

Slimmer bouwen,
ontwerpen en
installeren



www.compofloor.nl



Compofloor

De digitale versnelling van Compofloor

DONDERDAG 9 OKTOBER

15:00 - 15:30 uur

Digi Theater - Hal 1



Earl Kemp
Compofloor BV



Bart Coesel
Compofloor BV

Gratis toegang via www.prefabbeurs.nl



Tijdlijn

De meest actuele tijdlijn is steeds te vinden op:
www.regionale-energiestrategie.nl/tijdlijn



2022- 2030
RES Herijking 2.0
Maatwerk per regio.



December 2023
**Nationaal Plan
Energiesysteem**

1 september 2024
**Concept provinciale
Energievisie**



- Intensivering dialoog met de samenleving
- Slimmer benutten & uitbreiden van het energienet
- Gebiedsgericht werken en samenhang andere ruimtelijke opgaven
- Maatwerk per regio: RES herijking 2.0
- Provinciale overzichten prioriteren maatschappelijke netinfrastructuur

PBL brengt jaarlijks een monitor uit in december.

December 2022
Bestuurlijke afspraak
Randvoorwaarden scheppen om democratisch vastgestelde RES'en uit te voeren met streefdoel 55 TWh.

Juli 2023
pMIEK
1e overzicht maatschappelijk geprioriteerde energie-infrastructuur.

24 oktober 2024
**Klimaat- en
Energieverkenning
2024 en Klimaat- en
Energienota**
Klimaatdoel 2030 raakt uit zicht.

1 januari 2030
**Minimaal 35TWh
duurzame energie**
In 2030 wordt minimaal 35 TWh duurzame elektriciteit op land geproduceerd.

2019

juli 2021
Fit-for-55
door Europese Commissie.

2021
Transitievisie warmte
Gemeenten hebben transitievisie warmte opgeleverd



2013
Energieakkoord Nederland

2019
Klimaatakkoord
Definitief Klimaatakkoord getekend.
De RES is één van de maatregelen uit het Klimaatakkoord.

1 juli 2023
RES voortgangsdokument 2023
(t.b.v. PBL Monitor dec 2023).



1 januari 2025
Omgevingsvergunningen
Omgevingsvergunningen voor het realiseren van minimaal 35 TWh zijn verleend.

Februari 2025
pMIEK
2e overzicht maatschappelijk geprioriteerde energie-infrastructuur.

1 juli 2025
RES voortgangsdokument 2025
(T.b.v. PBL Monitor dec 2025).

