

Drijvend huis als opmaat naar duurzame wijk op water

De eerste volledig duurzame drijvende woning ter wereld die compleet in zijn eigen energie (electriciteit, warmte en water) voorziet, is de komende vijf maanden open voor het publiek. De aan de Kesselskade bij rederij Stiphout in Maastricht aangemeerde modelwoning, ontworpen door architect Pieter Kromwijk, is tot 15 oktober gratis toegankelijk om te zien hoe duurzaamheid in de praktijk uitpakt. Het 2 verdiepingen tellende huis slaat de zonne-energie, afkomstig van de zonnepanelen op het dak, op in batterijen die een stroombuffer voor 5 dagen leveren. De grotendeels uit piepschuim opgetrokken ecologische woning is tien keer zwaarder geïsoleerd dan een normale woning. De ramen zijn van 3-laags glas. Het Maaswater waarop het huis drijft, kan worden omgezet in drinkwater en wordt na gebruik gezuiverd geloosd in de Maas. De gemeente Maastricht heeft het initiatief van Kromwijk omarmd omdat het aansluit bij de duurzaamheidsdoelen van de gemeente. Wethouder Albert Nuss: "Dit initiatief help ons duurzaamheid dicht bij de burgers te brengen." De gemeente heeft plannen om op termijn een locatie te realiseren waar dit soort woningen op water gehuisvest kunnen worden. Nuss: "We streven naar een duurzame woonwijk op het water."

De waterwoning aan de Kesselskade is op woensdag-, zaterdag- en zondagmiddag van 13.00 tot 17.00 uur open voor het publiek.

Meer informatie over de duurzame woning, autark genaamd, is te vinden op: www.autarkhome.nl.

Tekst en foto's: Sjak Planthof

