

Puukerrostalo – Puumera



Vierumäen keskustaan rakennetaan hybridirakenteinen puukerrostalo, taloon tulee yhteensä 27 huoneistoa 2-3 h + k + osassa sauna, huoneistojen koot vaihtelevat 42 m² – 66 m².

Ekotehokas puukerrostalo rakennetaan passiivenergiatasoiseksi, talon hiilijalanjälki on jo rakennusvaiheessa pieni, koska elementit ja raaka-aineet ovat rakennuspaikan lähialueelta.

Talon runko- ja rakenneratkaisut tuodaan rakennuspaikalle asennusvalmiina elementteinä.

Talon tarvitsema lämpöenergia saadaan uusituvilla polttoaineilla tuotetulla kaukolämmöllä.

Rakennettavaa puukerrostaloa kutsutaan hybridipuukerrostaloksi, koska siinä yhdistellään uudella tavalla aiemmin hyväksi havaittuja materiaaleja ja rakentamistapoja.

Hankkeessa yhdistetään Koskisen, Versowoodin ja Rakennusliike Reponen vahvuudet, jonka tuloksena on sekä rakentamis- että asumiskustannuksiltaan kilpailukykyinen puurakenteinen kerrostalo.

Rakentamis- ja passiivenergiiosaamista projektiin tuo Rakennusliike Reponen, joka vastaa talon rakentamisesta ja kerrostalon nykyaikaisesta LVIS-talotekniikasta. Puurakenneratkaisut toimittaa Versowood Oy ja Koskisen Oy, joilla molemmilla on erittäin vahva osaaminen puun jalostamisessa ja rakentamisessa.

Lisätietoja:

Heinolan Kaupunki, kaupunginjohtaja Hannu Komonen, 0500 350478

Koskisen Oy, johtaja Juha Kohonen, 044 749 7221

Versowood Oy, toimitusjohtaja Pekka Kopra, 050 5977245

Rakennusliike Reponen Oy, toimitusjohtaja Mika Airaksela, 0500 703113

Lahden tiede- ja yrityspuisto Oy, kehittämisspäällikkö Vesa Ijäs, 050 5520004

Lähteet:

<http://www.heinola.fi/Dynasty/kokous/20102081-5.HTM>

<http://www.ess.fi/?article=279422>

<http://www.koskisen.fi/yritys/uutiset/2010-04-21/koskisen-mukana-rakentamassa-suomen- korkeinta-energiatehokkainta-puukerros>

<http://www.versowood.fi/fi/ajankohtaista/?a=viewItem&itemid=22>

<http://www.puuinfo.fi/kirjasto/puukerrostalot>