Auping komt met een circulair matras

05-12-2018 12:20



Auping en DSM-Niaga hebben een modulair en volledig circulair matras ontwikkeld. Alle onderdelen zijn te scheiden van de rest en volledig recyclebaar voor hergebruik in een nieuw matras.

Matrassen belanden volgens Auping nu vaak nog op de vuilnisbelt vanwege de complexe samenstelling van aan elkaar gelijmde materialen. In Nederland worden elk jaar zo'n anderhalf miljoen matrassen weggegooid.

Het nieuwe, modulaire ontwerp bestaat uit zes componenten: de tijk, comfortlaag, pocketveren, vilten bodem, ritsen en biezen. Alle onderdelen kunnen afzonderlijk worden vervangen. Er zijn volgens de ontwikkelaars alleen materialen gebruikt die geen negatieve invloed hebben op de gezondheid en 'op een omkeerbare manier' verbonden zijn.

Steeds meer producenten van matrassen hebben interesse in circulaire ontwerpen en Auping en DSM-Niaga zeggen met dit matras een doorbraak te hebben gerealiseerd. De eerste matrassen worden nog dit jaar in gebruik genomen door Landal GreenParks.