


# Wij zijn Tover

Hester Anderiesen Le Riche  
NPEX Beleggersbijeenkomst, 28 mei 2024





tover

# Apathie desastreus voor kwaliteit van leven

90% van de cliënten met dementie  
in een zorginstelling zitten het  
merendeel van de dag stil

# Promotieonderzoek & ontwerpproject

**Doel: motiveren van ouderen met gevorderde dementie voor fysieke activiteit en sociale interactie**

- Promotieonderzoek gestart in 2009
- Dr. ir. Marieke Sonneveld & Prof. dr. ir. Richard Goossens
- Industrieel Ontwerpen aan de TU Delft
- Klinische Neuropsychologie aan de VU Amsterdam
- Aangesloten bij het Creative Industry Scientific Programme



**playful design for activation**



tover®

# Invloed van fysieke en sociale omgeving op bewegen

# CAPTIVATION

*forgetting one's surroundings*



# CHALLENGE

*testing abilities in a demanding task*



# COMPETITION

*contest with oneself or an oponent*



# COMPLETION

*finishing a major task, closure*



# CONTROL

*dominating, commanding, regulating*



# DISCOVERY

*finding something new or unknown*



# EROTICISM

*a sexually arousing experience*



# EXPLORATION

*investigating an object or situation*



physical and social interaction of older persons with Alzheimer's disease in small-scale care facilities.

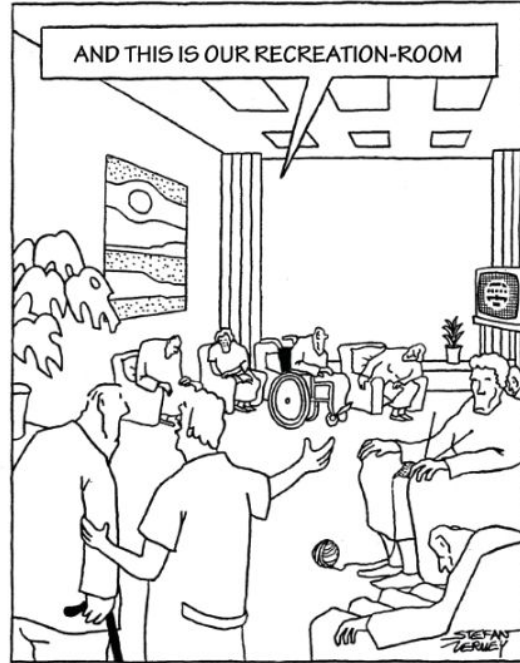
### design goal

- Hester Anderiesen collaborates with game design company Monobanda, consultants of Novay, care provider Careyn and the universities TUDelft and VU Amsterdam to design and study the use of play experiences to change the users' behaviour.

[h.anderiesen@tudelft.nl](mailto:h.anderiesen@tudelft.nl)

Nearly half of the nursing home residents suffer from dementia-related diseases, for example, Alzheimer's. And this group appears to be the least active: 90% of all nursing home residents with dementia suffer from passive behaviour

### today



### design vision

Older persons with dementia tend to forget the activity they are busy with, and stop. Also due to their disease they don't have the ability to initiate the activity again by themselves. We want to design a product that initiates physical and social activities and help them continue the activity by actively cueing with playful triggers.



# Active Cues

DESIGN FOR DEMENTIA

information sheet

19.09.2013

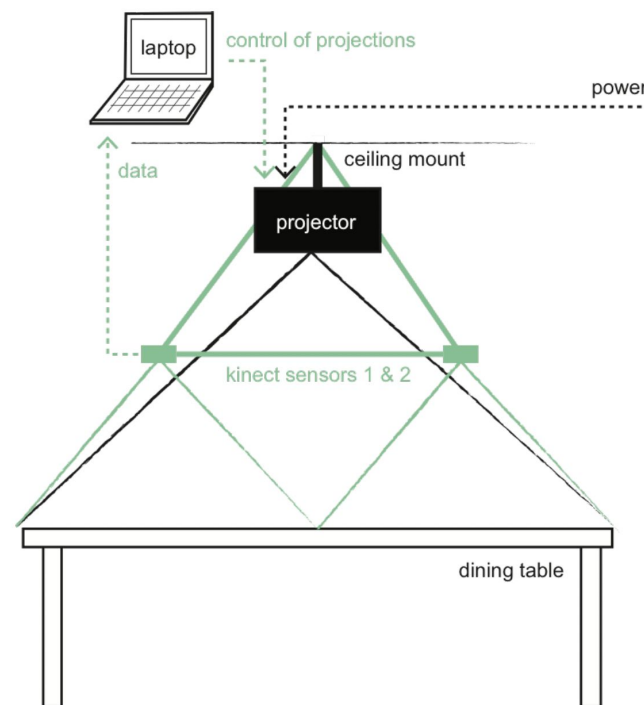
description

# Prototyping en co-design van de spellen



The Active Cues prototype consists of two kinect's, one projector, and a laptop. The kinects detect the residents' hand-movements and the "light-cues" are presented on the table by the projector. The laptop runs the software and measures the level of physical activity to study its effects.

.... installation ....



# Voor én samen met ouderen met dementie

tover<sup>®</sup>





# Effectstudie

De Tovertafel...

- \* stimuleert **fysiek bewegen**
- \* verbetert het **sociale contact** tussen bewoners
- \* lokt **positieve emoties uit** en vermindert de negatieve



tover®





tover<sup>®</sup>

**De positieve effecten  
van de Tovertafel niet  
alleen voor ouderen  
met dementie**

zorg ecosysteem



tover®

...en de interesse  
voor de Tovertafel  
kwam uit  
verschillende  
hoeken van de zorg



Waarom voel je je zo?  
Waarom voel je je zo?

Verdri...





