

De Ecocapsule; een zelfvoorzienende accommodatie

02-06-2015 08:23

Tijdens het Pioneers Festival, op 28 mei in Wenen, is het eerste prototype gepresenteerd van de EcoCapsule; een accommodatie die zijn eigen energie opwekt en op afgelegen locaties kan worden geplaatst. Verantwoordelijk



De Ecocapsule is een slimme accommodatie met een energievoorziening gebaseerd op zon en wind. De inrichting is luxe, zoals in een hotelkamer. De accommodatie is geschikt als micro-huis, pop-up hotelkamer en de energievoorziening is ook nog voldoende om als oplaadpunt voor elektrische auto's te dienen. De Ecocapsule heeft ook een systeem waarmee regenwater wordt opgevangen. Via membraamfilters wordt het water gefilterd en geschikt gemaakt voor veilige consumptie. De Ecocapsule is relatief compact zodat het makkelijk per truck kan worden vervoerd. Er wordt nog gewerkt aan een versie met eigen wielen, zodat deze als een caravan achter een auto kan worden geplaatst. [gallery ids="36458,36459,36460"] Op de beurs in Wenen werd het concept model gepresenteerd. De Ecocapsule komt, volgens planning, op de markt in het laatste kwartaal van 2015. Dan wordt ook de verkoopprijs bekend gemaakt. **Specificaties:** (HxLxW)2.55x4.45x2.25m/4.5m with extended pole Weight: 1500kg Installed power output: wind 750W solar 600W Battery capacity: 9744Wh Meer informatie: www.ecocapsule.sk

Redactie

voor deze uitvinding is het Slowaakse bureau Nice Architects.