

versowood

Sotshi-Roadshow,
PUURAKENTAMINEN,

Teijo Mäkinieniemi

PUURAKENTAMINEN JA SOTSHIN OLYMPIALAISET 2014

- Tavoitellaan puurakentamista, ei ole selviö
- Haasteita tulee olemaan
 - Venäjällä vasta alkamassa moderni puurakentamisen kulttuuri (vapaa-ajanrakentamista, ”kakkosasuntoja” ja yksittäisiä näyttäviä kohteita)
 - Yhtään puurakennusta ei tulla meiltä ”hakemaan” konsortion tuella on suuri merkitys
- Toisaalta Venäjällä näytönpaikka, että hekin ymmärtävät modernia puurakentamista

- Yksittäisellä toimijalla on heikot mahdollisuudet menestyä
- Konsortioilla on jo tällä hetkellä merkittäviä vaikutusmahdollisuuksia ja yhteistyökumppaneita
- Konsortion toiminnassa yrityksen oma aktiivisuus ratkaisee paljon
- Puurakentamisella on useita valttikortteja
 - venäläisten tavoitteena energiatyötavallinen, ekologinen rakentaminen, jota puurakentaminen luonnostaan on --- jo rakentamisvaiheessa
 - puu on kevyt rakennusmateriaali, soveltuu hyvin Sotshin vaikeisiin pohjaolosuhteisiin
 - turvallista, vähällä vaivalla seismisiin olosuhteisiin soveltuvia rakennuksia

- Puurakentaminen mahdollistaa elementtirakentamisen, jolloin tuoteosat valmistetaan Suomessa ja kuljetetaan Sotshiin
 - elementtejä mahtuu paljon yhteen kuljetusyksikköön
 - laatu on varma
 - työllistää suomalaisia – vrt - paikalla rakentamisessa ei suomalaista ole juuri muu kuin työmaakyltti ja suunnittelu
 - suomalaisten maine toimitusvarmuudessa erinomainen, jota tuoteosien valmistaminen Suomessa vielä korostaa
 - nyt voi jo ennustaa, että paikalla rakentaminen tulee olemaan haastavaa niin työvoiman, rakennusmateriaalien, varastointitilan, tontille johtavien teiden riittävyden puolesta
 - elementtirakentaminen vähentää näitä pullonkauloja
- Sotshissa tulee kiire, se on suomalaisten etu!

- Puurakentaminen on nykyaikaista, sen suosio on jatkuvasti kasvussa Euroopassa. Se on merkinä tiedostavista ja maapallon tulevaisuutta ajattelevista ihmisistä.
- Muutama kiinnostava fakta puusta:
 - Puu on ainoa rakennusmateriaali, jonka tekeminen tuottaa enemmän energiaa, kuin kuluttaa
 - Puun käyttö vähentää maapallon kasvihuone-ilmiötä
 - Suhteessa painoonsa puu on lujempaa kuin mikään muu rakennusmateriaali
 - Päinvastoin kuin monet muut rakennusmateriaalit, puu säilyttää kantavuutensa palotilanteessa
 - On heti asennuksen jälkeen täysin kantava ja kuiva
 - Helppoa asentaa

KIITOKSIA MIELENKIINNOSTANNE...