÄTÄLÖITYÄ BETONIKOULUTUSTA

Betonitieto Oy järjestää vuoden 2008 aikana eri paikkakunnilla betonirakentamiseen liittyviä maksuttomia koulutus- ja infotilaisuuksia arkkitehdeille, kaavoittajille ja rakennusvalvonnoille.

Kaupungit, organisaatiot ja yritykset voivat tilata Betonitiedosta info- ja koulutustilaisuuden räätälöitynä omien ajankohtaisten projektitarpeidensa mukaan. Tavoitteena on että koulutustilaisuus on keskustelemaa ja vastaa asiakkaan meneillään tai tulossa olevien hankkeiden ja projektien ajankohtaisiin haasteisiin ja kysymyksiin. Tilaisuuksissa kerromme betonirakentamisen uusista arkkitehtonisista mahdollisuuksista ja teknisistä ratkaisuista, joilla voidaan rakentaa kestävä ja turvallista, huollettavaa ja energiataloudellista rakennuskantaa jatkossakin. Ajankohtaisia aiheita ovat myös betonijulkisivujen rakenne- ja pintavaihtoehtot, saumaratkaisut, laatuluokat ja suunnitteluohjeet, tietoa huollosta, kustannuksista ja korjaamisesta.

Koulutukset ovat kestoltaan noin puoli päivää ja maksuttomia. Tilaisuuden ohjelman teemoina voivat olla muun muassa:

- Betoniarkkitehtuurin uudet mahdollisuudet
- Julkisivut
- Betonipinnat
- Ympäristörakentaminen
- Energia- ja ympäristö
- Betonirakenteiden korjaaminen

Lisätietoja kurseista ja infotilaisuuksista antaa ja tilaisuuksista voi sopia arkkitehti SAFA Maritta Koiviston kanssa, puh. 040 - 9003 577 tai maritta.koivisto@betoni.com

## MARJA-VANTAA -PROJEKTIRYHMÄ OPISKELI TIETOA BETONISTA

Kehäradan varteen rakennettava Marja-Vantaa on pääkaupunkiseudun merkittävin uusi asuin- ja työpaikka-alue. Siitä tulee kotikaupunki 27 000 asukkaalle. Samalla luodaan edellytykset 23 000 uudelle työpaikalle. Marja-Vantaan tavoitteena on olla uudenlainen, kiinnostava uusi kaupunki ja visiointityössä on korostunut "kotikaupungin" ja "joukkoliikennekaupungin" ympäristöä säästävän ja kulutusta hillitsevän imagon luominen.

Marja-Vantaa -projektin kaavoituspäällikkö *Lea Varpanen* tilasi työryhmiin betonirakentamiseen liittyvän koulutuksen Vantaan kaupunkisuunnittelijoille, rakennusvalvonnalle ja rakennuslautakunnan jäsenille. Miten saada yksilöllistä kaupunki-ilmettä ja samalla kestävää rakentamista uudella tavalla – minkälaisia voisivat olla kaupungin identiteetin uudet "freskot"? Tammikuussa pidetyn teemailtapäivän ohjelman: "*Betonin uudet mahdollisuudet – pinnoissa ja rakentamisessa*" otsikon kautta tarkasteltiin aihetta laajalti betoninäkökulmasta.

Aihetta lähestyttiin uusilla betoniarkkitehtuurin haasteilla ja tarkasteltiin suunnitteluvaihtoehtoihin liittyviä tehtäviä. Omassa puheenvuorossani käsitelin otsikoita: "arkkitehtibetonin uusi aika, suunnittelutehtävät ja -valintaan vaikuttavat tekijät, betonipinta ja -väri vaihtoehtot, saumat, uudet betonipinnat."

*Heikki Aapro* kertoi betonin valmistajan näkökulmasta ja kertoi niistä tekijöistä, joilla rakennetaan rakennushankkeen eri tahojen kanssa yhteistyössä kestävä ja elinkaarialoudellista betonirakentamista. *Seppo Petrow* luennoi paikallavalurakentami-



Arkkitehdit Huttunen Lipasti Pakkanen



Maritta Koivisto

1, 2

Helsingin kaupunki haluaa kokeilla Viikissä uudentyypistä rinnerakentamista kivistä. Kaupunkisuunnitteluvirasto, kiinteistövirasto sekä Rakennusteollisuus RT:n betonitoimiala etsivät arkkitehtipailulla uusia pientalotyyppejä. Julkisivuihin ja kaduille on suunniteltu ns. Viikinki laatat ja -kivet. Suunnittelijoina ovat arkkitehdit *Pekka Pakkanen*, *Risto Huttunen* ja *Santeri Lipasti*.

sen mahdollisuuksista ja -pinnoista, suunnitteluohjeista ja virheiden välttämistä. Myös itsetiivistävän betonin ja kuitubetonin käytön mahdollisuuksista kuultiin.

Kuvanveistäjä *Pertti Kukkonen* kertoi Hämeenlinnan ja Tampereen Vuoreksen uuden asuinalueen suunnitteluesimerkkien avulla miten taide voidaan ottaa mukaan uuteen aluesuunnitteluun ja miten vanhoja alueita ja ympäristöjä elävöitetään taiteenomaisin keinoin ja tuottein.

*Arto Suikka* kertoi betonin ympäristöominaisuuksista ja energiataloudellisuudesta ja ratkaisuista, joilla kyseen voitiin tavoitteisiin päästään. *Matti Haukijärvi* opasti betonin elinkaariaisioista, käyttöiästä ja säilyvyydestä. Lopuksi käsiteltiin kysymyksiä ikääntymisestä ja korjaamisesta, jotka ovat aina ajankohtaisia aiheita niin uusien kuin vanhojenkin alueiden osalta.

## ASIAANTUNTIJALUENNOITSIJAT

Tilaisuuksissa luennoivat asiantuntijat, jotka välittävät alansa uusimmat tiedot. Tavoitteena on tuoda betonirakentamisen uusin tieto rakennushankkeen eri osapuolten käyttöön työkaluksi. Keskustelun ja kysymysten kautta välittyi myös tietoa niistä asiakkaiden tarpeista, joihin kehitystyötä tulee jatkossa suunnata niin valmistajien kuin suunnittelijoidenkin tahoilla.

Luennoitsijat vaihtelevat hieman ohjelman mukaan. Suunnittelijoiden kokemuksista ja uusista haasteista luennoimaan ovat lupautuneet jatkossa myös muun muassa arkkitehdit *Anna Brunow* ja *Timo Vormala*.

Monipuolisella yhteistyöllä ja uusilla haasteilla arkkitehtoninen ja tekninen kehitys voivat kulkea käsikädessä entistä tehokkaammin. Laadukasta ja ammattitaitoista rakentamista tarvitaan kestävä ja viihtyisän ympäristömme rakentamisessa.