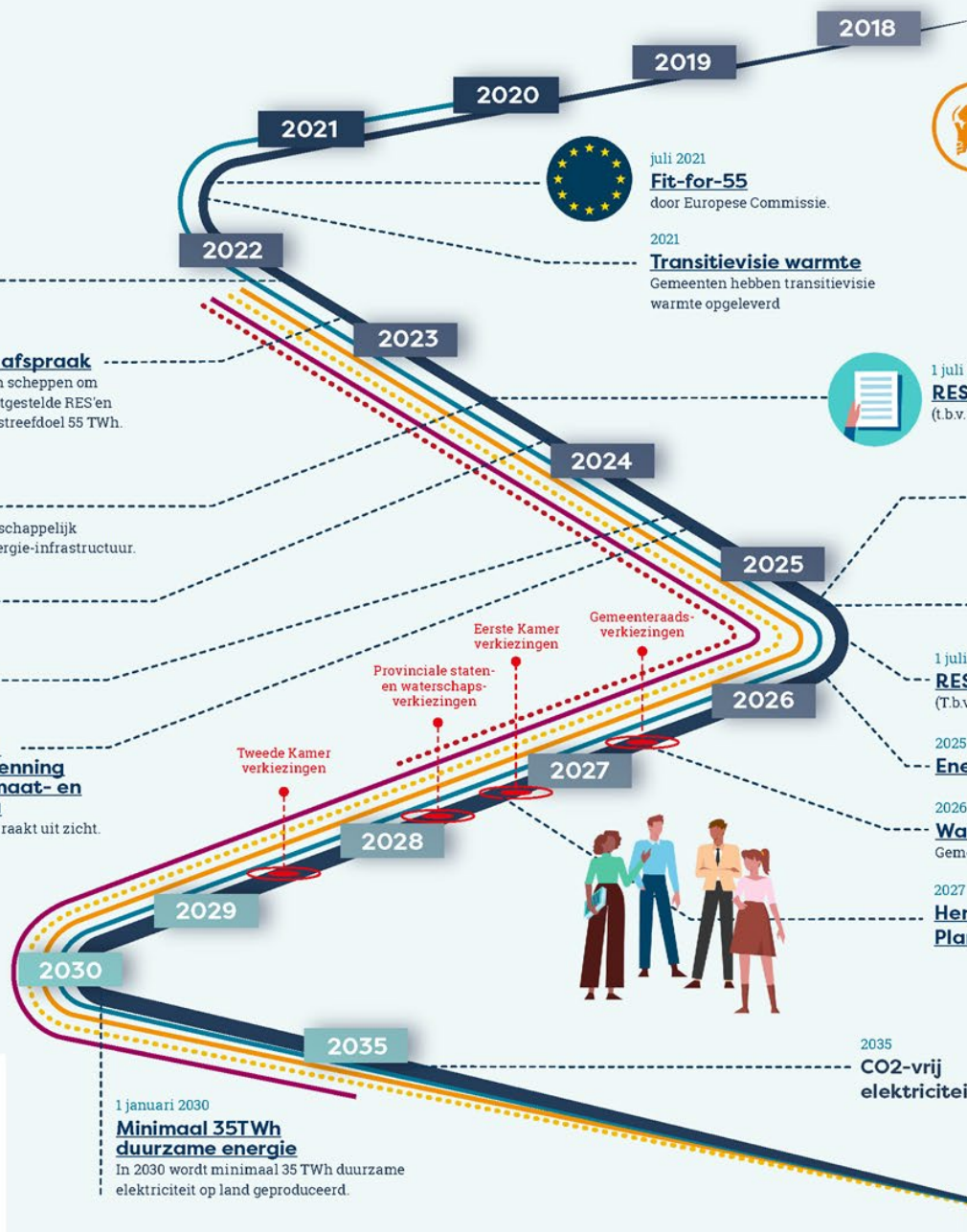
2025
Energiewet en Warmtewet

2026
Warmteprogramma
Gemeenten stellen warmteprogramma vast.

2027
**Herijking Nationaal
Plan Energiesysteem**

2035
**CO2-vrij
elektriciteitssysteem**

1 januari 2050
Duurzame energie
Nederland is klimaatneutraal.



