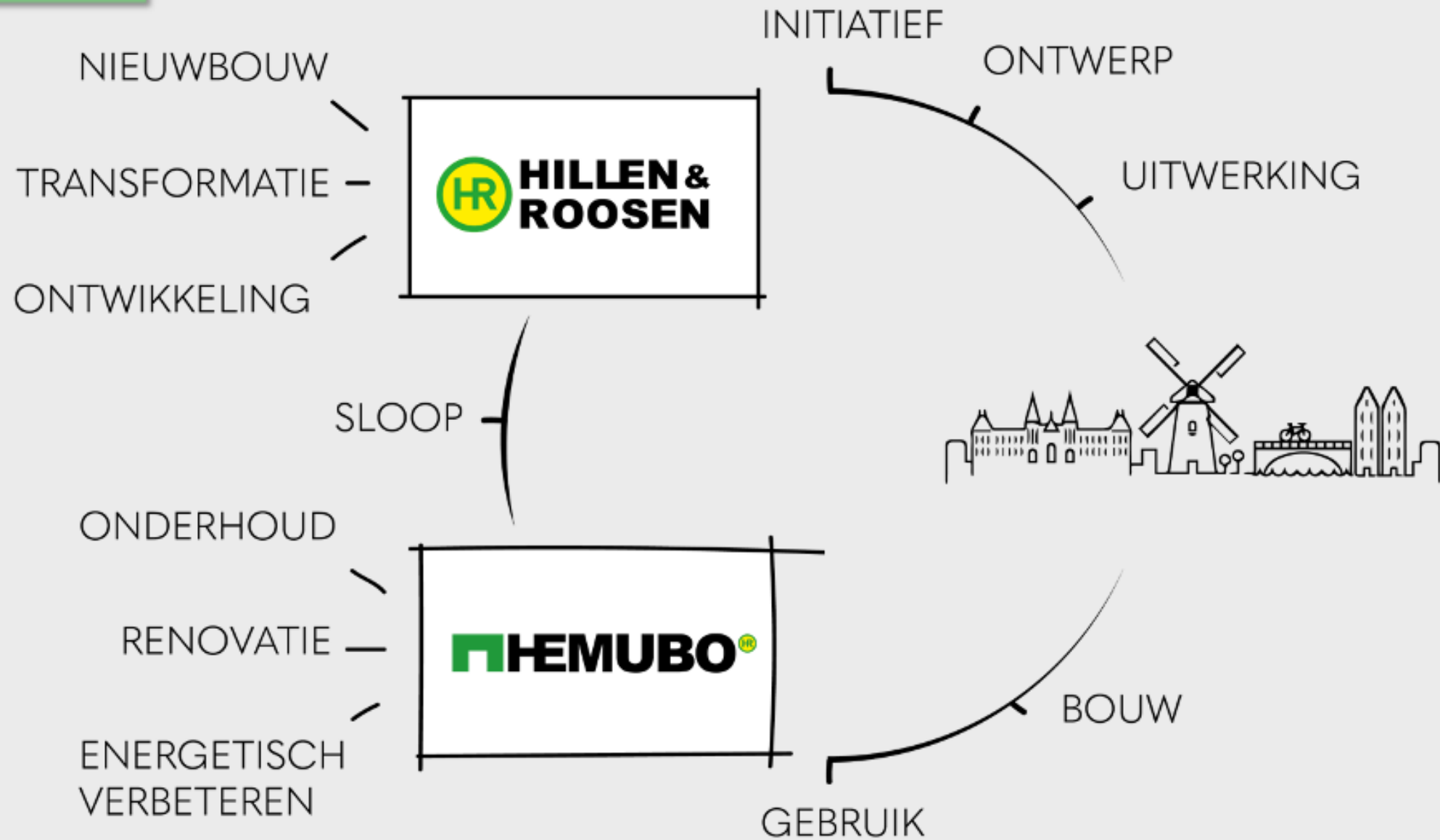


CIRCULAIR GLAS IN HET RIVIERENHUIS