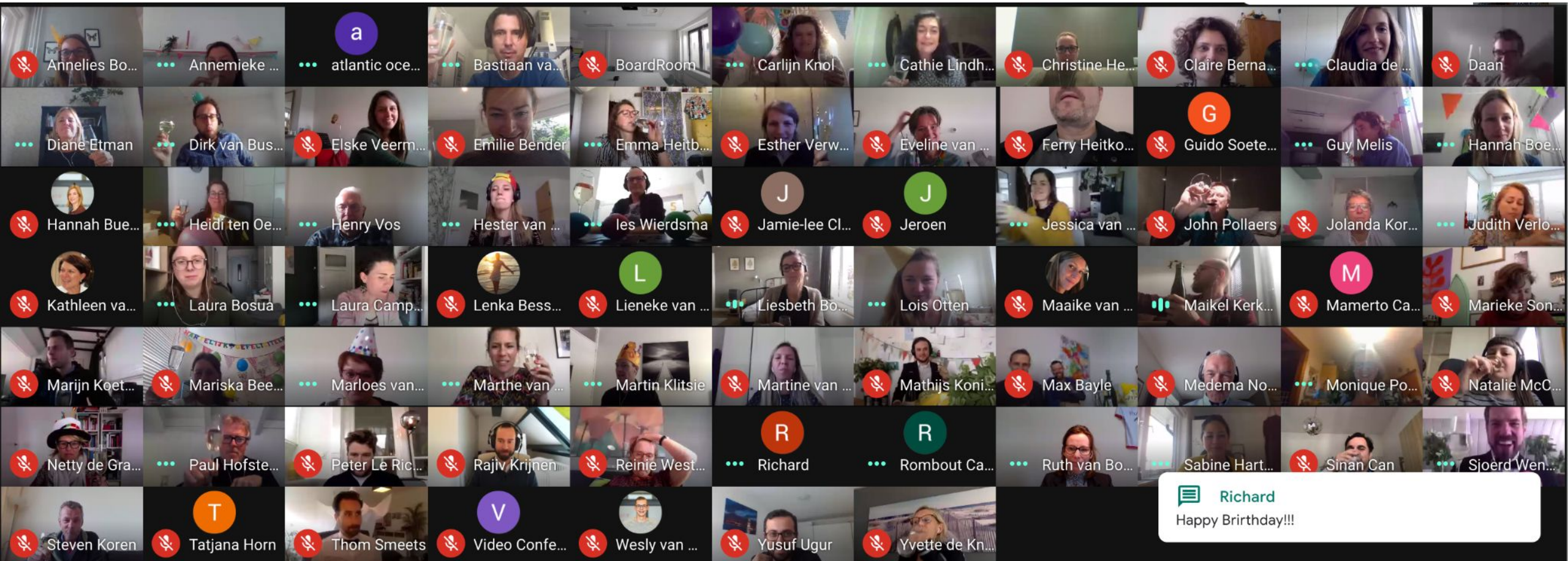








# Tovertafels vlogen de hele wereld over en wij zaten thuis





Customer journey



27 Steps to transform tover

Financial proposition & planning	Awareness & Interest	Purchase	Retention	Advocacy	Financial processes
F1 Building Proposition Wouda	M1 Have people get to know us online	S1 Online demonstration	O1 Schiphol central distribution centre (incl. tracking)	U1 MY FIRST THREE MONTHS	F2 Automation of existing mail campaign
F3 Proposition for distributors	M2 People can explore the world of tover online	S2 Online consult to support the customer during purchase	O2 Do it yourself - installation	U2 Webinar every 6 months to inform, inspire and connect	RD1 MVP UI that supports our proposition and vision
S5 Online back to the best & Outboarding distributors	M/S3 Experience yourself - talk to live + 3 events rental	S3 Online order & payment (linked to F2)	O3 Remote support: installation & defects	U3 Online channels to answer all your questions and more!	RD2 Golden Product UI new proposition and vision
M6 Our Canvas message: TT more relevant than ever	M/S4 Current customers take a subscription in September 2020	S4 Geen Gebuik Gold Ring Garantie creëren	O4 Supply of Tovertafels internationally without partners	NB1 Sprout business case + pilot mainstream education	RD1 MVP UI that supports our proposition and vision
					O5 The Active Cues Studio, almost from Hèversum
					O6 Office social distancing-proof & a place to meet
					S6 Our running home video are corona-proof



# TOVERTAFEL

*a Dutch older man was so stunned by the interactive light animations that he said: "it is a magic table!"*

## LIGHT IN THE DARKNESS OF DEMENTIA

Most older persons with dementia are very passive during the day. They stare in the distance and have hardly any interaction with the people around them. This is worrisome, because apathy negatively influences their physical, mental and emotional wellbeing. For example, their muscles stiffen, they get bored or even depressed and their cognitive ability decreases even faster.



THE ACTIVE CUES TOVERTAFEL IS A PLAYFUL PRODUCT THAT STIMULATES ELDERLY WITH MODERATE TO SEVERE DEMENTIA FOR PHYSICAL ACTIVITY AND SOCIAL INTERACTION WITH MINIMAL GUIDANCE.

INTERESTED?  
For questions, suggestions or ideas, or to change your normal table into a Tovertafel, send us an e-mail at [info@activecues.com](mailto:info@activecues.com)



# Discover Tovertafel 2



## Group activity

- Provides a fun and interactive big group activity
- Stimulates social interaction amongst residents and residents & carers



## Always ready to play

- Mounted onto the ceiling using a simple click-and-ready system
- Always available to use and out of reach for residents



## Smart

- Adaptive and intuitive advanced technology
- Seamlessly adjusts to the players

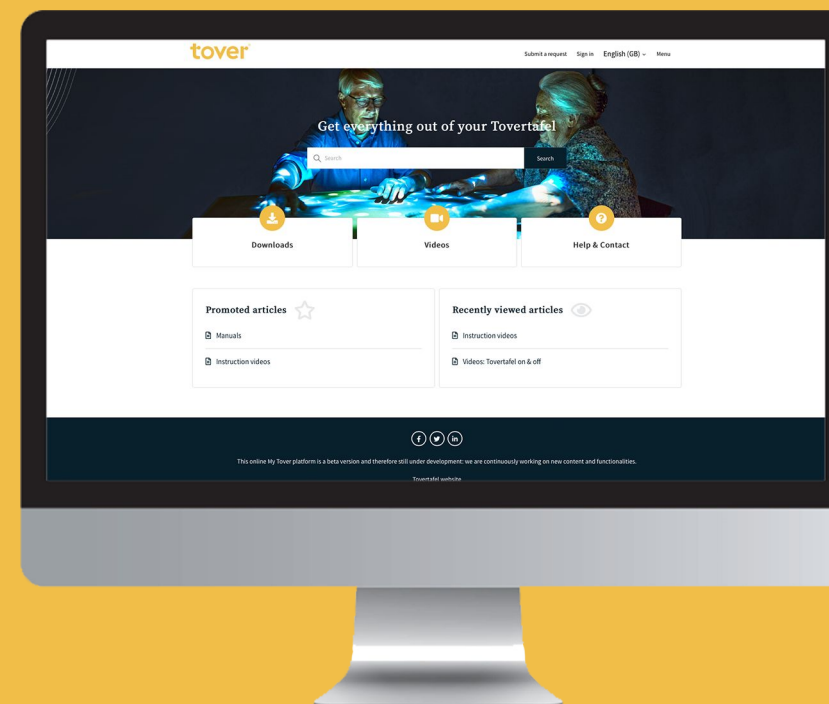
Tovertafel has been awarded  
the Most Promising Innovation  
of 2022 by USA Today