Huursector totaal Nederland



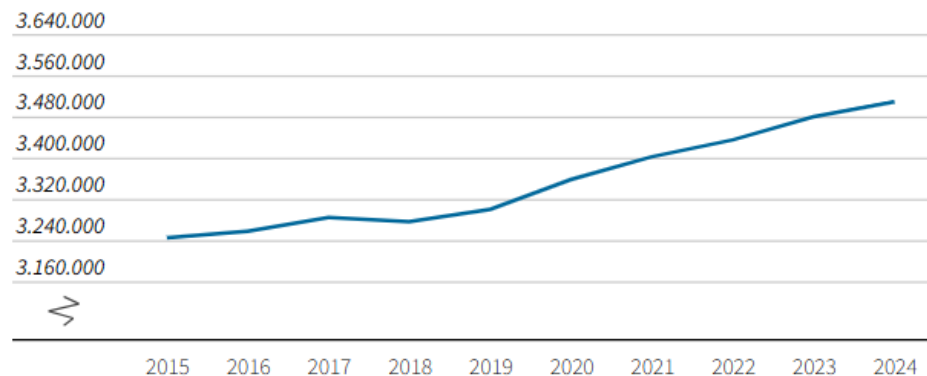
3.508.252
Nederland

Meer info ▼

CBS | 2024

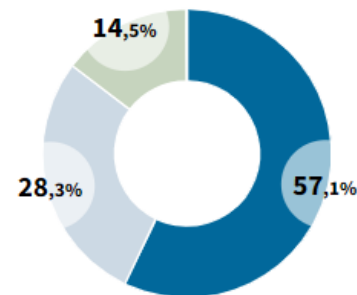


Ontwikkeling voorraad huursector



CBS | 2015 - 2024

Woningen naar sector Nederland



Nederland

koop corporaties overige huur onbekend

Meer info ▼

CBS | 2024

Corporatiewoningen Nederland

2.321.421
Nederland

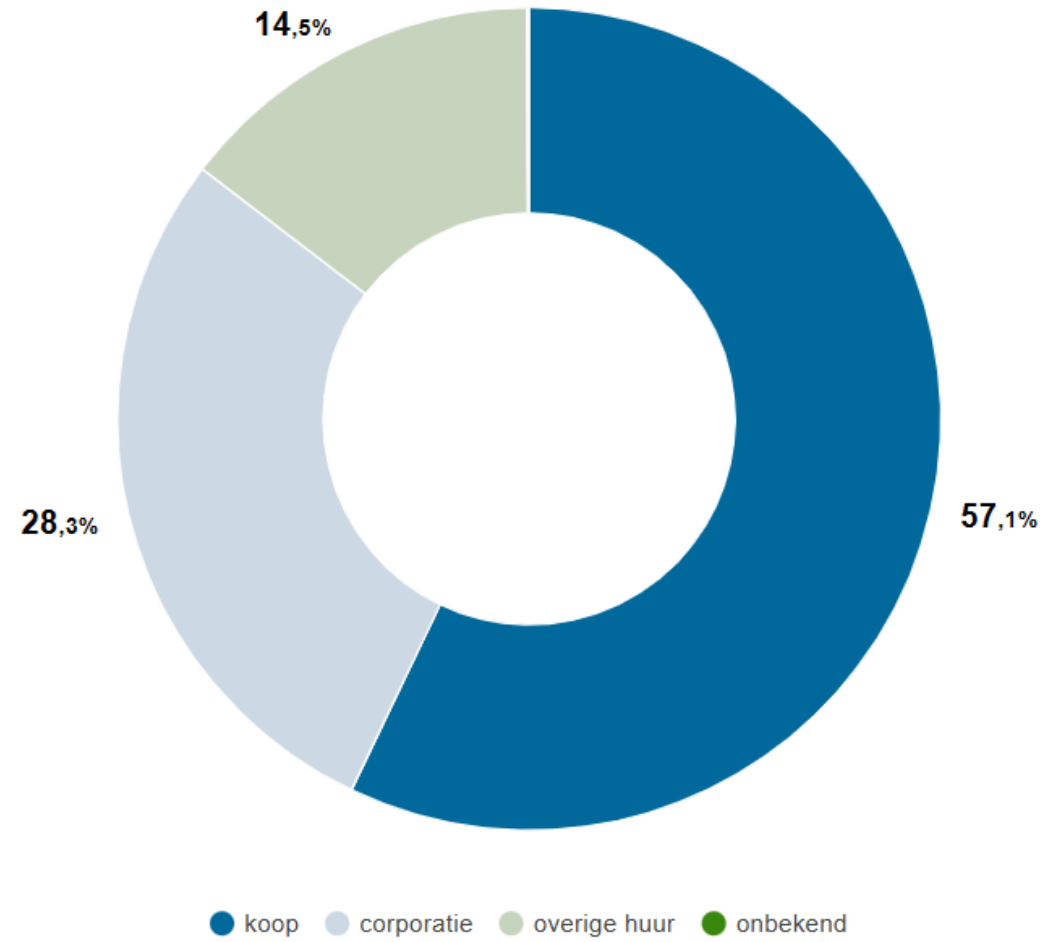
CBS | 2024

Overige huurwoningen Nederland

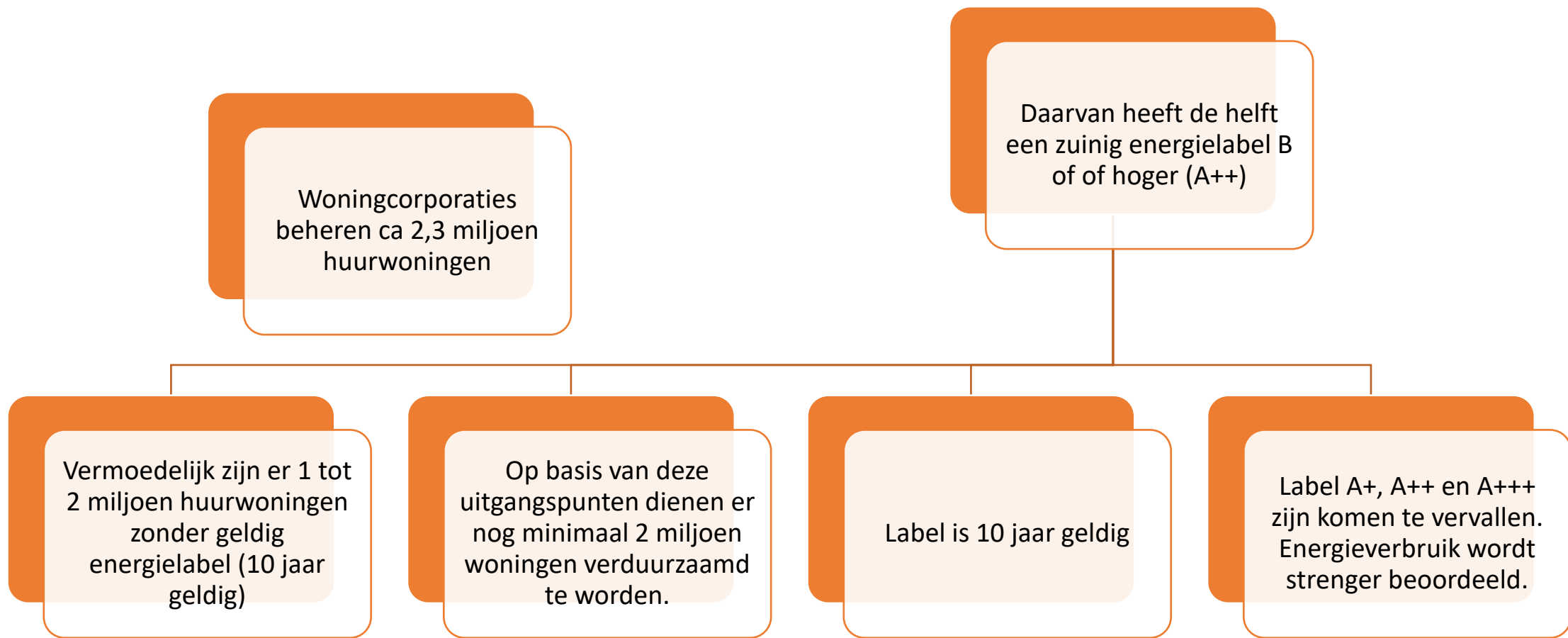
1.186.831
Nederland

CBS | 2024

Woning naar sector - Nederland, %



CBS - Status van bewoning | 2024



Het zaadje Compofloor

- **Ontwikkeling van Compofloor intrinsiek gericht op:**
 - Eenvoudige en snelle renovatie van de begane grondvloeren, zo min mogelijk overlast
 - Lichtgewicht voor eenvoudige verwerking en arbo-omstandigheden
 - Luchtdichte vloer, voor een hoogwaardige isolatie en comfort

Energieakkoord
Nederland

Innovatiesubsidie
Prov NH

Testen prototype

Eerste woning
levering
Compofloor
Beverwijk

Doorbraak
Compofloor
met opdracht
300 woningen
WOM
Beverwijk

Start Digitalisering
productie

2013

2014

2014

2015

2015

2016

2017

2018

2022

2023

2025

Oprichting
Compofloor

Test en
certificeringstraject
met IMD en TU
Eindhoven

Ontwikkeling
Compofloor met Pre-
Wonen en van Lith
Bouw

NMD: MKI
Opname in Database

Markuitbreiding
overige provincies

Doorontwikkeling
automatisering

Ontzorgen tijdens renovatie

Een renovatieproces begint bij aandacht voor de bewoner en opdrachtgever

Vooraf duidelijke communicatie

- Persoonlijke kennismaking
- Heldere planning & uitleg van de werkzaamheden
- Één aanspreekpunt voor alle vragen
- “We houden opdrachtgevers continu geïnformeerd.”