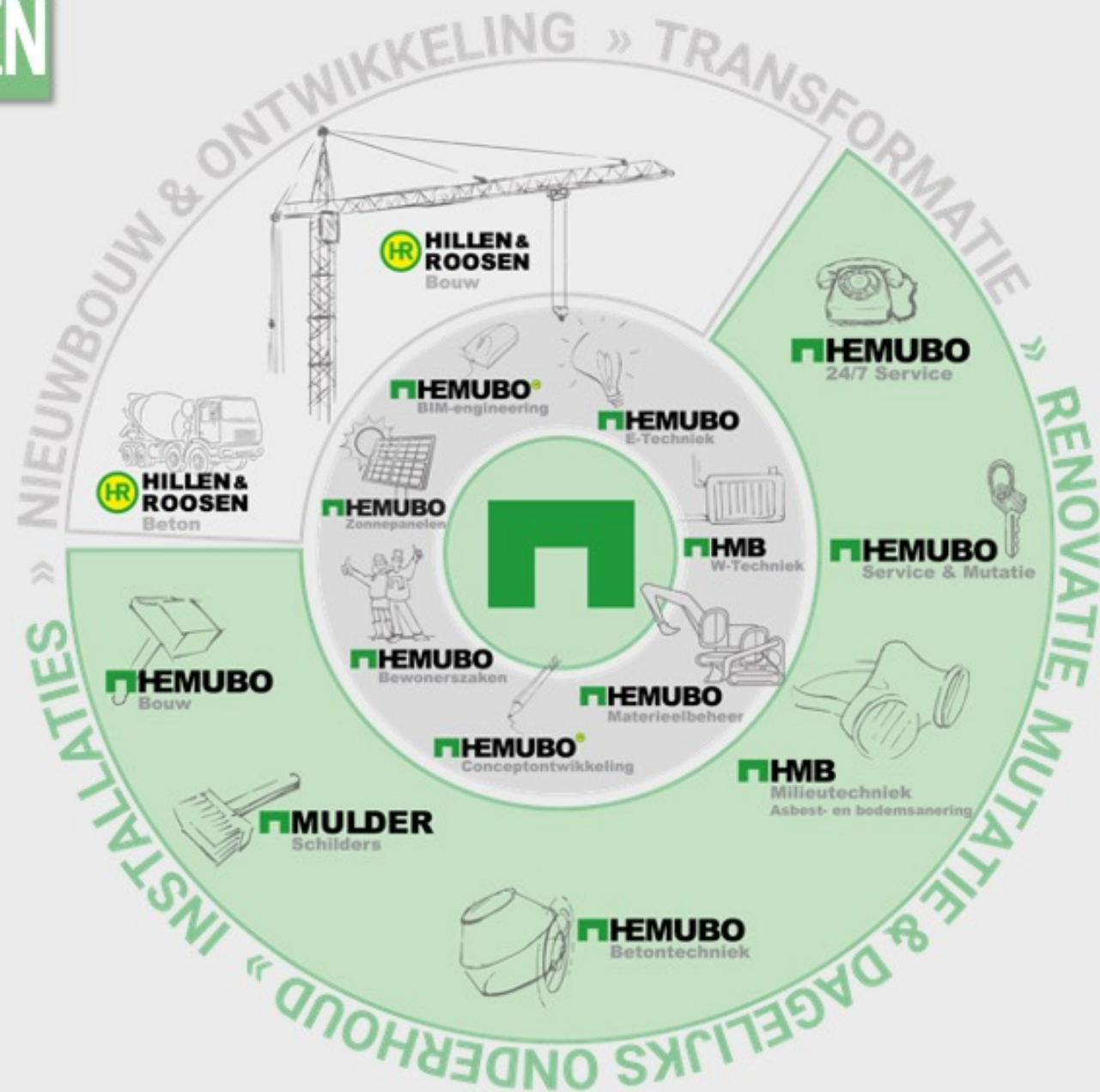


“
ALLES
ONDER ÉÉN
DAK

ORGANISATIE



SAMENWERKEN



Partners:



COMPLEXINFORMATIE

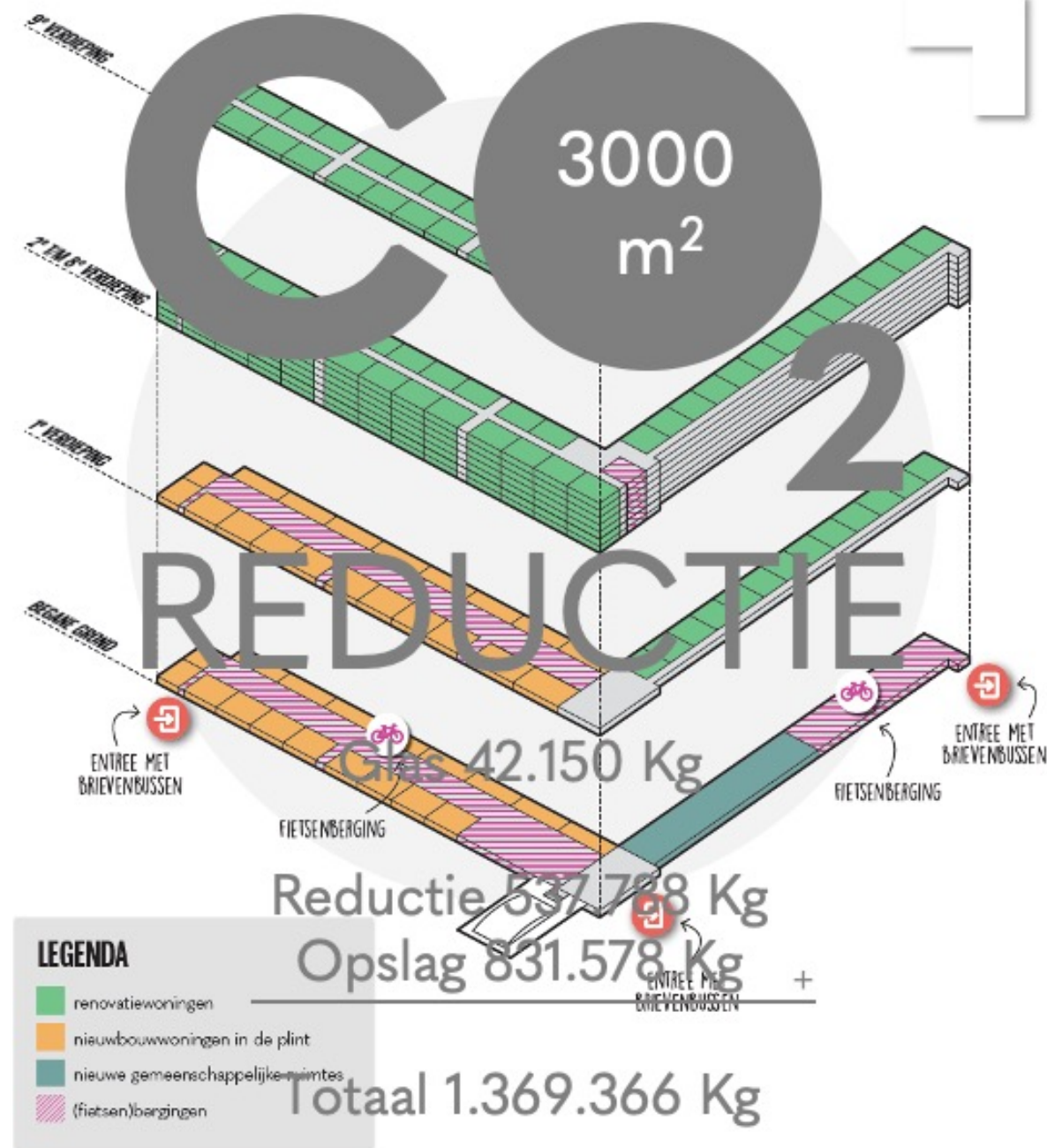
- Bouwjaar 1964
- Architect J. Schippers
- AUP-pand orde 2
- 296 zelfstandige appartementen (ca. 40 m²) en 24 HAT-eenheden