**Open Play & Learn** een abonnement op alle spellen voor meer impact en terugkerende inkomsten



All games



All inspiration

# Karmijn Kapitaal stapt aan boord

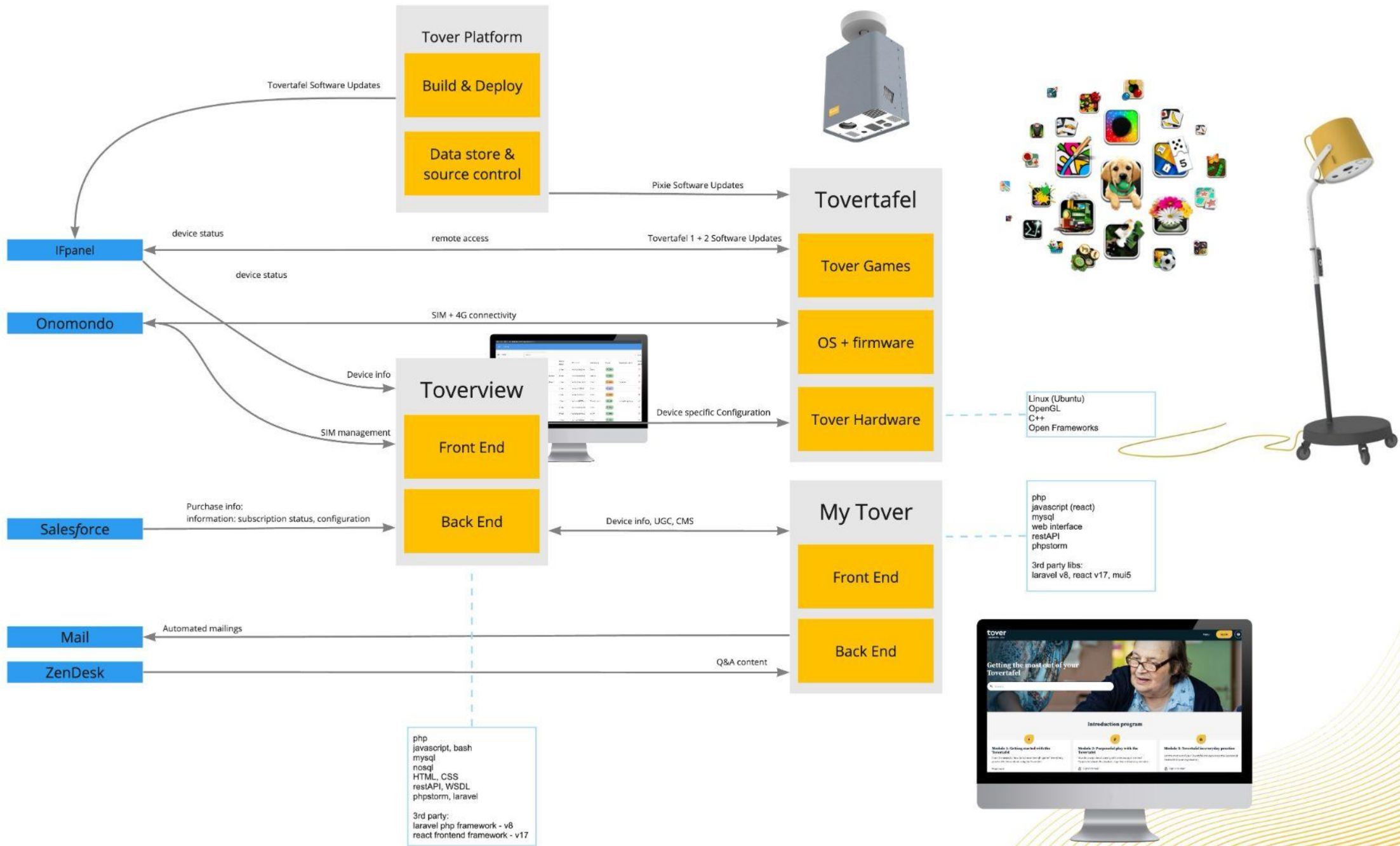
tover®

## Doel: onafhankelijkheid, controle en uitbreiding

- Ontwikkelen van eigen platform
- Data controleren en benutten
- Uitbreiden naar Noord Amerika
- Distributienetwerk versterken in Europa
- Doorontwikkelen van de Tovertafel voor het inclusieve onderwijs
- Ontwerponderzoek naar de dementie thuismarkt

**tover**  
purposeful play

*Karmijn*  
KAPITAAL





**NEW!**



## Discover *Tovertafel Pixie*



### **Person centered**

- Stimulates an intimate atmosphere, where you can connect and build trust
- Makes it easier to focus attention and provides a captivating activity



### **Flexible**

- Can be projected on multiple surfaces
- Stimulates residents or generates a peaceful moment



### **Mobile**

- Helps to provide the best care, wherever it is needed
- It is compact and lightweight and easy to take anywhere



## Versterken en uitbreiden van distributienetwerk

### Doel: professionele partners en diversificeren

- Grotere markten niet meer exclusief
- Nieuwe partners in Duitsland, Zwitserland en Australië
- Introduceren en naamsbekendheid in Noord Amerika
- Tovertafel gelanceerd in Amerika en Canada met Eugerìa

