



# Recoy – energie flexibiliteit

Robert Kleiburg

ESNL Storage Day 2017  
Brabanthallen, Den Bosch  
11 oktober 2017



# Over Reco

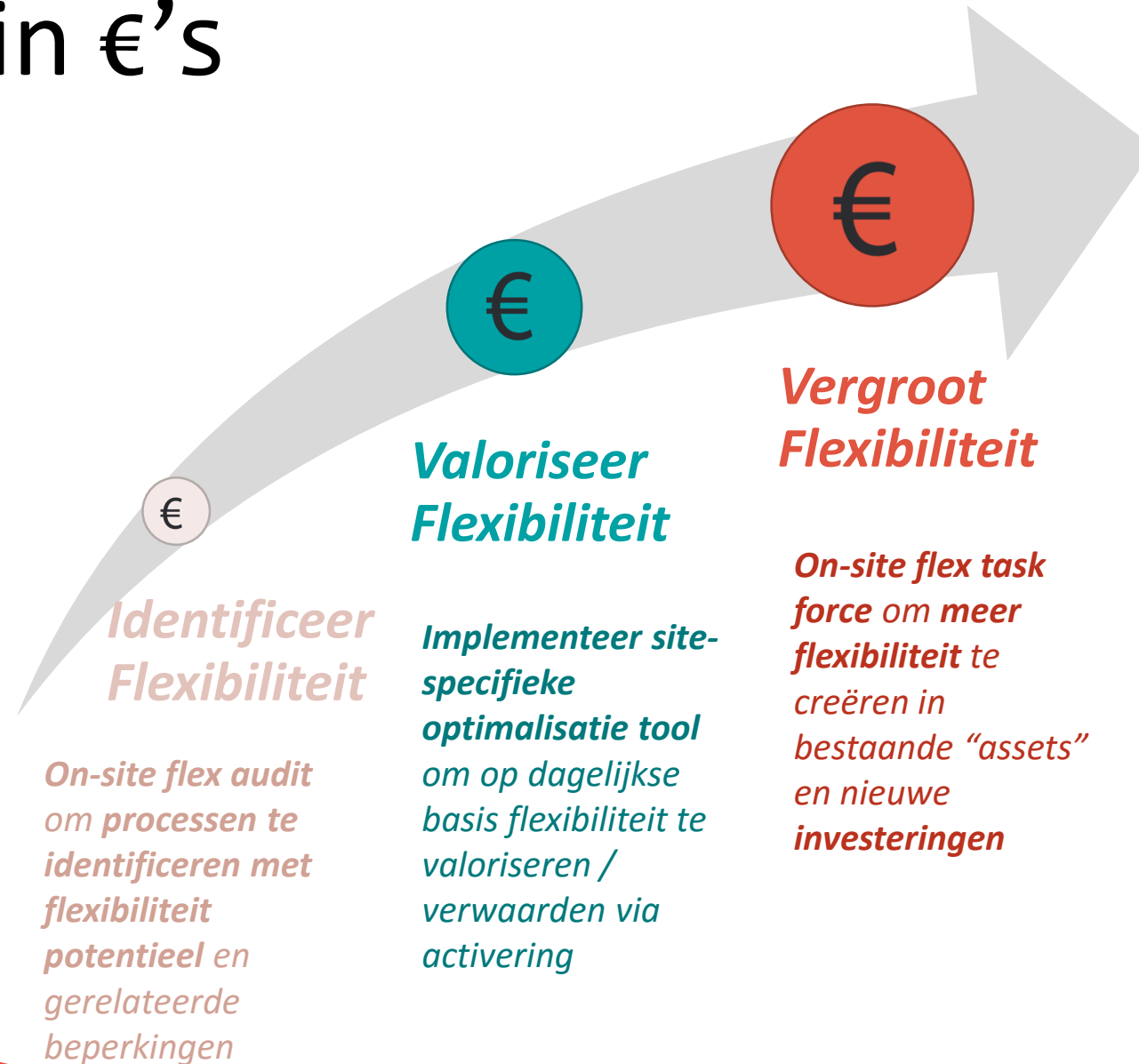
## Missie

”Vergroten energie flexibiliteit om de energietransitie te versnellen.”