2025

PROJECTINFORMATIE

- Bestaand: 320 appartementen
- Nieuw: 306 appartementen en 12 maisonnettes
- Onbewoonde staat
- O.a. isoleren, gasloos maken, installaties en glas vervangen, nieuwbouw/transformatie plint
- Circulair renoveren



PROJECTONTWIKKELING

APRIL 2024
Start uitvoering



70%

JANUARI 2023
Draagvlak opgehaald



JULI 2023
Informatiemarkt voor
bewoners



VOORJAAR 2023
Aanbesteding en
selectie Hemubo



2015
Start onderzoek
mogelijkheden bij
Eigen Haard



CIRCULARITEIT



Biobased



Losmaakbaar



Hergebruik



**Recyclen en
upcyclen**





Biobased kozijn- en muurverf
(Rigo & Graphenstone)

Marmoleumvloeren

Refurbished sanitair
(Re-Use)

Circulaire dakbedekking
(Derbigum)

Low-carbon aluminium
(Hydro Reduxa)

Circulaire dakisolatie
(InSus)

Galerij opplussysteem
(Envirodeck)

Circulair glas
(isoMAX)

Biobased wanden
(Faay)

RIVERENHUIS

Biobased kozijn- en muurverf
(Rigo & Graphenstone)

Marmoleumvloeren

Refurbished sanitair
(Re-Use)

Circulaire dakbedekking
(Derbigum)

Low-carbon aluminium
(Hydro Reduxa)

Circulaire dakisolatie
(InSus)

Galerij opplussysteem
(Envirodeck)

Circulair glas
(isoMAX)

Biobased wanden
(Faay)