**REHAVISTA**<sup>®</sup>  
Smartbox family

**novita**

**Dividat**

**eugerìa**<sup>MC</sup>  
YOUR PARTNER FOR INNOVATION





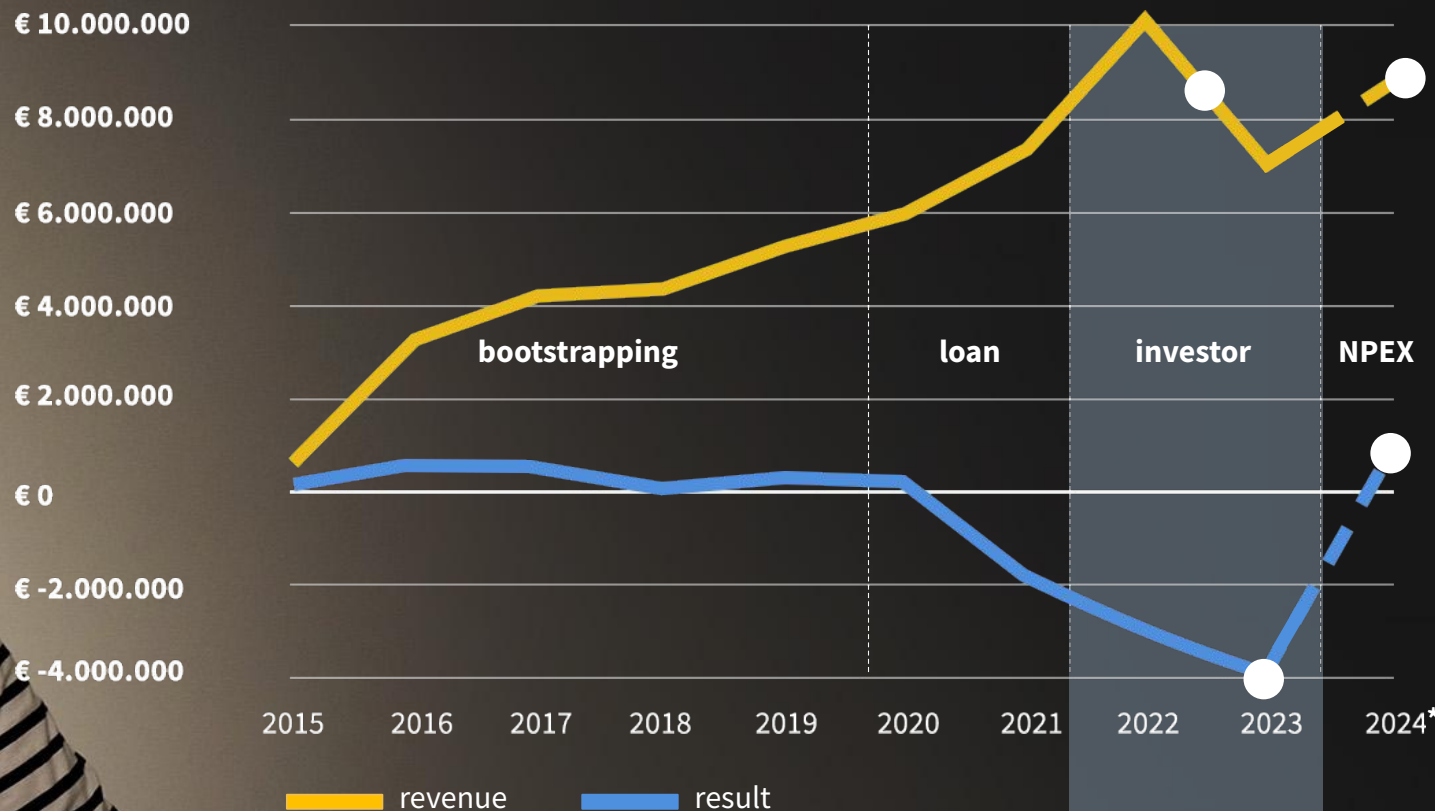
**The Douglas  
Stewart  
Company  
introduceert  
Tovertafel in  
het  
Amerikaanse  
inclusieve  
onderwijs**

De Tovertafel is het enige interactieve projectiesysteem op de markt voor sociaal-emotioneel leren. Ontworpen voor kinderen met speciale behoeften en gebaseerd op uitgebreid onderzoek en samenwerking met leerkrachten en therapeuten in het speciaal onderwijs.

 **THE DOUGLAS  
STEWART**co

# Financiën

## Omzet & resultaten



**omzet niet in lijn met verkopen in de markt**  
franse partner bestelde in december 2022 bijna de gehele voorraad voor 2023 en vertekent daarmee het beeld van de resultaten in de markt

**omzet stabiliseert**  
distributiepartners committeren zich al voor 85% aan deze omzet

**verwachten dit jaar het hoogste resultaat tot nu toe** de eerste 4 maanden winstgevend

**weer winstgevend** door aanzienlijk lagere kosten door reorganisatie in 2023

### 4 cruciale projecten succesvol volbracht

- 1 **gevestigd in** de ouderenzorg USA/CAN
- 2 **gelanceerd in** het inclusieve onderwijs
- 3 ons eigen product portfolio **ontwikkeld**
- 4 **boosted** bedrijfsautomatisering

\*forecast

# Financiële informatie

- Gewenst bedrag en besteding
- Balans 2022-2024
- Rangorde leningen en afgegeven zekerheden
- Winst en verliesrekening 2022-2024
- Winst en verliesrekening 1e kwartaal 2024
- Outlook 2024
- Outlook tot en met aflossing NPEX lening in 2029

# Waar willen we het geld aan besteden?

Hier willen wij het geld aan besteden	Als wij € 500.000 lenen, willen wij dit als volgt besteden	Als wij € 2.000.000 lenen, willen wij dit als volgt besteden
• Werkkapitaal, inclusief voorraadfinanciering	€ 200.000	€ 300.000
• Productontwikkeling	€ 200.000	€ 1.000.000
• Verder uitrollen – van onze nieuwe markt: 'Inclusive Education' (het inclusieve onderwijs)	€ 100.000	€ 700.000
<b>Totaal</b>	<b>€ 500.000</b>	<b>€ 2.000.000</b>

# Balans Tover

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022
	€	€	€
<b>Vaste activa</b>			
Immateriële vaste activa	1.794.286	1.931.594	1.814.954
Materiële vaste activa	584.116	593.279	601.013
Financiële vaste activa	2.381.973	2.420.060	1.469.806
Totaal vaste activa	<u>4.760.375</u>	<u>4.944.933</u>	<u>3.885.773</u>
<b>Vlottende activa</b>			
Vorraden	889.223	326.768	3.042.759
Debiteuren	729.589	652.098	1.714.504
Belastingen	72.578	101.819	161.331
Overige vorderingen	716.021	273.329	343.841
Totaal vlottende activa	<u>2.407.411</u>	<u>1.354.014</u>	<u>5.262.435</u>
Liquide middelen	<u>(238.370)</u>	<u>224.218</u>	<u>1.460.517</u>
<b>Totaal activa</b>	<u><b>6.929.416</b></u>	<u><b>6.523.165</b></u>	<u><b>10.608.725</b></u>

