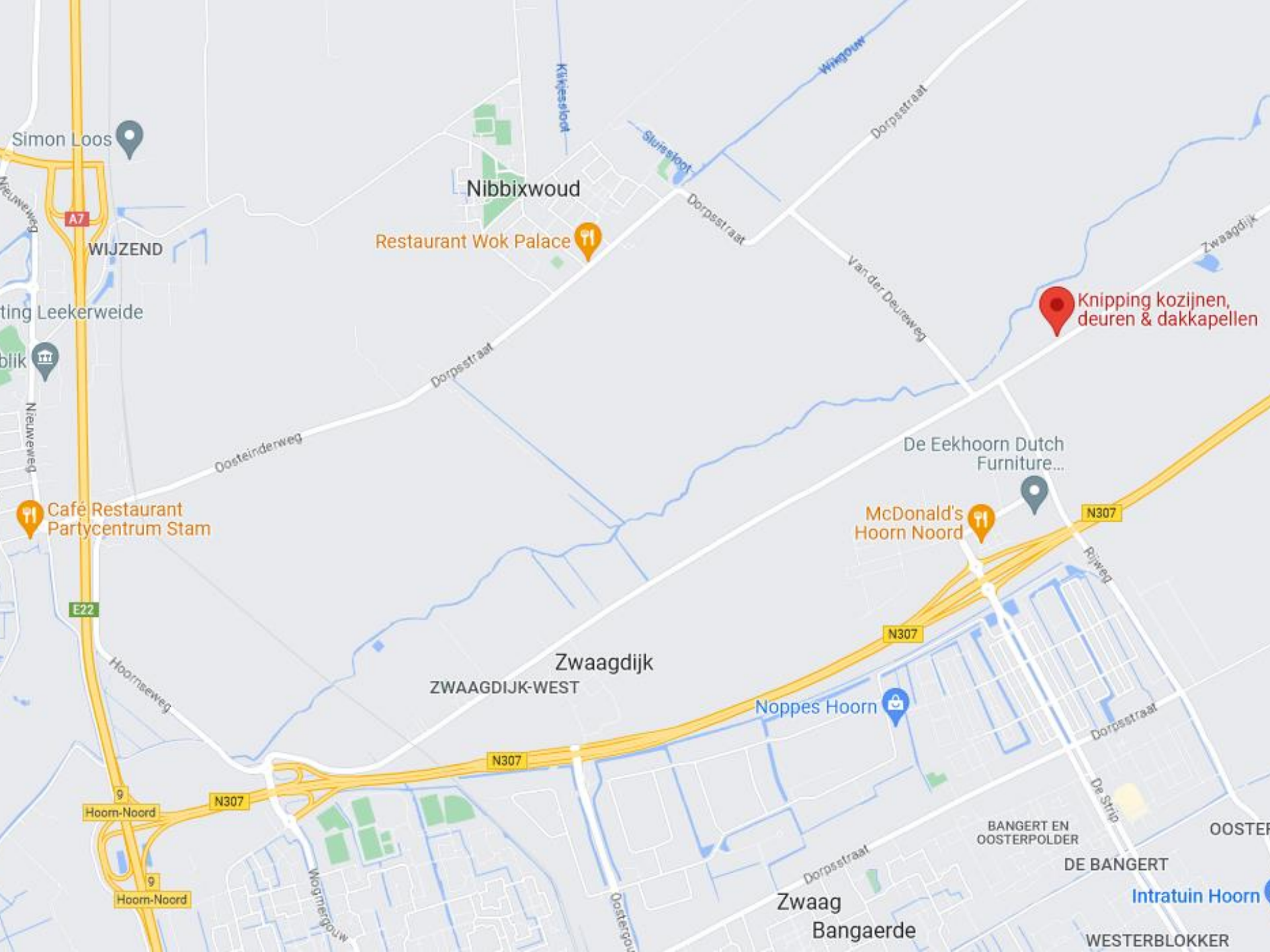








Missie

- Innoveren en produceren van hoogwaardige producten voor de woningbouw
- Hoogwaardig verduurzamen bestaande woningen



