

In Zuidwijk-Huygenhoek komt een testhuis dat het stroomnet niet nodig heeft

Sleutelen aan een superwoning

DOOR WINNIE VAN GALEN

HEERHUGOWAARD - De toekomstige woning zal in principe niet meer van het energienet afhankelijk zijn en stroom gaan leveren. In Zuidwijk-Huygenhoek ging gisteren de eerste paal voor zo'n huis de grond in. Een testwoning wel te verstaan.

Aan het project aan de Kervel doen zo'n twintig partijen mee die allemaal hun eigen icoon (het beste van hetgeen ze in huis hebben) inbrengen.

Zoals een firma die een carport met zonnepanelen heeft ontwikkeld waarmee de elektrische auto op te laden is.

Tot de deelnemers hoort ook een onderneming die is gespecialiseerd in een apparaat dat de ventilatielucht in de woning voorverwarmt. Een andere noviteit is een compacte accu voor warmteopslag. In de sponningen van het huis, IQOONwoning gedoopt, komt drielaags warmteverwend glas te zitten. Een vrucht van de resultaten van de eerste testwoning in Zuidwijk-Huygenhoek gelegen aan de Annie van Hattumtuin.

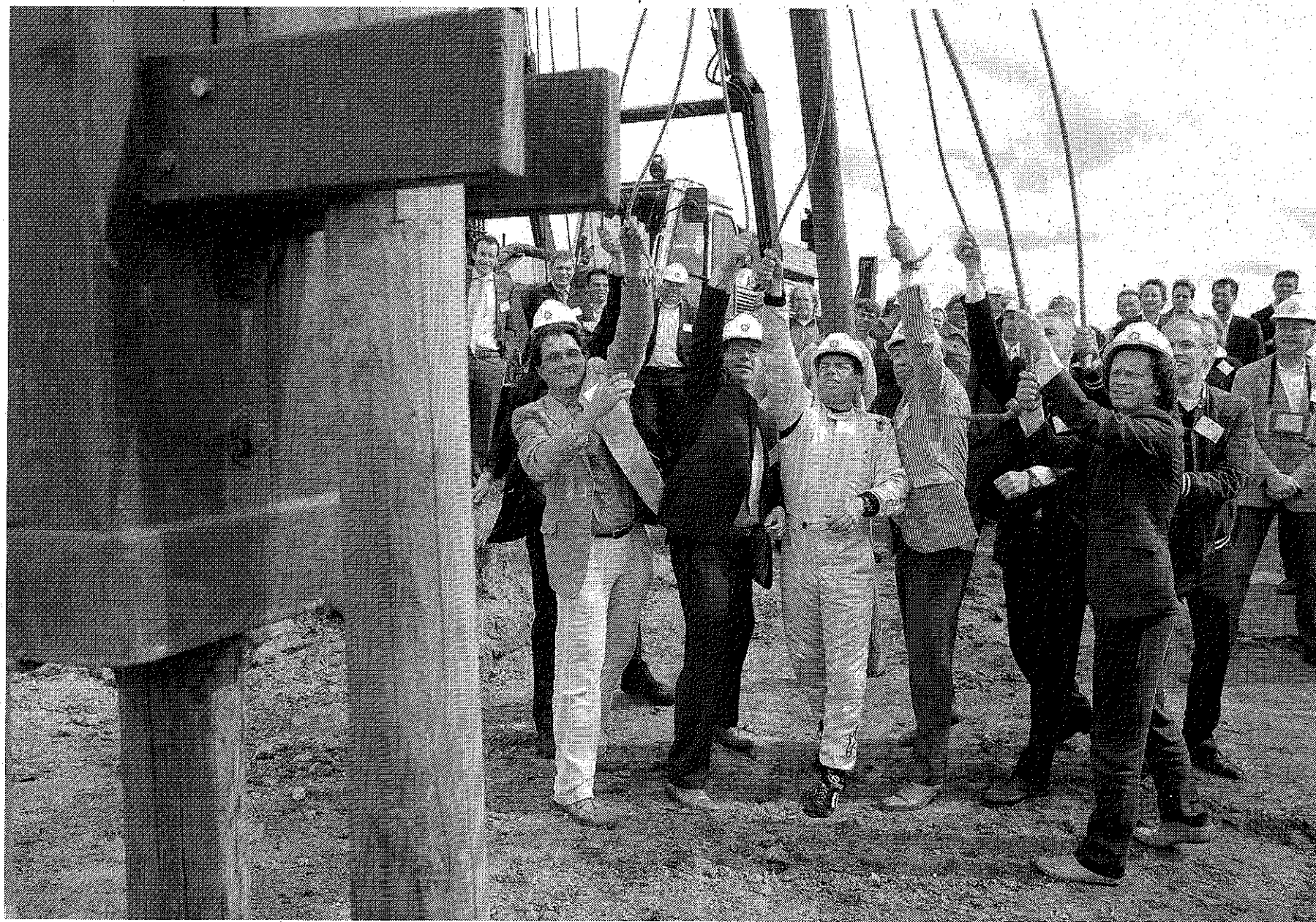
Die woning is volgehangen met apparatuur om daarmee te bepalen hoe het klimaat in de aircowoning zo aangenaam mogelijk te maken in combinatie met een laag energieverbruik.

Zonnewarmte

Uit die resultaten kwam naar voren dat het zoveel mogelijk weren van zonnewarmte in de woning positief bijdraagt aan dat klimaat en zo de airco minder belangrijk maakt.

De eerste paal is onder meer geslagen in aanwezigheid van gedeputeerde Bart Heller en de Heerhugowaardse wethouder Christiaan Kwint.

Bij de testwoning is Energieonderzoeks Centrum Nederland



De eerste paal voor de testwoning in Zuidwijk-Huygenhoek.

FOTO JIFOTO/DICK BREDELS

uit Petten nauw betrokken. En dat het project de aandacht trekt mag worden afgeleid aan de aanwezigheid gisteren van de Stuurgroep Experimentele Woning-

bouw, aldus Willem Koppen die via zijn eigen bedrijf Koppen Vastgoed en via VBM Ontwikkeling uit Alkmaar nauw betrokken is bij de testwoningen. De

ontwikkelingen zijn uniek in Europa, meent Koppen.

De deelnemende partijen gaven na afloop van de happening een presentatie van hun kunnen

in de Sportlaguna.

Het is de bedoeling dat in Plandeel IV, het deel waar de testwoning staat, honderd woningen worden gebouwd die het

beste laten zien wat de testwoning oplevert volgens het principe eerst energiegebruik te voorkomen en de maatregelen zo betaalbaar mogelijk uit te voeren.