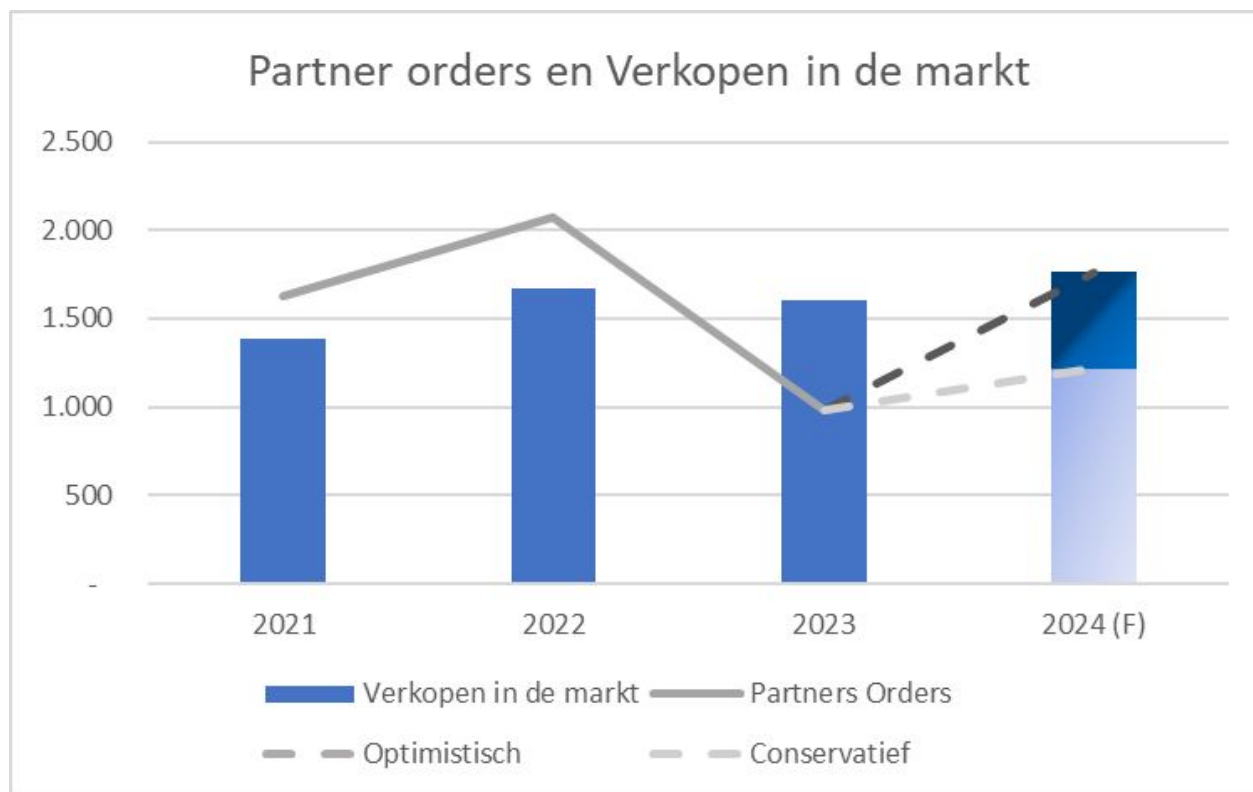
	31-3-2024	31.12.2023	31.12.2022
	€	€	€
<b>Eigen vermogen</b>			
Eigen vermogen	<u>(1.010.750)</u>	<u>(1.254.667)</u>	<u>2.740.637</u>
<b>Voorzieningen</b>			
Latente belastingverplichtingen	367.517	367.517	344.842
Overige voorzieningen	<u>20.000</u>	<u>20.000</u>	<u>40.000</u>
	<u>387.517</u>	<u>387.517</u>	<u>384.842</u>
<b>Langlopende schulden</b>			
Schulden aan banken	700.783	775.134	1.075.783
Schulden aan Participanten	511.603	501.409	
Belastingen en sociale premies	199.403	222.251	319.638
Overige langlopende schulden	<u>732.570</u>	<u>793.092</u>	<u>1.071.273</u>
Totaal langlopende schulden	<u>2.144.359</u>	<u>2.291.886</u>	<u>2.466.694</u>
<b>Kortlopende schulden</b>			
Aflossingsverplichtingen	626.205	626.205	530.367
Crediteuren (leveranciers en handelskredieten)	898.113	482.373	634.104
Belastingen en sociale premies	381.001	226.377	194.431
Overige schulden	<u>3.502.971</u>	<u>3.763.474</u>	<u>3.657.650</u>
	<u><b>5.408.290</b></u>	<u><b>5.098.429</b></u>	<u><b>5.016.552</b></u>
<b>Totaal passiva</b>	<u><b>6.929.416</b></u>	<u><b>6.523.165</b></u>	<u><b>10.608.725</b></u>

# Rangorde Leningen

Rang	Lening	Bedrag bestaand	NPEX	Zekerheden
1	lening/vordering van de Belastingdienst op Tover B.V.	€ 283.523		
2	Lening aan Tover B.V. en rekening-courant krediet van Rabobank als bank	€ 1.500.000		pandrechten op huidige en toekomstige bedrijfsmiddelen, transportmiddelen, voorraden en rechten en vorderingen + borgtocht DGA van 50.000
3	NPEX-obligatielening, leningen van het UVW	€ 974.656	€ 500.000 - € 2.000.000	NPEX: een borgtocht van de (indirecte) aandeelhouders van Active Cues voor een maximumbedrag van in totaal € 500.000
4	Convertible loan van Karmijn Participatie XXII B.V. aan Active Cues	€ 511.603		Geen. Achtergesteld op NPEX