- CO2 footprint minimaliseren



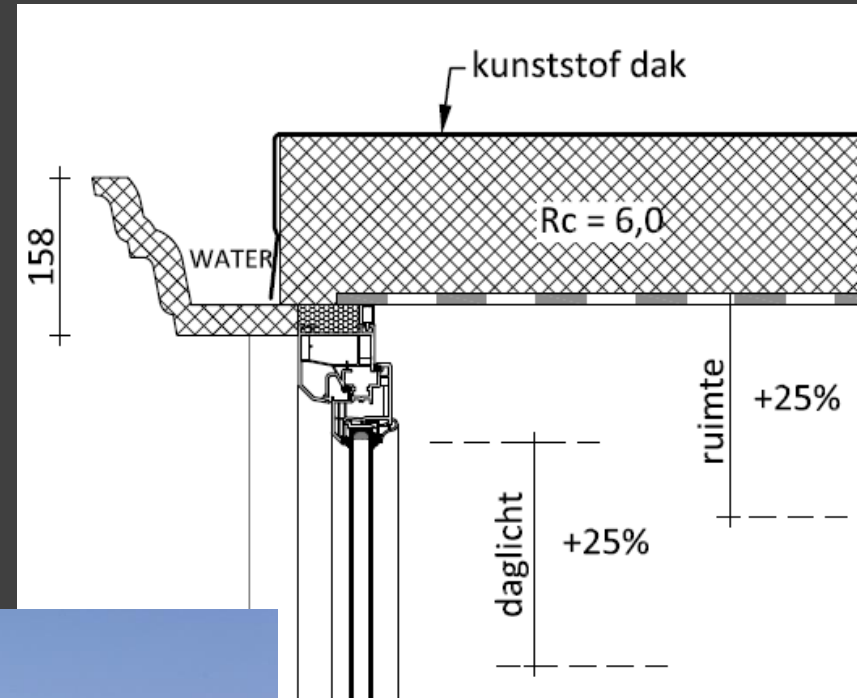
Innovatie

- Unieke combinatie kunststof met aluminium



Innovatie

- Unieke combinatie kunststof met aluminium
- Verspringend bovenlicht
- Prolux dakkapel



Innovatie

- Super isolerende deuren



Markten

- Particuliere markt / Dealers
- Zakelijke markt
- Industrie



CO2 footprint

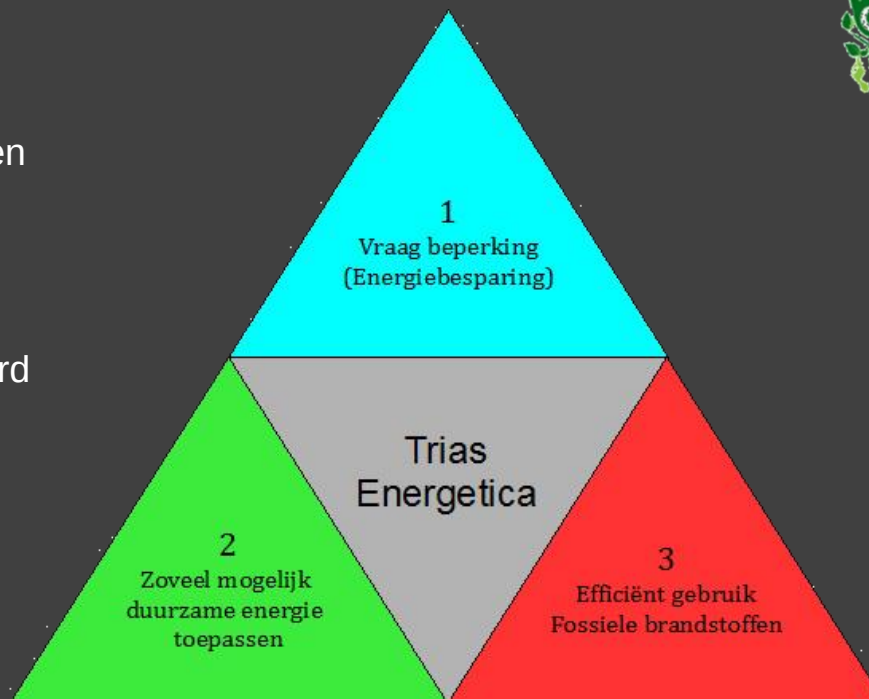


- Recycling (C2C)
 - ✓ Materialen hergebruiken
 - ✓ Bouwafval scheiden

- Energiebesparing
 - ✓ Panden goed geïsoleerd
 - ✓ Led verlichting

- Duurzame opwek
 - ✓ Bestaand PV veld

- Toekomstvisie:
Knipping geheel CO2 vrij



CO2 footprint



CO2 depositie huidig jaarlijks energieverbruik

Energie	Verbruik	kWh	CO2 dep. (kg)
Aardgas	32.520 M3	331.705	61.365
Elektriciteit		238.215	132.209
Brandstoffen	Diesel, benzine, LPG	502.000	160.000
Totaal		1.071.920	333.235

Jaarlijks elektriciteitsverbruik van 230 gemiddelde huishoudens.

CO2 footprint



Fase 1: Verbruik in Zwaagdijk

Energie	Verbruik	kWh	CO2 dep. (kg)
Aardgas	32.520 M3	331.705	61.365
Elektriciteit		238.215	132.209
Totaal		569.920	193.574

Jaarlijks elektriciteitsverbruik van 126 gemiddelde huishoudens in NL



Opwekken

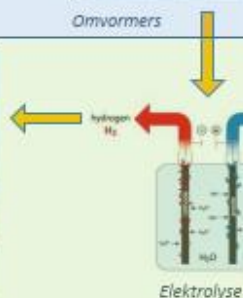


Omvormers

Opslag



Waterstof opslag



Elektrolyse



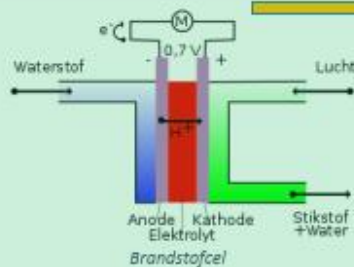
Accupakket

Verbruik



Gasbehoefte

Elektriciteit



Brandstofcel