Uitvoering

- Minimale overlast door efficiënte werkwijze
- Schone en veilige werkomgeving door prefabricering
- Montage in één dag mogelijk
- “De bewoner kan in zijn woning blijven wonen.”



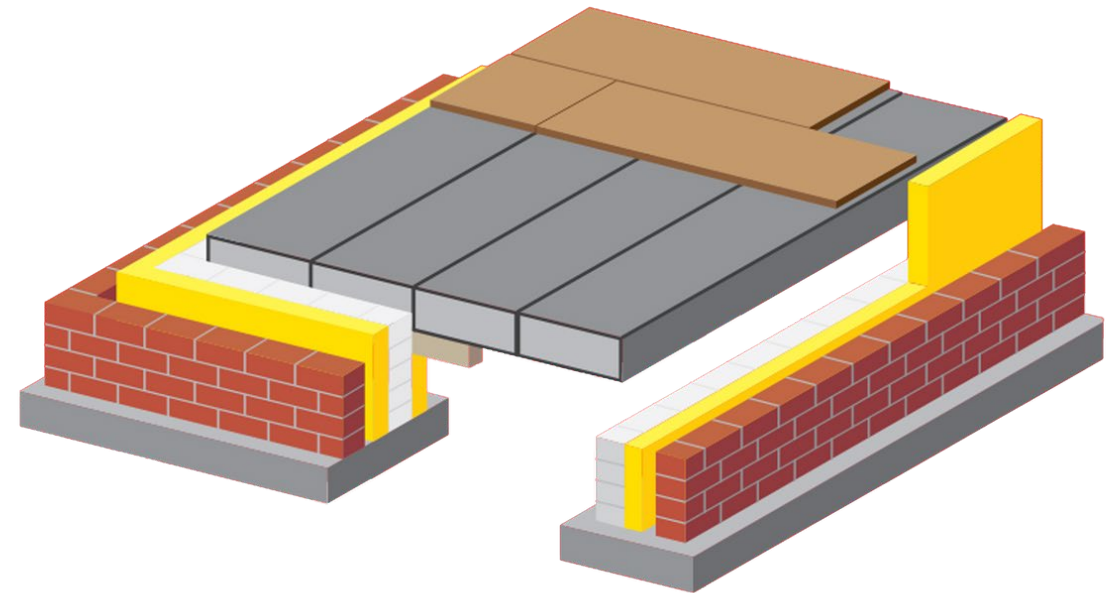
Zorgeloos opleveren

- Direct gebruiksklare vloer
- Oplevering met kwaliteitscheck
- Garantie gewaarborgd
- Hoog comfort, directe invloed op warmtevraag



DE COMPOFLOOR

De Compofloor is een eenvoudig, duurzaam en energie reducerende begane grond renovatievloer welke ongeïsoleerde, tochtige en verrotte vloerbalken in 1 dag verandert in een comfortabel, luchtdicht vloersysteem.



Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst. Dit project is mede mogelijk gemaakt dankzij een bijdrage uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling van de Europese Unie.

IMd
Raadgevende
Ingenieurs

TU/e

Technische Universiteit
Eindhoven
University of Technology



Alle voordelen op een rijtje!



100% luchtdicht.



Geschikt voor oude woningen
door zeer laag gewicht (25 kg/m²).



Vloerverwarming is toepasbaar.



Hoog draagvermogen van de vloer (275 Kg/m²).



Korte montagetijden en geen droogtijden.



Mogelijkheid tot 20% verlaging van
de energie rekening.



Het product heeft een zeer lange levensduur
en voldoet aan alle nieuwbouwnormen.



Droog systeem, dus geen vocht in de woning,
beschadigingen of vervuiling tegen uw wanden.



Hoge energiezuinigheid door hoge isolatiewaarden.
Een minimale Rc-waarde van 4.38m²K/W.



Dikte vloer is 200 mm, vergelijkbaar
met de meeste houten balklagen.



Nette montage en geen afval tijdens
plaatsing door prefabricage.