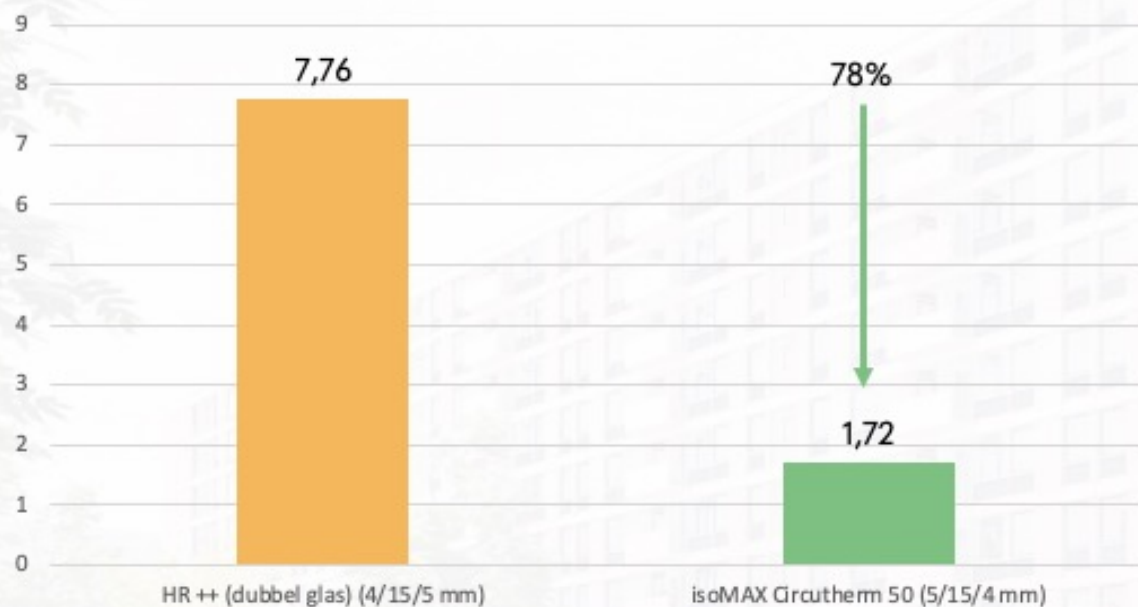
BSF
GLASGROEP



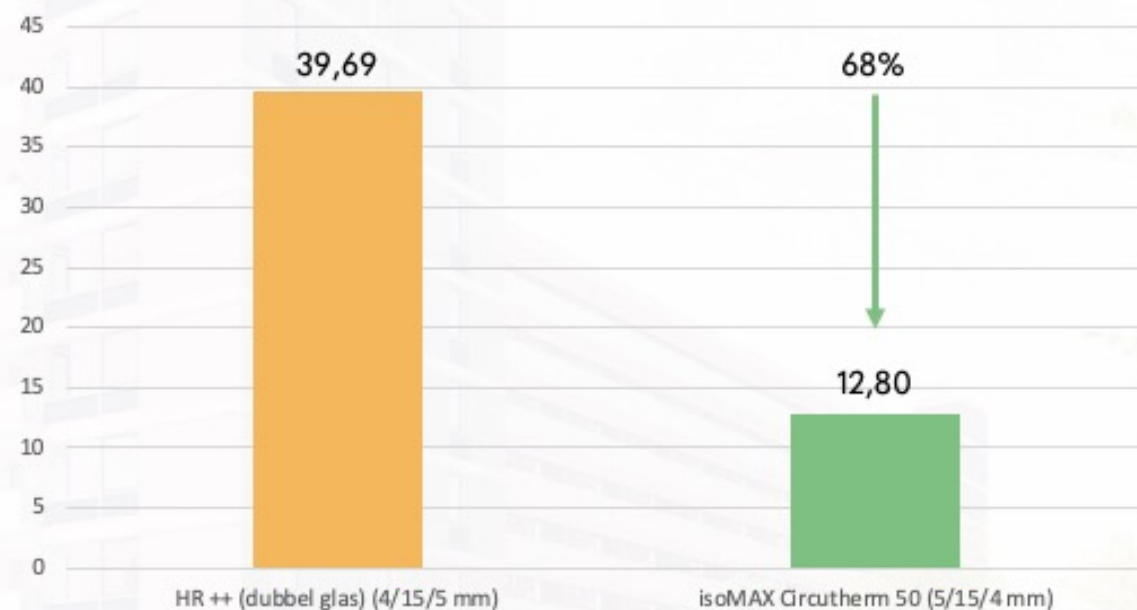
VERGELIJKING LCA



MKI (in €)



GWP (kg CO2 eq.)



Biobased kozijn- en muurverf
(Rigo & Graphenstone)

Marmoleumvloeren

Refurbished sanitair
(Re-Use)

Circulaire dakbedekking
(Derbigum)

Low-carbon aluminium
(Hydro Reduxa)

Circulaire dakisolatie
(InSus)

