



bedzzy

[WWW.BEDZZY.COM](http://WWW.BEDZZY.COM)

# Zorgeloos slapen

**Bedzzy biedt het eerste slaapabonnement op 100% circulaire producten. Opgericht als startup van Koninklijke Auping BV in juli 2019 met als droom de afvalberg aan matrassen van jaarlijks 1.5 miljoen matrassen terug te dringen. We bieden consumenten een comfortabel alternatief met volledig circulaire matrassen en bedden.**

We zijn een startup die pioniert op het gebied van circulaire principes. Onze matrassen en bedden worden zodanig ontworpen dat 100% van de materialen weer hergebruikt kunnen worden voor nieuwe matrassen en bedden, zonder downcycling van de materialen. Met een abonnementsmodel waarmee we gebruik stimuleren ten opzichte van bezit, behouden wij tegelijkertijd de verantwoordelijkheid voor onze producten.

Hiermee garanderen wij een retourstroom waarmee we de kringloop sluiten en aantonen dat de circulaire economie, zonder downcycling van materialen met een verdienmodel geen toekomstmuziek meer is.

## **Mate van duurzaamheid en innovatie**

Op dit moment worden alleen in Nederland al 1.5 miljoen matrassen afgedankt. In Europa zijn dat er 35 miljoen. In sommige gevallen wordt er van de schuimen in dit afval nog een laagwaardiger product gemaakt, zoals judomatten of isolatiemateriaal, maar de meeste matrassen worden verbrand.





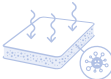




Duurzame verwerking en hoogwaardig hergebruik is niet mogelijk omdat de matrassen verlijmd worden en de gebruikte schuimen geen hergebruik op gelijkwaardig niveau mogelijk maken. Dat maakt het volgens de Rijksoverheid één van de grootste problemen in de huidige afvalstroom.

## **Herontwerp**

Een probleem dat dankzij de uitgangspunten van de circulaire economie, gesloten loops, opgelost kan worden. De producten van bedzzy zijn volledig modulair herontworpen om deze gesloten loops mogelijk te maken. We kiezen voor een beperkt aantal, zuivere materialen en technieken die de verbinding tussen verschillende onderdelen mogelijk maakt (modulair). De keuze voor enkel twee type zuivere materialen, in dit geval polyester en staal, maken het mogelijk om na gebruik deze grondstoffen weer opnieuw her te gebruiken met dezelfde hoogwaardige kwaliteit om er een nieuw matras van te kunnen maken!



Daarnaast zorgen de structuren van polyester en staal er ook voor dat op cruciale onderdelen als ventilatie, VOC-uitstoot en brandveiligheid, onze matrassen beter presteren dan gangbare matrassen. Dat zorgt natuurlijk voor een heerlijke nachtrust.

	PU-Schuim	Polyester
<b>Chemicaliën</b>	 Bevat meer en schadelijkere chemicaliën	 Bevat minder chemicaliën
<b>VOC-Uitstoot*</b>	 Heeft een hoge VOC-uitstoot	 Heeft een lage VOC-uitstoot
<b>Ventilatie</b>	 Weinig ventilerend en vocht doorlatend	 Goed ventilerend en vocht doorlatend. Verkleint kans op schimmels en bacteriën
<b>Brandveiligheid</b>	 Bij brand zal het hevig branden en toxische rook uitstoten	 Bij brand heeft het een zelfdovende werking
<b>Circulariteit</b>	 Niet herbruikbaar zonder downcycling. Na gebruik grotendeels afval	 Makkelijk uit elkaar te halen en volledig te verwerken tot een nieuw matras

\* VOC-uitstoot (Vluchtige Organische Chemicaliën) zijn gassen die over een langere periode uit een product vrijkomen. Deze gassen kunnen een schadelijk effect hebben op de gezondheid, van hoofdpijn tot ernstige irritaties.

