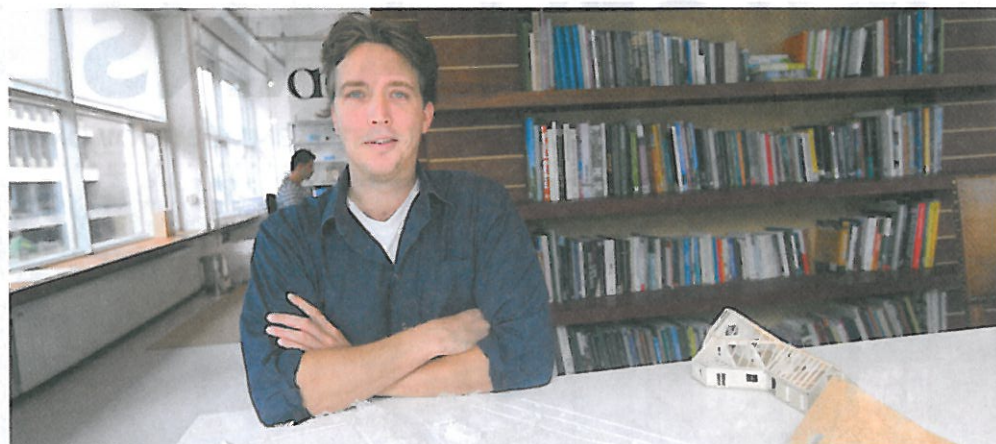


OPEN HAARD MAAKT PLAATS VOOR DUURZAME TECHNIEKEN



We hebben er al veel over gehoord en gelezen, maar we zullen nog even geduld moeten hebben tot het Enexis Huis er daadwerkelijk staat. Architect Jamie van Lede van architectenbureau Origins vertelt wat het Enexis Huis zo bijzonder maakt.

Geen futuristisch gevaarte, maar een huis dat als zodanig herkenbaar is. Dat was één van de eisen die Enexis neerlegde bij de selectie van een geschikte architect. Maar tegelijkertijd moest het wel voorzien zijn van alle moderne maar vooral duurzame snuffjes. Jamie draaide er zijn hand niet voor om want zijn bureau heeft als specialisme duurzaam en energiezuinig bouwen.

VRAGEN

'Bij het ontwerpen hebben we eerst op een rijtje gezet hoe het huis gebruikt gaat worden, waar de ruimtes bijvoorbeeld qua temperatuur aan moeten voldoen en wat het budget is', vertelt Jamie. 'Er is toen besloten om te gaan voor een traditionele betonnen fundering maar om verder veel vooraf geproduceerde materialen te gebruiken, zogenaamde prefab materialen.'

KERN

Het meest bijzondere element uit het huis is de kern. 'Vroeger was een open haard het belangrijkste deel in huis, in dit geval is dat een vierkante kolom waarin alle technische apparatuur is ondergebracht', legt Jamie uit. 'Daarin zitten bijvoorbeeld een warmte-

pomp, een groot buffervat, het grijswatersysteem, warmtewisselaars, een lage temperatuur wandverwarming en de zonnecollector. De toren staat in het midden van het huis en wordt voorzien van displays en doorkijkjes. Zo kun je ook echt zien wat er in de kern gebeurt. De toren maakt deel uit van een frame waar de rest van het huis als een soort schil omheen wordt gebouwd.'



'We hebben geen ruimtevaart-technieken gebruikt'

EINDRESULTAAT

Jamie gelooft dat het neergezette duurzame ontwerp in de toekomst best op wijkniveau kan worden toegepast. 'We hebben geen ruimtevaarttechnieken gebruikt, maar de beste technieken die nu al voor normaal gebruik beschikbaar zijn. Bovendien zie je niet aan de buitenkant dat het gaat om een slim huis, is het niet extreem duur en is de bouwtijd relatief kort. Veel voordelen dus die iedereen in het eindresultaat kan komen bekijken.'

MEER INFORMATIE

ContXt en intranet houden je op de hoogte van de ontwikkelingen rond de bouw van het Enexis Huis. Meer informatie vind je op intranet > Ons Enexis > MVO > Het Enexis Huis