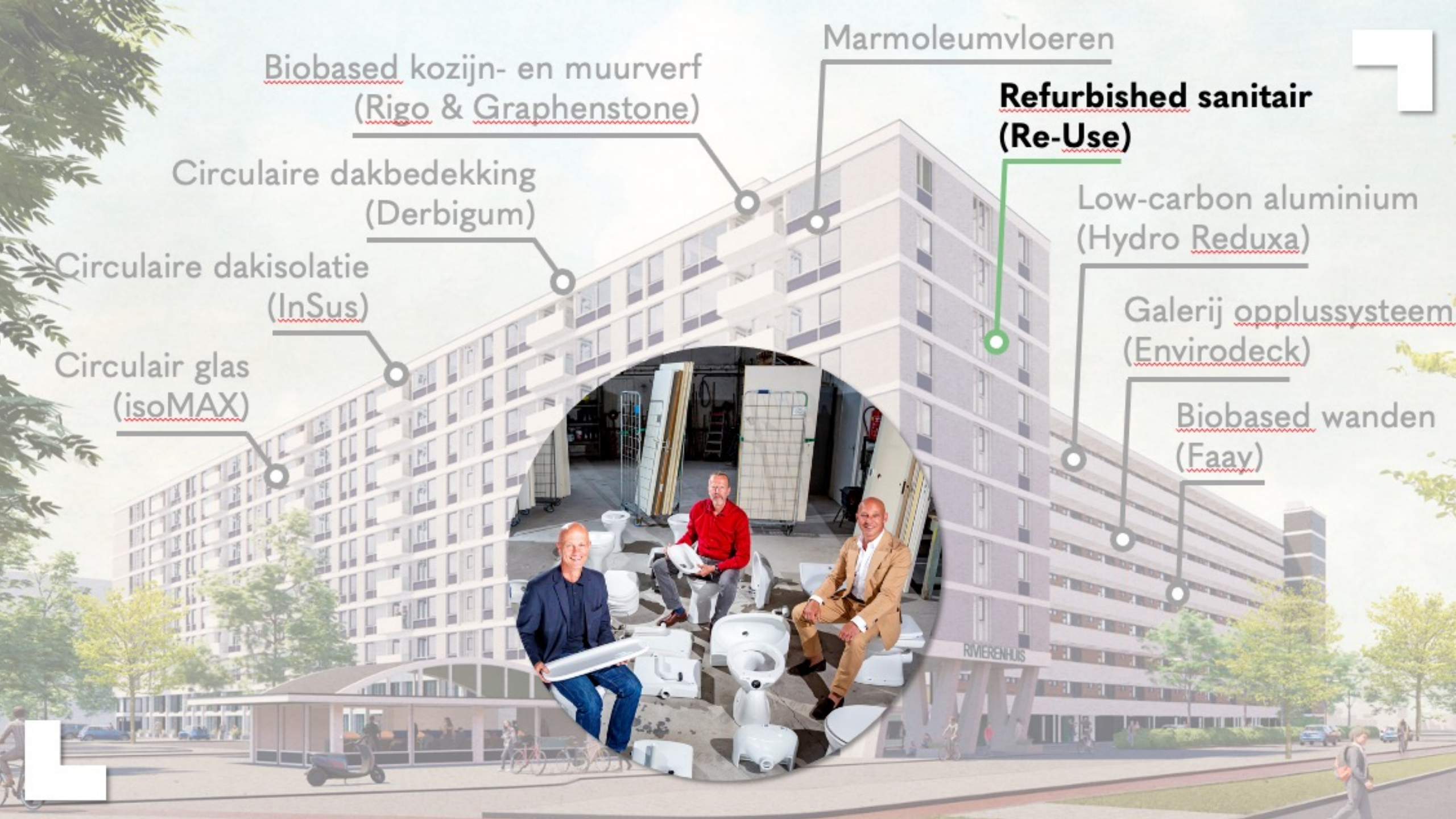
Galerij opplussysteem
(Envirodeck)

Circulair glas
(isoMAX)

Biobased wanden
(**Faay**)



FAAY
WANDEN | PLAFONDS



Biobased kozijn- en muurverf
(Rigo & Graphenstone)

Marmoleumvloeren

Refurbished sanitair
(Re-Use)

Circulaire dakbedekking
(Derbigum)

Low-carbon aluminium
(Hydro Reduxa)

Circulaire dakisolatie
(InSus)

Galerij opplussysteem
(Envirodeck)

Circulair glas
(isoMAX)

Biobased wanden
(Faay)

RIVERENHUIS

Materialeninventarisatie

Circulaire renovatie Rivierenhuis, Amsterdam
24-03-2022 versie 1.0

Overall impressie;

Logos of brand	Materialenbeschrijving	Traditionele materialen	Database	CO2 eq per m2	CO2 eq totaal	Circulaire materialen	Database	CO2 eq per m2	CO2 eq totaal	CO2 eq redactie	CO2 eq netto
Strucuur	Stalen constructie	Stalen constructie	Stalen constructie	150	150	Stalen constructie	Stalen constructie	150	150	0	150
Gevel	Gevelbekleding	Gevelbekleding	Gevelbekleding	100	100	Gevelbekleding	Gevelbekleding	100	100	0	100
Plafond	Plafondbekleding	Plafondbekleding	Plafondbekleding	50	50	Plafondbekleding	Plafondbekleding	50	50	0	50
vloer	Vloerbedekking	Vloerbedekking	Vloerbedekking	200	200	Vloerbedekking	Vloerbedekking	200	200	0	200
Sanitair	Sanitaire apparatuur	Sanitaire apparatuur	Sanitaire apparatuur	100	100	Sanitaire apparatuur	Sanitaire apparatuur	100	100	0	100
Verlichting	Verlichtingsapparatuur	Verlichtingsapparatuur	Verlichtingsapparatuur	50	50	Verlichtingsapparatuur	Verlichtingsapparatuur	50	50	0	50
Meubilair	Meubels	Meubels	Meubels	100	100	Meubels	Meubels	100	100	0	100
Andere	Andere materialen	Andere materialen	Andere materialen	100	100	Andere materialen	Andere materialen	100	100	0	100

