

A decorative border of various green plants and flowers surrounds the central text. The plants include eucalyptus-like leaves, small yellow flowers, and clusters of tiny white and blue flowers.

Vihreä teko

2. Kunnia- maininta

Lohjan Saarenta

Raadin perustelut

Lohjan Saarennassa nykyrakentamisen keinoja on ansiokkaasti hyödynnetty rakennuksen energiatehokkuuden parantamiseksi. Talo edustaa rakennustekniikkaa, joka on kaikkien talonrakentajien saavutettavissa ammattitaitoisella suunnittelulla ja rakentamisella. Rakentamisessa tulisi aina tavoitella A-energialuokan taloa, ja tämän pitäisi olla suunnittelun lähtökohtana niin ammattimaisilla toimijoilla kuin kiertarakentajillakin.

Lohjan Saarenta on A-energialuokan talo, jonka erittäin pieni ilmanvuotoluku $0,4 \text{ m}^3/(\text{h m}^3)$ kertoo huolellisesta ja laadukkaasta rakennustyöstä, jota hyvän energiatehokkuuden saavuttaminen edellyttää. Talo lämpiää ilma-vesilämpöpumpulla ja tukilämmitysmuotona on varaava tulisija. Katolla on aurinkopaneelit.