Toepasbaar in vrijwel in iedere woning.

De aanleiding voor automatisering

- Toenemende vraag
- Veel handwerk in tekeningen en offertes
- Risico op fouten en inconsistenties
- Doel: slimmer werken

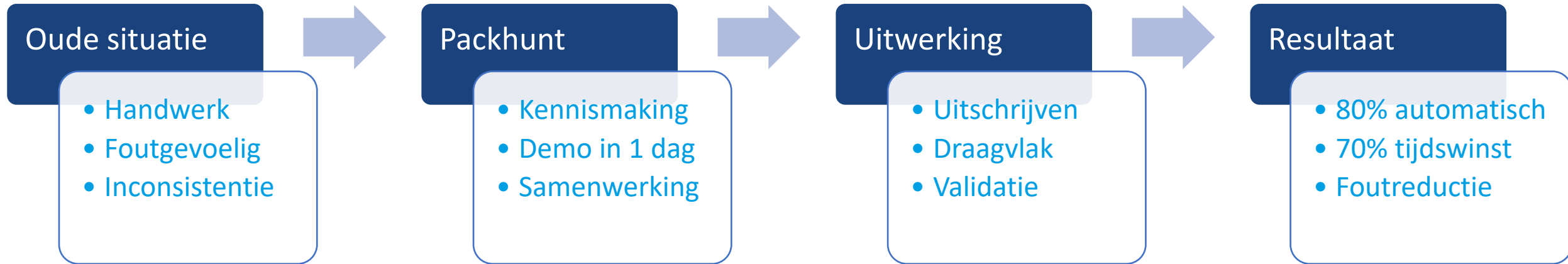


Ons stappenplan

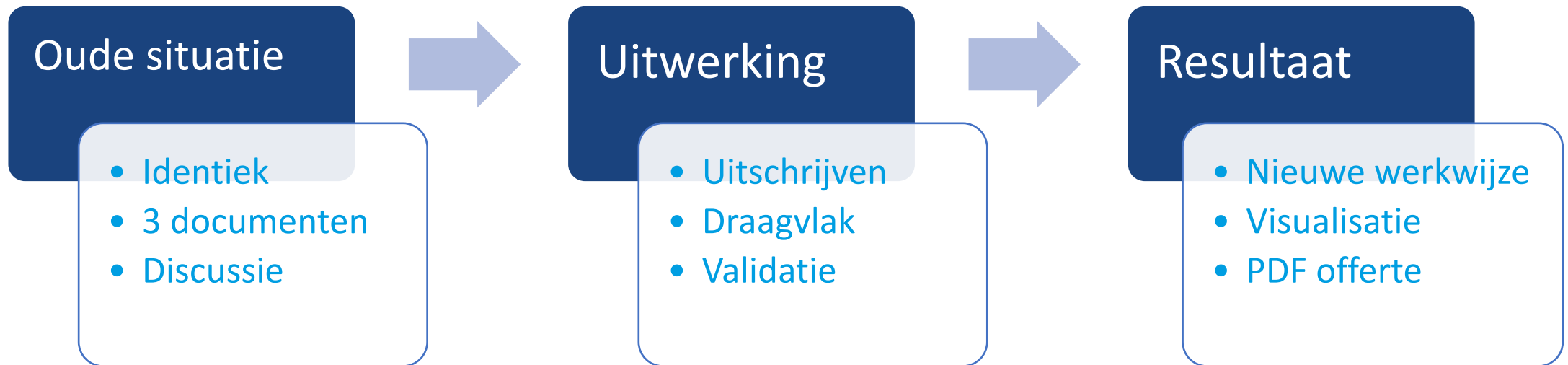
- 1. Tekenwerk
- 2. Offertetraject
- 3. CRM integratie
- 4. Websiteconfigurator



Stap 1: Tekenwerk



Stap 2: Offertetraject



Impact tot nu toe

- Efficiënter en schaalbaar proces
- Meer focus op de 'specials' en innovatie
- Medewerkers gebruiken moderne tools
- Meer data-gestuurde beslissingen



Vragen of opmerkingen

- Bedankt voor jullie aandacht!
- Welke kansen zien jullie voor verdere automatisering?