Marmoleumvloeren

Refurbished sanitair
(Re-Use)

Low-carbon aluminium
(Hydro Reduxa)

Warmtesysteem

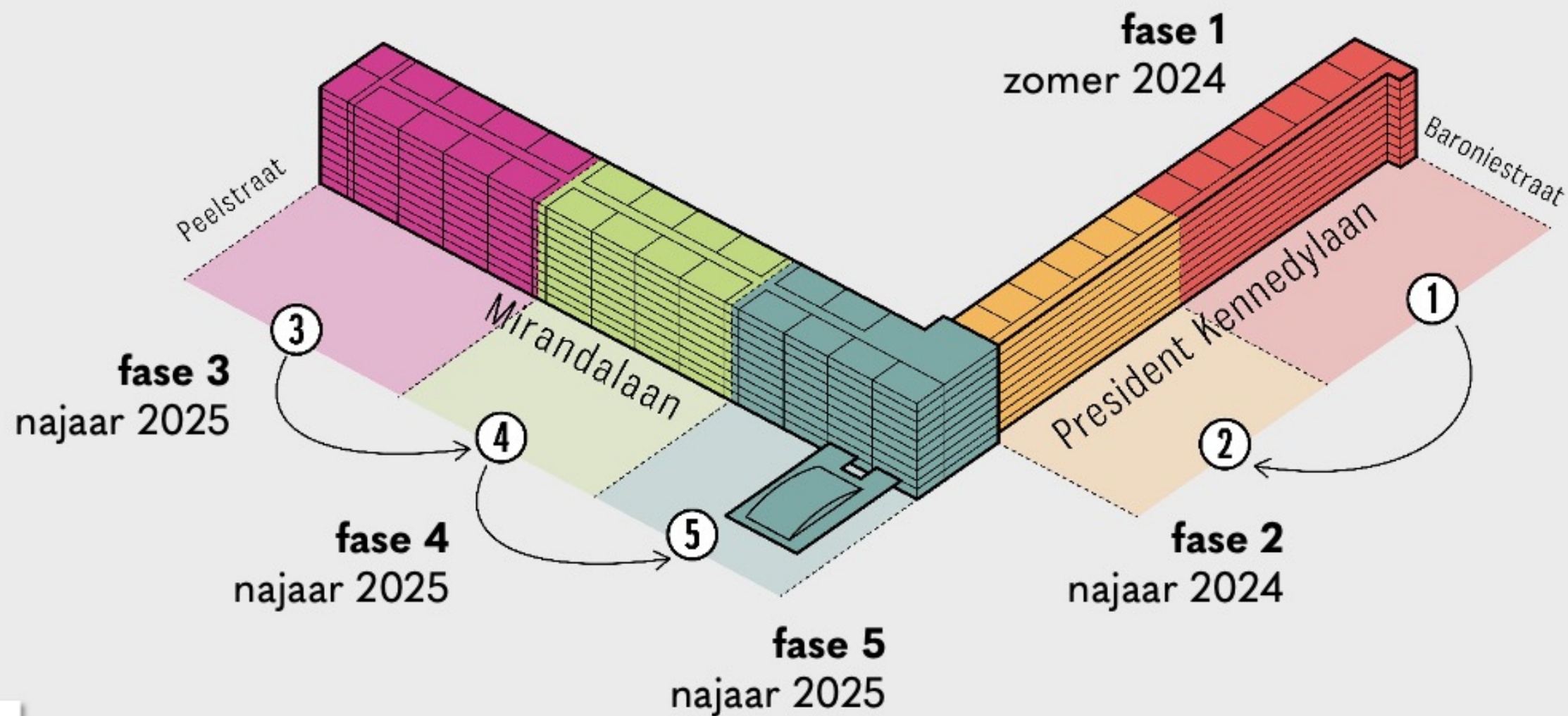
	Circulariteit						
	MCI (in %)	LI V2.0 (in %)	BCI (in %)	MPG (in € / BVO.jr)	MKI (in t€)	CO ₂ eq (in ton)	CO ₂ eq / m ² BVO (in kg)
Concept DO	51	51	48	0,42	648	4.773	3,12
DO	48	55	48	0,43	664	5.186	3,39

