

Het architectenbureau van **Laura Weeber** in Rotterdam is gespecialiseerd in het ontwikkelen van vernieuwende woonconcepten. Bekend voorbeeld daarvan zijn haar Groeiwoningen in Almere Buiten. Weeber is gastdocent aan de faculteit Bouwkunde van de TU Delft en werkt op dit moment aan het project Huis & Paard: een wooncomplex waarin bewoners met hun paard aan huis kunnen wonen.



KOETS VOOR DE DEUR

Als adviseur van de gemeente Almere boog ik me met een toekomstige bewoonster over de bouwtekeningen van haar nieuw te bouwen huis. Zoals zoveel mensen had ze gekozen voor traditionele architectuur.

Haar architect had de woning helemaal in de geest van de 19de eeuw uitgewerkt. Het was tot in de puntjes verzorgd. Ze wees me op de hardstenen accenten in de gevel, de luiken, de kozijnen met roeden, een bewerkte daklijst en een voordeur met een klassieke timpaan.

Toen ze de tekeningen weer dichtvouwde vroeg ik haar: "Mevrouw, gaat u nu ook uw auto inruilen voor een koets?" Ze keek me glazig aan. Even leek ze deze optie serieus te overwegen: met de diligence over het grind van de oprijlaan... Maar toen landde ze weer in de 21ste eeuw: "Nee hoor, we houden gewoon onze auto." Haar auto accelereert namelijk met 207 paardenkrachten in 8,9 seconden naar 100 km/uur, hij heeft zes versnellingen, airco, cruisecontrol, ABS en navigatiesysteem. Daarom ziet haar auto er niet uit als een koets. Ze wil niet eens dat haar Citroën eruitziet als een koets. Want ze wil graag dat je aan haar auto kan zien dat hij zo goed presteert.

De vraag is hoe de prestaties van haar nieuwe woning zich verhouden ten opzichte van de kwaliteiten van een echt 19de-eeuws huis. Het is beter geïsoleerd, er zit centrale verwarming en elektrische bedrading in, maar verder is er niets veranderd. Zie hier de technologische ontwikkeling van het woonhuis in de laatste twee eeuwen. Waarom zou een huis dat nu gebouwd wordt er dan anders uit moeten zien dan tweehonderd

jaar geleden? Waarom moet het eruitzien als een ufo als je er niet mee kan vliegen? Waarom een kubistische machine als het huis niets produceert? Mensen die geen nadere eisen stellen aan hun huis, kiezen dus vaak voor een traditionele bouwstijl.

Duurzaam en slim

Maar inmiddels is de technologie voorhanden om een huis te bouwen dat veel beter presteert. Een huis dat zelf energie opwekt met zonlicht, dat gebruikmaakt van aardwarmte, een eigen waterzuiveringssysteem heeft en gebouwd is met alternatieve niet-vervuilende bouwmaterialen.

Veel meer dan projectontwikkelaars zijn particulieren die een eigen huis bouwen geïnteresseerd in duurzame toepassingen in hun huis. Zij zijn degenen die de energierekening gaan betalen. Maar vaak spelen ook idealen een rol.

Een woning die duurzamer en slimmer gebouwd is, ziet er anders uit. Als mensen een huis laten bouwen dat tot grote prestaties in staat is, dan willen ze dat ook terugzien in de architectuur. De koets is allang uit het straatbeeld verdwenen, nu zal de woning van de 21ste eeuw terrein winnen. ◀

Laura Weeber
ARCHITECT