# Onbalans tussen verkopen markt en partners



## 2022 grote Partner orders in het 4e kwartaal

- Voornamelijk Frankrijk

## Leidend tot een omzetpiek in 2022 en -dal in 2023

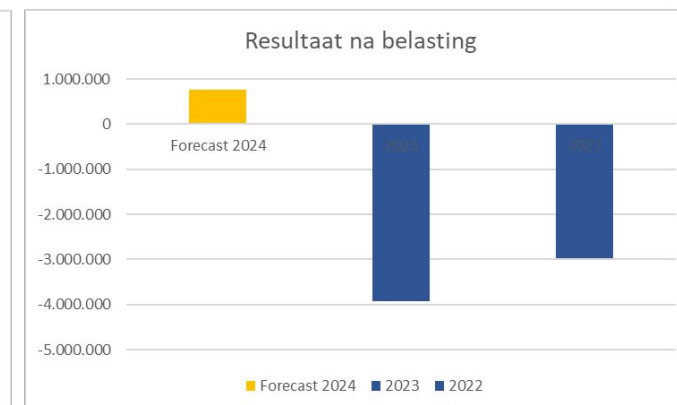
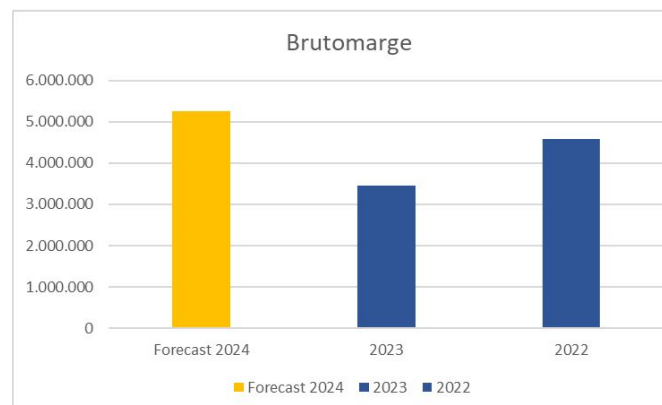
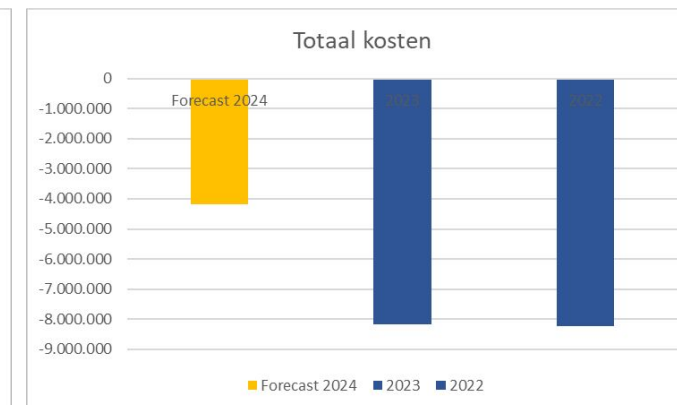
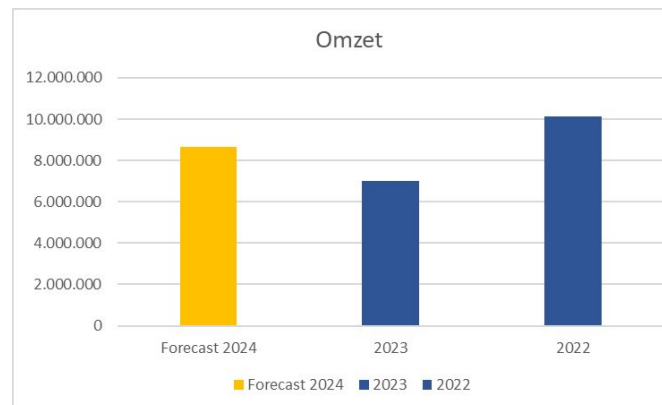
## Verkopen in de markt stabiel

## In 2024 toename verkoop aan partners

- Voorraad bij partners is afgelopen en bij sommige nihil

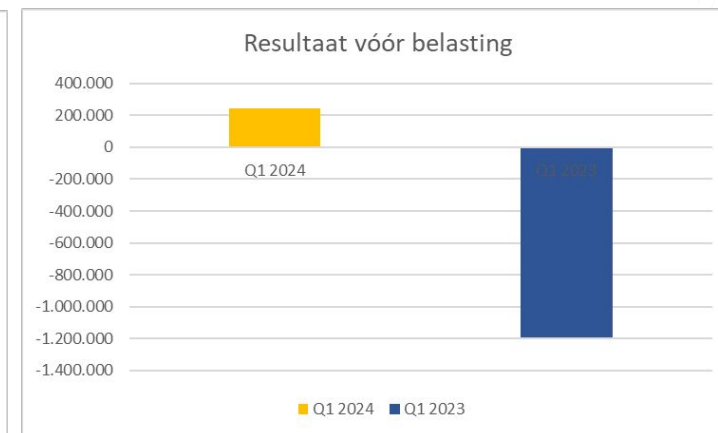
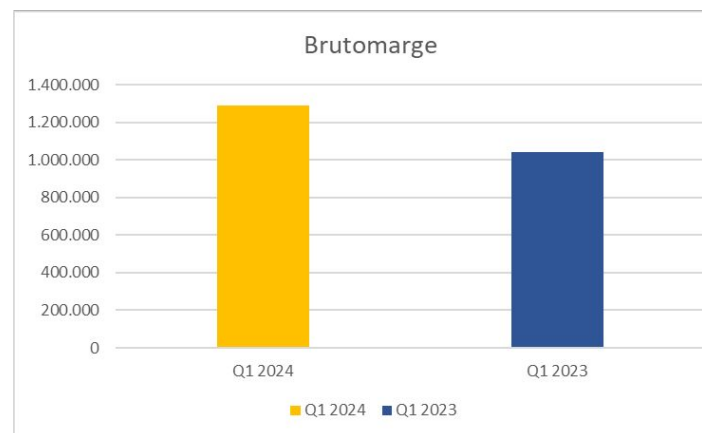
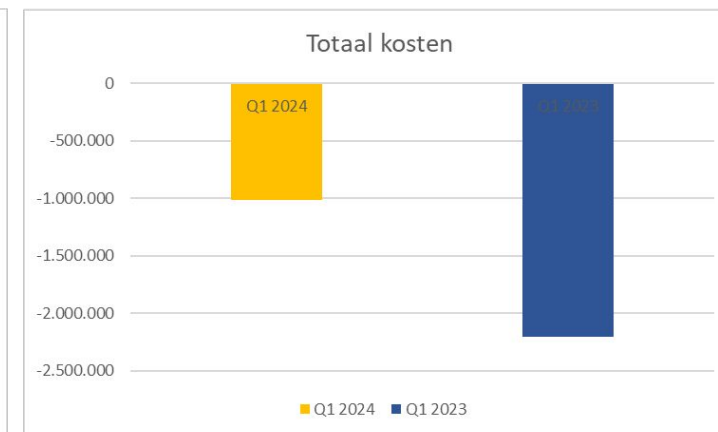
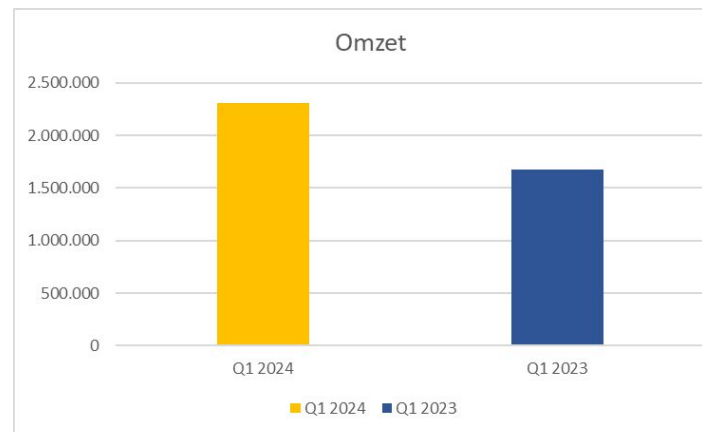
# Winst en verliesrekening Tover