EIGEN HAARD

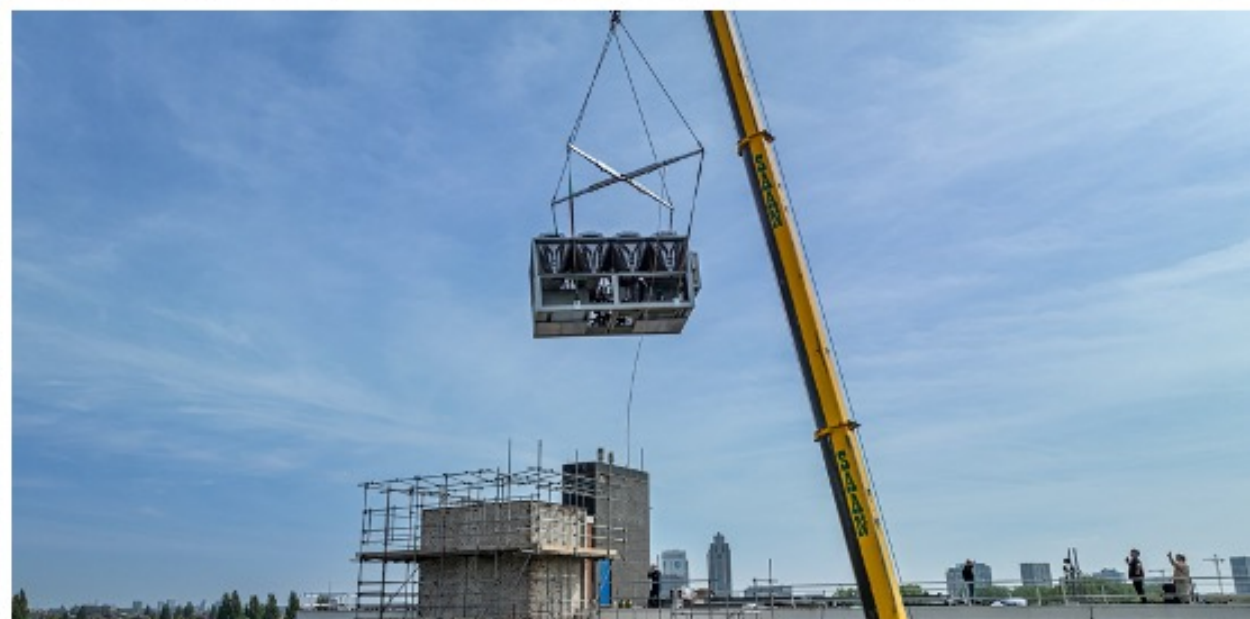
OVERNUTTEBOUW
MATERIALEN.COM

alba
concepts

OPLEVERPLANNING



WARMTEPOMPEN



DUURZAAM TRANSPORT

- Sinds 2023 partner
- Materialenhub
- Just-in-time leveren



An architectural rendering of a modern residential building. The building features multiple floors with balconies and large windows. The ground floor is characterized by large glass panels with green frames, partially covered by climbing green plants. In the foreground, there is a lush green courtyard with a paved path, manicured hedges, and various plants and flowers. Several people are depicted in the scene: a man walking on the path, a group of people sitting on a bench, and a child playing in the grass. The overall atmosphere is bright and sunny.

BEDANKT

Voor meer informatie:
www.rivierenhuis.nl