

**DUURZAAMHEID** In Vijlens buurtschap Rott is in twee maanden tijd een bijzondere woning uit de grond gestampt

# Een Finse ecohut met Duits dak

Hout uit Finland, leem uit Zuid-Limburg en een groen dak uit Duitsland. Ziehier de bouwstenen van de ecowoning van de familie Van de Poel, waaraan momenteel de laatste hand wordt gelegd in de Vijlense buurtschap Rott.

door **Rob Cobben**

**Z**oon Xharo (9) beleeft de vakantie van z'n leven. Met groot enthousiasme schept hij een kruiwagen vol leem, terwijl links en rechts bouwvakkers en timmerlieden passeren. Even later sjouwt hij met Zeeuwse schelpen, die in het terras worden verwerkt.

Het is een drukte van belang op de bouwplaats in de Vijlense buurtschap Rott. Waar tot voor kort een stenen krot stond, is in twee maanden tijd een prachtige villa verzezen. Gebouwd met veertigduizend kilo hout uit de Finse bossen en leem van eigen bodem. Volgende week wordt de laatste hand gelegd aan het groene dak, van Duitse makelij, met vetplantjes en kruiden. Dan wordt ook de keuken geplaatst en kunnen Andy van de Poel (46) en Isabel Szymkowiak (49) hun droomhuis deels in gebruik nemen.

Een duurzame woning, gebouwd volgens *cradle-to-cradle*-principes (alle materialen zijn her te gebruiken). Energiezuinig ook. Een houtkachel, zonnepanelen en een warmtewisselinstallatie zorgen ervoor dat het gezin het hele jaar door warm water heeft en er een aangename temperatuur heerst in de woning. „De bouwkosten van dit huis zijn wel hoger dan die van een conventionele woning, maar dat betaalt zich op den duur terug. We



Het gezin Van de Poel op het dak van de ecowoning, die momenteel gebouwd wordt in de Vijlense buurtschap Rott.

foto **Diana Scheilen**

hebben straks namelijk nauwelijks energiekosten”, vertelt Andy van de Poel.

Hij en zijn vrouw hadden twee jaar geleden nog vergevorderde plannen om een ondergrondse ecowoning te bouwen in Vijlen. Maar een jaar later verkochten ze bouwgrond en ontwerp door aan iemand anders. „Dat project was toch net een

maatje te groot voor ons”, legt Van de Poel uit. „Zowel qua oppervlakte - het terrein was vijfduizend vierkante meter groot - als qua kosten.”

Inmiddels was het gezin, dat afkomstig is uit de Westelijke Mijnstreek, verkocht geraakt aan het mooie Heuvelland. „We gingen zoeken naar een nieuwe locatie en zijn uit-

gekomen in Rott”, vertelt Isabel Szymkowiak. „Kijk eens naar dit prachtige uitzicht. Je kijkt hier uit over het Geuldal. Daar in de verte ligt de Gulperberg. Dit is het paradijs op aarde.”

Begaan als ze zijn met de aarde en de natuur, besloten ze te kiezen voor duurzame bouw. „Met *googlen* kom je heel ver”, zegt Andy van

de Poel. „We hebben diverse duurzame technieken naast elkaar gebruikt. Zo zijn de houten en lemen muren geïsoleerd met vlas. En alle ramen zijn voorzien van driedubbel glas, zoals in Finland standaard is.

➔ De bouwvoororderingen zijn te volgen op internet: [www.ecohut.nl](http://www.ecohut.nl)