Winst- en verliesrekening	Forecast		
	2024	2023	2022
	€	€	€
Omzet	8.666.459	6.994.871	10.128.415
Inkoopwaarde van de omzet	-3.407.073	-3.548.337	-5.545.984
<b>Brutomarge</b>	<b>5.259.386</b>	<b>3.446.534</b>	<b>4.582.431</b>
Andere bedrijfsopbrengsten	-	-	-
Operationele kosten	-3.590.481	-7.469.448	-7.833.345
Afschrijvingen	-583.983	-707.064	-400.907
<b>Totaal kosten</b>	<b>-4.174.464</b>	<b>-8.176.512</b>	<b>-8.234.252</b>
<b>Bedrijfsresultaat</b>	<b>1.084.922</b>	<b>-4.729.978</b>	<b>-3.651.821</b>
Rentelasten	-320.901	-77.528	-112.326
<b>Resultaat vóór belasting</b>	<b>764.021</b>	<b>-4.807.506</b>	<b>-3.764.147</b>
Belasting	-	888.824	793.781
<b>Resultaat na belasting</b>	<b>764.021</b>	<b>-3.918.682</b>	<b>-2.970.366</b>



# 1e kwartaal winstgevend en op goede weg

Winst- en verliesrekening	Q1 2024	Q1 2023
	€	€
Omzet	2.303.515	1.675.457
Inkoopwaarde van de omzet	-1.015.168	-635.538
<b>Brutomarge</b>	<b>1.288.347</b>	<b>1.039.919</b>
Andere bedrijfsopbrengsten	-	-
Operationele kosten	-894.858	-2.158.243
Afschrijvingen	-117.628	-49.852
<b>Totaal kosten</b>	<b>-1.012.486</b>	<b>-2.208.095</b>
<b>Bedrijfsresultaat</b>	<b>275.861</b>	<b>-1.168.176</b>
Rentelasten	-31.944	-25.747
<b>Resultaat vóór belasting</b>	<b>243.917</b>	<b>-1.193.923</b>



Operationele kostenreductie als gevolg van de reorganisatie.

# 2024 ziet er goed uit

## 1e kwartaal winstgevend

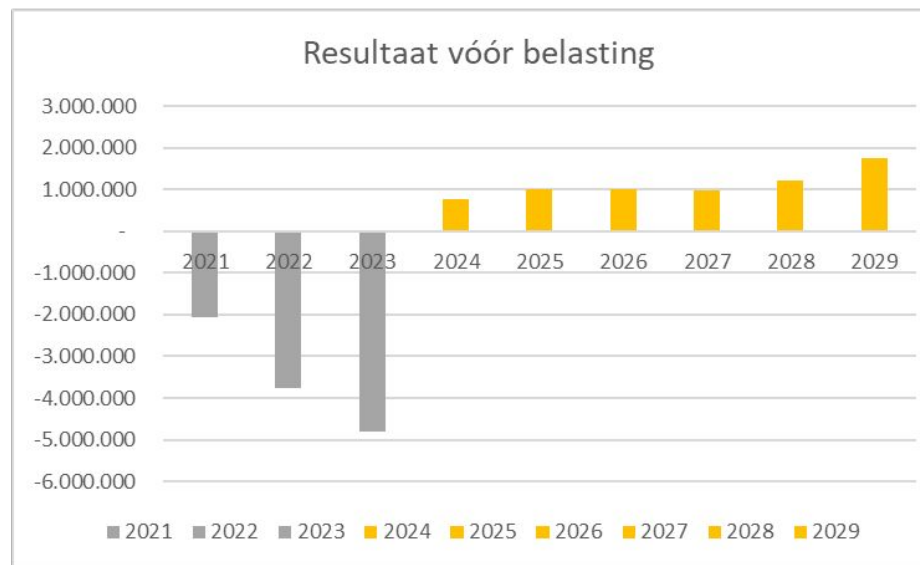
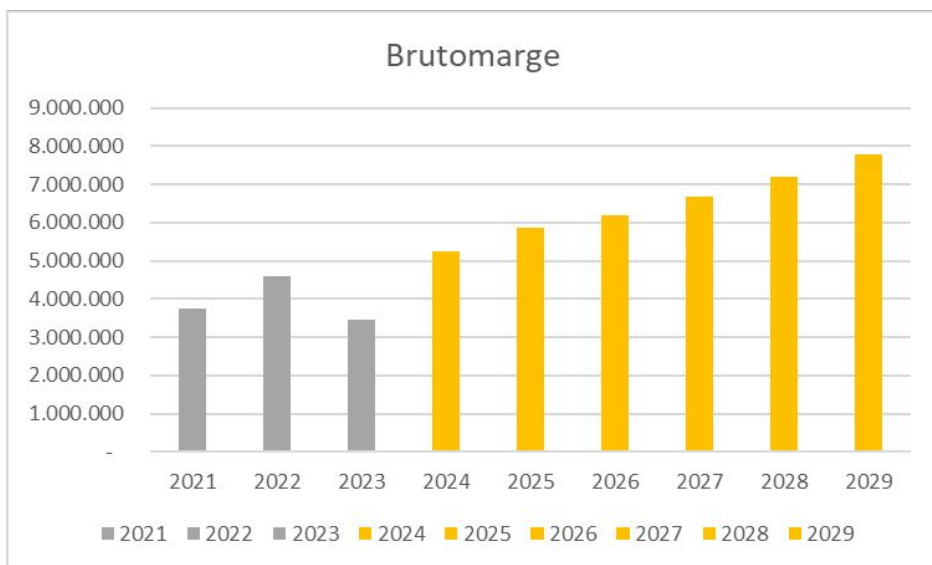
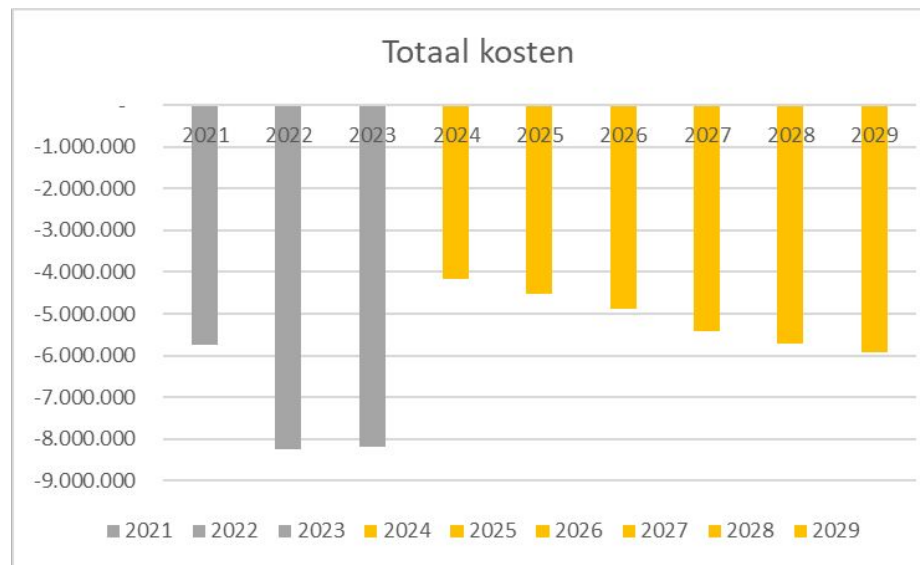
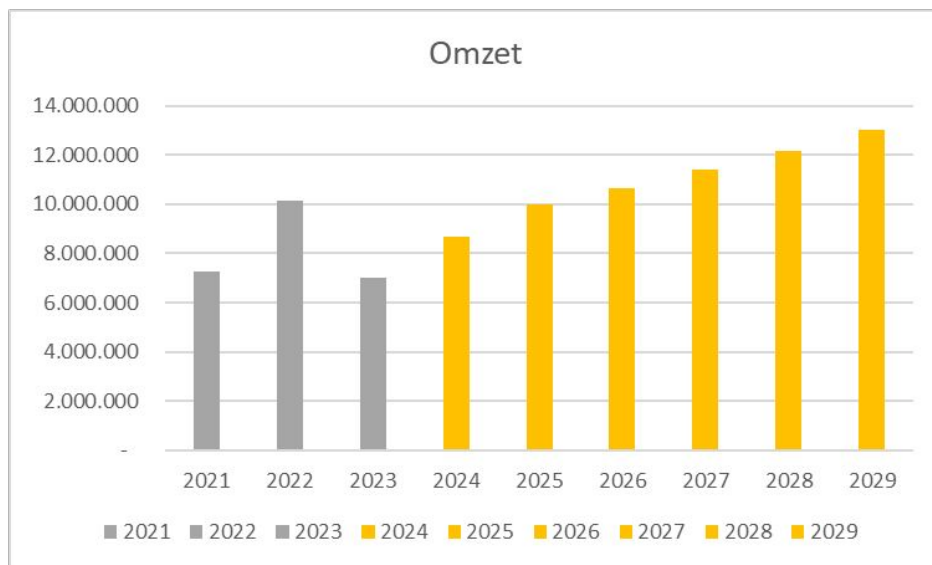
### Tover verwacht daardoor dat ook het tweede kwartaal winstgevend zal zijn

