

TOIMIA SAVIRAKENTAMISEN EDISTÄMISEKSI

Savi rakennusmateriaalina vähentää energiantarvetta, säästää luonnonvaroja ja karsii hiilidioksidipäästöjä. Teräs, betoni ja muovi rakennusmateriaaleina kiihdyttävät ilmastonmuutoksesta aiheutuvia haittoja sillä niiden valmistamisessa käytetään paljon fossiilisia polttoaineita. Näitä aineita voidaan mainiosti korvata savella. Savella rakennettaessa voidaan vähentää myös puuta, jolloin puuta säästyy energiantuotantoon. Energiapuusta tullaan käymään entistä kovempaa kilpailua. Tuontipuun tyrehtyminen Venäjältä kiristää erikoisesti kotimaan puumarkkinoita.

Savirakentamisen muina etuina mainittakoon eritoten rakennusten pitkäikäisyys, asumisviihtyvyyden lisääntyminen ja sen terveysvaikutukset. Meillä on savesta rakennettuja asuintaloja ja kotieläinsuojia joilla on ikää yli 200 vuotta. Ne ovat olleet koko ajan käytössä ja ovat sitä edelleen. Tämä, jos mikään, todistaa luonnonvarojen säästöä, joka on hyväksi rajallisten varojemme käytölle.

Savesta rakennetut asunnot ovat osoittautuneet ihmisten terveydelle edullisiksi. Sama on havaittu myös navetoissa, sillä savinavetoissa ilma pysyy kuivana ja raikkaana, mikä johtuu saven erinomaisen suuresta kosteudenvaraamiskyvystä. Saven erinomaista adsorptiokykyä ja hengittävyyttä meidän tulee käyttää hyväksemme rakentamisessa. Tähän asiaan tulisi panostaa tutkimuksella, jotta voitaisiin saada riippumatonta tietoa rakennussäädöksiä perusteeksi. Tiukat säädökset ilmanvaihdon järjestelemistä ja rakenteiden lämpöarvoista estävät teollisuusmaista rakennusmateriaalien valmistusta harjoittavien yritysten perustamista. Kevytsavimassasta rakennettu asunto toimii hyvin ilman koneellista ilmanvaihtoa. Tähän vaikuttavat hyvä hengittävyys, suuri adsorptiokyky ja saven alhainen ominaiskosteus. Savi voi varastoida suuria vesimääriä ja sillä on kyky luovuttaa se pois. Täten homeenmuodostumisvaara on pieni. Fossiilisten polttoaineiden käyttöä tulee kaikin keinoin rajoittaa.

Saven käytöllä voidaan vähentää kuljetustarvetta, sillä useissa tapauksissa tarvittava savi saadaan rakennuspaikalta tai sen välittömästä läheisyydestä.

Toivomme eduskunnan paneutumista savirakentamisen etuihin ja varojen myöntämisen tutkimukselle savirakentamisen kokonaisvaikutuksen edullisuuden selvittämiseksi.

Toisekseen lainsäädännöllä voitaisiin antaa kuntien kaavoitukselle suosituksia joilla varattaisiin alueita alkuperäisistä luonnonmateriaaleista rakennettaville rakennuksille. Näin voitaisiin aktivoida potentiaalisia pienrakentajia tekemään taloja luonnonmateriaaleista. Saataisiin kokemusta näiden hyvistä kuin huonoistakin puolista.