## Hoe?

1. Cliënten helpen om de waarde van energie flexibiliteit te **benutten**
2. Cliënten helpen om de waarde van energie flexibiliteit te **vergroten**
3. Ontwikkelen en implementeren van nieuwe **technologieën**

# 3-stappenplan om flexibiliteit om te zetten in €'s



# ENERTOP FlexOptimizer Platform

Electricity Price Forecasts

RES Production Forecast

Energy Consumption Forecasts

EV arrivals Forecast

**Accurate Forecasts**

Flexible Load Models

Flexible Production Models

Storage Models

EV Charging Models

**Efficient Mathematical Modellings**

Investment Optimization

Planning Optimization

Real-time Optimization

Bidding Optimization

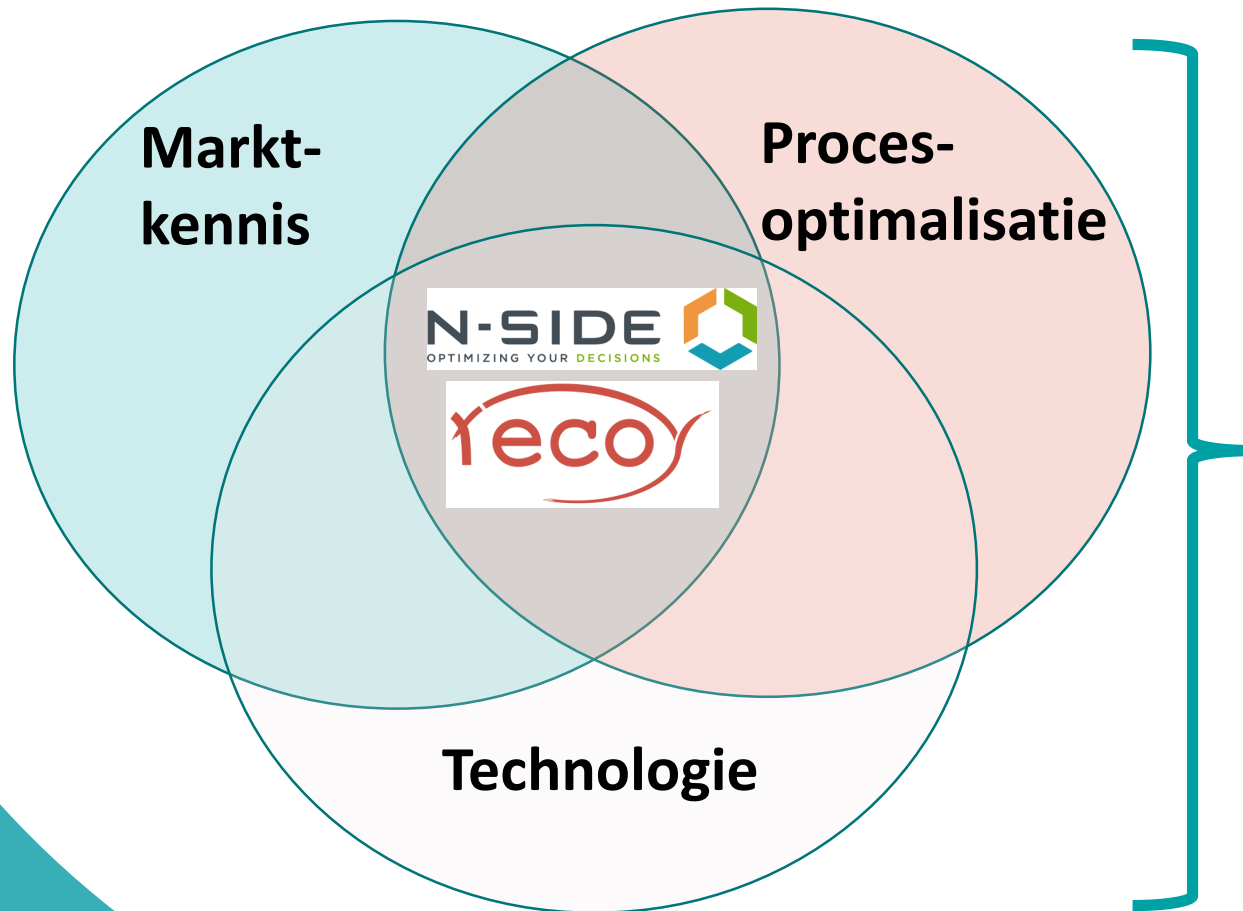
**Advanced Optimization Algorithms**



**Customized Energy Flexibility Optimization Platform**



# Besparing > 10% op de elektriciteitskosten!



- 97.8 % van aanbevelingen opgevolgd
- > 10 % besparing op de elektriciteits-kosten



Meer 'VRE' => meer volatiliteit => grotere besparingen door flexibiliteit