- April winstgevend
- Van de geprognosticeerde mei en juni omzet bestaat reeds 85% uit harde orders

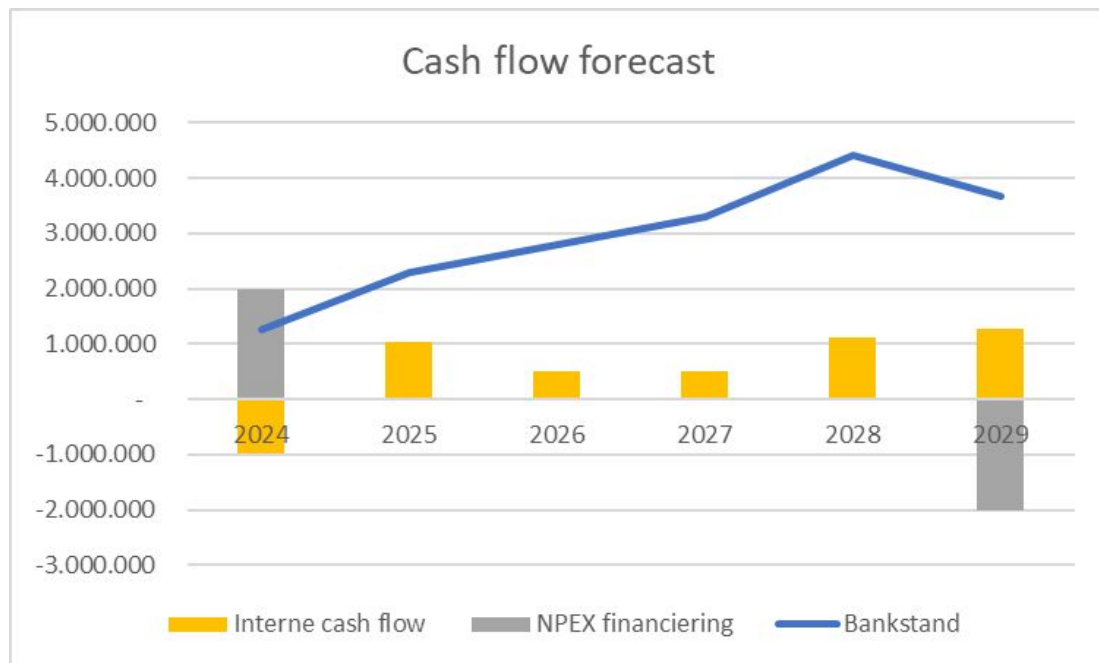
### Tover verwacht een sterk en winstgevend tweede halfjaar

- Forecast van partners en contractuele afspraken onderbouwd door hun sales pipelines
- Onze grootste distributeur in Noord-Amerika heeft haar verwachte afname aanzienlijk verhoogd, wegens een toenemende vraag uit de markt
- We verwachten een sterk en winstgevend tweede halfjaar

# Conservatieve forecast 2024-2029



# Cash flow forecast: ruim voldoende voor aflossing



2024:

- Werkkapitaal en productontwikkeling
- Inkomsten NPEX

2025-2027:

- Positieve cash flow uit operatie

2028-2029:

- Positieve cash flow uit operatie
- Lagere aflossingen bank + overheid
- NPEX Aflossing

# Aanbieding

Inschrijfbedrag	Eenmalige korting per obligatie	Effectieve prijs per obligatie inclusief emissiekosten
€ 500 - € 9.900	Geen	€ 101
€ 10.000 - € 24.900	1 % (€ 1 per obligatie)	€ 100
€ 25.000 - € 49.900	2 % (€ 2 per obligatie)	€ 99
€ 50.000 - € 99.900	3 % (€ 3 per obligatie)	€ 98
€ 100.000 - € 249.900	4 % (€ 4 per obligatie) of schenking van een Tovertafel Pixie	€ 97
€ 250.000 of meer	5 % (€ 5 per obligatie) of schenking van een Tovertafel Pixie	€ 96

# Onze BHAG

Onze **Big Hairy and Audacious Goal**:

**3.000.000**  
minuten **spelen**  
per dag in **2030**



**tover**<sup>®</sup>  
purposeful play



**Join** our  
mission **today.**

**Together** we can  
make a **better**  
**tomorrow.**

[www.tover.care](http://www.tover.care)