



dit luxe huis is bijna helemaal van afvalplastics gemaakt

Oosterbeek, 31 maart – Op 2 april is het zo ver, dan wordt de Save Home in gebruik genomen. Initiatiefnemer en bouwer Bram Peters betreedt samen met zijn gezin zijn "Tesla onder de huizen." Met plastic recyclingbedrijf Save Plastics heeft hij zijn droom waargemaakt: een volledig zelfvoorzienende en verplaatsbare woning die niks inboet op luxe en comfort, gemaakt van lokaal geproduceerd afvalplastic. Peters: "Waarom zou je al die grondstoffen importeren als je ze ook in je plasticbak hebt zitten?"

Peters gelooft in een circulaire wereld waarin we gebruiken wat we al hebben. Als directeur van Save Plastics en deelnemer aan Planet Cause zet hij zich dus in voor het gebruiken van afvalplastics als grondstof. Bijvoorbeeld als alternatief voor tropisch hardhout. "Waarom exporteren we in Nederland jaarlijks 362 miljoen kg plastic afval, en importeren we aan de andere kant 190 miljoen kg hardhout? Dat is toch gek?"

“je hoeft dat plastic niet te verbranden, bouw er huizen mee.”

Op dit moment wordt 60% van het ingezamelde afvalplastic verbrand. Dat geldt zowel voor het ingezamelde huisafval, als dat wat goede partijen als The Ocean Clean-Up uit het water vissen. Zonde, vindt Peters. "Producten gemaakt van afvalplastics hebben, zonder extra onderhoud, een levensduur van minimaal 50 jaar en kun je tot 9x omsmelten tot iets nieuws. Dat is dus véél duurzamer dan de meeste alternatieve grondstoffen. Met dit huis bespaar je zo'n 13.000 kg CO2."

van droom naar huis

Paaltjes, bruggen en beschoeiing maken ze bij Save Plastics al jaren. Maar een heel huis zou wel het ultieme bewijs zijn, dat afvalplastics écht een waardevolle grondstof is. "Ik heb enorm veel zin in 2 april. Het is de kroon op een twee jaar lange zoektocht. Ik geloofde echt dat het mogelijk was, maar de realiteit bleek weerbarstig. Mijn vrouw Marlous is dan ook een drijvende kracht geweest achter dit project. Waar ik het soms lastig vond, wilde zij nooit opgeven."

groot genoeg voor een gezin

Peters trekt met zijn vrouw en twee puberzonen in het huis. Het huis moest dus ruim én comfortabel zijn. Dat is gelukt. Zelfs zoon Tijn (16) kijkt er naar uit: "Het is een leuk avontuur dat ik wel zie zitten. Wat mij betreft: hoe eerder hoe beter."