

# Het wonen van morgen

Bijgedragen door Alec Boswijk  
zaterdag 27 september 2008  
Laatst geupdate op maandag 08 december 2008

Op dit moment werken heel veel bedrijven in Nederland en de rest van de wereld aan baanbrekende technieken en materialen voor uw woningcomfort en beleving. In 2020 zal een projectontwikkelaar u niet langer een kant en klare woning aanbieden, u kunt vanaf het begin dankzij internet meepraten en denken over de woninginrichting en functionaliteiten.

Het aantal duurzaam gebouwde woningen is nu nog redelijk gering in Nederland, maar in 2020 is 'duurzaam' de standaard. Uw kinderen hebben dankzij het gezonde binnenklimaat van, onder andere natuurlijk ventilerende buitenmuren van leem, geen last meer van Astma. Dankzij de flexibele, maar goed geïsoleerde muren, kan met een geringe inspanning uw woning worden uitgebreid met een extra kamer. Uw woning past zich dus aan uw levensfase. Als u uw woning verkoopt, is het dus ook geschikt voor elke koper. De duurzame woning heeft ook een hogere marktwaarde dan standaard woningen. Uit recent onderzoek is gebleken dat zodra een duurzame woning wordt gekocht, men nooit meer een andere woning wil.

De woning is onderdeel van een geïntegreerd afval- en energiesysteem dat meerdere woningen met elkaar verbindt. Het regenwater, het afval en de toiletbezoekjes worden centraal opgevangen, behandeld en gerecycled. Het biogas wordt vervolgens gebruikt voor de verwarming van uw woning in combinatie met zonne-energie en aardwarmte. U kunt 's ochtends uw auto vanuit uw huis ook met biogas bijtanken of elektrisch opladen&hellip;

De zonnepanelen bovenop het platte dak draaien mee met de zon, voor een optimaal rendement. In 2020 is het rendement van een zonnepaneel minstens verdrievoudigd ten opzichte van de huidige zonnepanelen en veel goedkoper om te produceren vanwege silicium vervangende materialen. Op het platte dak groeit speciale vegetatie, dat het regenwater opvangt en filtert en bijdraagt aan de goede isolatie. Uiteraard wordt er ook goed gebruik gemaakt van 'passieve' zonne-energie, want in de woning wordt veel glas gebruikt, het glas is ook zelfreinigend en via spiegels wordt het licht vanaf het dak in de gehele woning verspreid.

Uw woning zal ook een steentje bijdragen aan het dagelijkse huishouden. Uw koelkast herinnert u automatisch aan het kopen van melk en andere producten&hellip;en kan het ook direct voor u bestellen. Een email wordt gestuurd naar een supermarkt in de buurt die het langs komt brengen. U kunt dus ook een email sturen met uw boodschappenlijst, dan wordt het snel bezorgd. Via een speciale 'Inbox' bij de voordeur kunnen boodschappen en andere goederen veilig worden afgegeven, als u niet thuis bent. U kan in elke kamer uw stofzuiger aansluiten op een centrale opvangsysteem, dus u heeft geen stofzuigerzakken meer nodig.

Het spreekt voor zich dat glasvezelkabels in het huis zijn geïntegreerd voor een optimale internet en belverbinding. Thuiswerken wordt dan heel gewoon en gemakkelijk. U kunt ook een 'huishoud' abonnement afsluiten met een bedrijf, die de was voor u doet, en uw kleding naar de stomerij brengt, om maar een paar voordelen op te noemen. Dergelijk bedrijven zijn er nu al. In 2020 heeft u dus nog meer vrije tijd.

U kunt vanaf uw werkplek en vanaf uw vakantieadres inloggen op uw woningserver en de status van uw woning bekijken: zo kan u de ventilatie en uw verwarming aansturen, uw huisdier te eten geven en uw post bekijken. De post wordt namelijk bij binnenkomst gescand op afzender. U hoeft zich in ieder geval geen zorgen meer te maken of u alle lichten heeft uitgedaan want dankzij 'domotica' werkt het licht op sensoren en is afgesteld op uw wensen.

Ook de inrichting van uw woning is in 2020 geheel duurzaam. Wist u dat er vandaag voor elk product al een duurzame variant bestaat. Het tapijt, het meubilair, het sanitair, de verf is gemaakt van biologisch afbreekbare materialen en uw keuken, en uw lampen zijn superzuinig. In de toekomst behoort een woning ook niet meer per se tot onroerend goed. Het wordt mogelijk om uw woning te demonteren en elders weer 'eenvoudig' op te bouwen. Bijna alles wat u net heeft gelezen is vandaag al mogelijk, maar is in 2020 de gewoonste zaak van de wereld.

Dit artikel is geschreven door de Wereld van Morgen. Wereld van Morgen stimuleert de wereld van morgen door middel van onderzoek, activiteiten en advies. Wilt u ook genieten van wonen in 2020 vandaag, neem dan contact op met de Wereld van Morgen.

Meer informatie over wonen over 20 jaar is te vinden op [www.wereldvanmorgen.nl](http://www.wereldvanmorgen.nl) (onderdeel van Montagne Services).

Bron: de Betere Wereld

Energieregie experimenteert en investeert zelf met het nieuwe wonen: energie-neutraal, comfortabel, gezonder en meer zelfvoorzienend. Meer informatie hierover kunt u opvragen.