### Transparantie

We hechten veel waarde aan transparantie over de materialen die we gebruiken en waar ze vandaan komen. Daarom zit er op elk product vanaf september een circularity passport. Onder toezicht van een onafhankelijke organisatie: Provenance. Door het matraslabel te scannen met je telefoon zie je precies waar de materialen vandaan komen. Daarmee maken we transparantie van de gehele keten mogelijk.



### Abonnementsvorm

Een bedzzzy klant is onderdeel van de transitie van de lineaire economie naar een economie met gesloten loops. Daarom kiezen we voor een verdienmodel dat hier op aansluit. We bieden onze matrassen en bedden aan in een abonnementsvorm (sleep as a service) waardoor we eigenaar blijven van de producten en de retourstroom zeker stellen. We zien dat we dankzij de volledig circulaire producten in combinatie met het abonnementsmodel mensen aan het denken zetten, inspireren en aanzetten tot gedragsverandering.

Met dit 100% circulaire matras en bed zijn we uniek in de markt en stimuleren we andere producenten in onze industrie om anders over hun verantwoordelijkheid over de afvalstroom van matrassen na te gaan denken. Met als doel om te zorgen dat we gezamenlijk innoveren met circulaire proposities zonder afvalstromen en met een herwaardering voor grondstoffen als waardevolle materialen voor hergebruik.



### Binding met de regio

Bedzzzy's pay-off is niet voor niks: Bedzzzy. Beter dichtbij. Bedzzzy heeft dankzij het moederbedrijf een enorme binding met de regio. Al onze producten worden lokaal geproduceerd in Deventer. Daarnaast worden onze materialen zo dicht mogelijk in de buurt ingekocht om zo min mogelijk transportkilometers te maken en werken we met zoveel mogelijk lokale leveranciers. De fabriek waar de productie plaatsvindt heeft de afgelopen jaren flink ingezet op verduurzaming met minder energieverbruik van aardgas, water en elektriciteit.

Bedzzzy is B-corp gecertificeerd. Bedrijven met een B-Corp certificaat streven vrijwillig de hoogste standaarden na op het vlak van sociale en ecologische prestaties, maatschappelijke verantwoordelijkheid en transparantie (circularity passport).

Door de productie en verwerking na gebruik lokaal plaats te laten vinden bieden we werkgelegenheid voor productie medewerkers, distributie, het verwerken van de retourstroom en productontwikkeling. We bieden een springplank voor meer innovatie in het circulaire domein doordat alle kennis en expertise lokaal verzameld en gedeeld wordt. We willen dan ook graag met de bedrijven en overheden in deze regio optrekken om een voorbeeld regio te kunnen zijn met innoverende circulaire proposities.

Bedzzzy  
Beter dichtbij.

## Toekomstperspectief

We zien voor bedzzzy de mogelijkheid om het ultieme circulaire businessmodel te realiseren. Dat is voor ons: Eigendom van materialen behouden en een langdurige relatie met klanten dankzij de abonnementsvorm en gebruik van producten die ook aan het eind van de levensduur een serieuze waarde vertegenwoordigen en nooit voor de afvalberg in aanmerking komen.

Hierdoor realiseren we zowel duurzame als economische impact. Dat doen we als zelfvoorzienende en winstgevende business die lokaal zorgt voor groeiende werkgelegenheid voor productie en kantoor functies. Concreet betekent dit dat we binnen 3 jaar 5.000 abonnees zullen hebben en binnen 5 jaar 20-25 mensen fulltime werken aan productie, recycling en coördinatie. Allemaal in Deventer.

Over een aantal jaar zijn de matrassen en bedden die een eerste levensduur hebben gehad bij bedzzzy teruggekomen en maken we nieuwe bedzzzy matrassen en bedden van deze retourstromen in onze eigen recyclefabriek.

Dat doen we door onze 5.000 abonnees die een groeiende community aan ambassadeurs vormen en de uitbreiding van ons assortiment met een flexibele abonnementsstructuur die in elke levensfase van baby tot en met ouderen zorgt voor een zorgeloze nacht voor hen en de planeet.



**bedzzzy**

[WWW.BEDZZZY.COM](http://WWW.BEDZZZY.COM)