

## 'Wauw, een pakketje van niks en zo opgezet'

Nena Schrijver (8) heeft het 'cri-du-chat syndroom', een zeldzame aangeboren aandoening. Baby's met cri-du-chat wegen weinig en hebben een huiltje dat klinkt als hoog 'kattenschreeuwte': cri du chat. „Ze is een vrolijke, actieve meid en heeft 24/7 zorg nodig”, vertellen ouders Michael en Jolanda. Nena slaapt in een aangepast bed waar ze met haar hoofdje tegenaan kan bonken, zonder

zich te bezeren. Als baby logeert Nena soms in een campingbedje, maar als het meisje eruit kruipt is het klaar. Het gezin, met drie meiden, is aan huis gekluisterd. Tot de opblaasbare mobiele bedtent in hun leven komt. „Meteen de bom! Wauw, een pakketje van niks. Zo opgezet. We zijn er zó gezegend mee.” Nena slaapt weer bij opa en oma en het gezin kan op vakantie, met als hoogtepunt

Euro Disney Parijs. „Het geeft vrijheid. Als we barbecueën speelt zij veilig in de CloudCuddle.” Het stel vindt het 'krom' dat zorgverzekeraars het tentbed niet vergoeden. „Niet iedereen kan 900 euro betalen. Wij hebben er twee. Het andere bedje verhuren we.” Jolanda's vader kreeg recent de diagnose Alzheimer. „Ik volg de ontwikkeling van de CloudCuddle voor volwassenen op de voet.”



Michael brengt Nena naar bed.

Fit **5**

**Veilig slapen**



Zorgverzekeraars vergoeden de CloudCuddle (€900) niet. Een aantal gemeenten draagt wel bij via de Wmo. Sommigen kinderen reageren niet goed op de bedtent en laten zich met hun volle gewicht tegen de zijkant vallen. Een proefweekend is mogelijk.

De slaaptent voor gehandicapte kinderen komt er ook voor volwassenen. FOTO'S CLOUDCUDDE

# Veilig en vrijer door een opblaasbaar bed

**D**e opblaasbare slaaptent, een uitkomst voor gehandicapte kinderen. Nu komt-ie er ook voor volwassenen als CloudCuddle Senior. „Kwetsbare ouderen hebben ook recht op meer mobiliteit en een veilige slaapplek.”

Lotte Leufkens (26), studente Werktuigbouwkunde aan de TU Delft, wordt in 2016 gegrepen door het verhaal van een gezin met een meervoudig gehandicapte zoon. „Buitenshuis overnachten was onmogelijk. Thuis slapen deze kinderen voor hun veiligheid in een soort houten bedkooi. Groot, duur en niet te verplaatsen.” Logeren bij opa en oma? Een weekendje weg? Hoe dan? Zelfs ziekenhuisopnames zijn lastig. „Ik ken ouders die met hun kind in knuffelhouding op een matras op de grond liggen, anders valt of kruipt het eruit.”

De studente bedenkt een mobiele bedtent, die als een hoes over elk standaardbed met eenpersoons matras past. „Met een handpompje blaas je het frame op en in een handomdraai heb je een veilige slaapplek. Kinderen bezeren zich nergens aan bij wilde bewegingen,

epileptische aanvallen en kunnen er niet uit vallen. Ze voelen zich ook geborgen, dat herken je wel van als je zelf in een tentje ligt.” Tegelijk voelt het kind zich dankzij transparant gaas niet opgesloten. De techniek komt uit de kite-industrie. „Sterk materiaal, licht en wasbaar bij grote en kleine ongelukjes. De bedtent weegt maar 3,5 kilo en past in een weekendtas. Dat was een vereiste. De auto zit al vol met rolstoel, medicijnen en apparaten.”

Start-upper Leufkens wint prijs na prijs met de uitvinding: de Support Innovatie Award, Winnaar TedXAmsterdam, Studentondernehmer van Jaar. Het prijzengeld steekt ze in prototypes. Na eindeloos testen komt het bed op de markt, in roze en blauw. Volgens de student biedt de CloudCuddle alleen in Nederland al een oplossing voor meer dan 120.000 gehandicapte kinderen. Maar steeds weer krijgt ze de vraag van zorginstellingen: is-ie er ook voor volwassenen? „Ik hoor zulke schrijnende verhalen. Dementerende bewoners die niet meer weten wie of waar ze zijn. Die 's nachts gaan dwalen, hun bed niet meer vinden en 's morgens door perso-

neel slapend in de gang worden gevonden.” Sinds februari is de CloudCuddle Senior in ontwikkeling: voor volwassen meervoudig gehandicapten en mensen met dementie. De bedtent gaat in 2020 in de verkoop. „We vergrijzen als een malle, in 2040 telt Nederland twee miljoen tachtigplussers. Er is grote behoefte aan.”

### Heup breken

Ouderen - ook met mankementen - wonen langer thuis. „Maar je zet niet even een houten bedkooi neer. Je mag ze niet vastbinden of andere vrijheidsbeperking toepassen. Maar je wilt ook niet dat ze uit bed vallen en een heup breken. Natuurlijk kan er een moment komen dat iemand naar het verpleeghuis gaat, maar de CloudCuddle Senior biedt een tussenoplossing. De partner kan rustig slapen.”

Vandaag studeert Leufkens af aan de TU Delft. „Op 'robotica'. Oké, iets preciezer: op een onderdeel van zelfrijdende auto's.” Vanaf nu stort ze zich full speed op de CloudCuddle. „De combinatie van ondernemen en studeren was zwaar. Veel koffie gedronken”, grijnst ze. „Soms dacht ik: waar

ben ik aan begonnen? Maar als je dan een moeder huilend van blijdschap aan de telefoon hebt, omdat haar meervoudig gehandicapte zoon voor het eerst bij zijn tante kan slapen. Ja, super. Daar doe je het voor. Dan voel je dat je het verschil kunt maken. Er gaat een wereld voor ze open. Er nooit tussenuit kunnen legt spanning op een gezin.”

Met steun van 'medtech' investeerder Blue Sparrows wil ze ook de Europese markt op. „Opschalen, knallen. Als technicus heb ik echt moeten leren ondernemen”, zegt Leufkens, die het avontuur begon met andere studenten, die allemaal afhaakten. „Ik heb nu wel een 'go-getter mindset’.” Ambitie kreeg ze met de paplepel binnen. „Mijn moeder zegt als zzzp'er altijd: zorg dat je op eigen benen staat. En mijn vader was wereldkampioen bridge. Zelf zat ik in het jeugdteam van de Nederlandse Bridgebond. Wat ik doe, doe ik wel goed ja.”

Annemarie de Jong

**CloudCuddle  
voor  
gehandicapt  
kind en  
dementerende**