

int

Internationale

int

Vereniging

Trappist

Leden : 17 trappistenabdijen

Logo Authentic Trappist Product

Bescherming merk 'trappist'

[www.trappist.com](http://www.trappist.com)

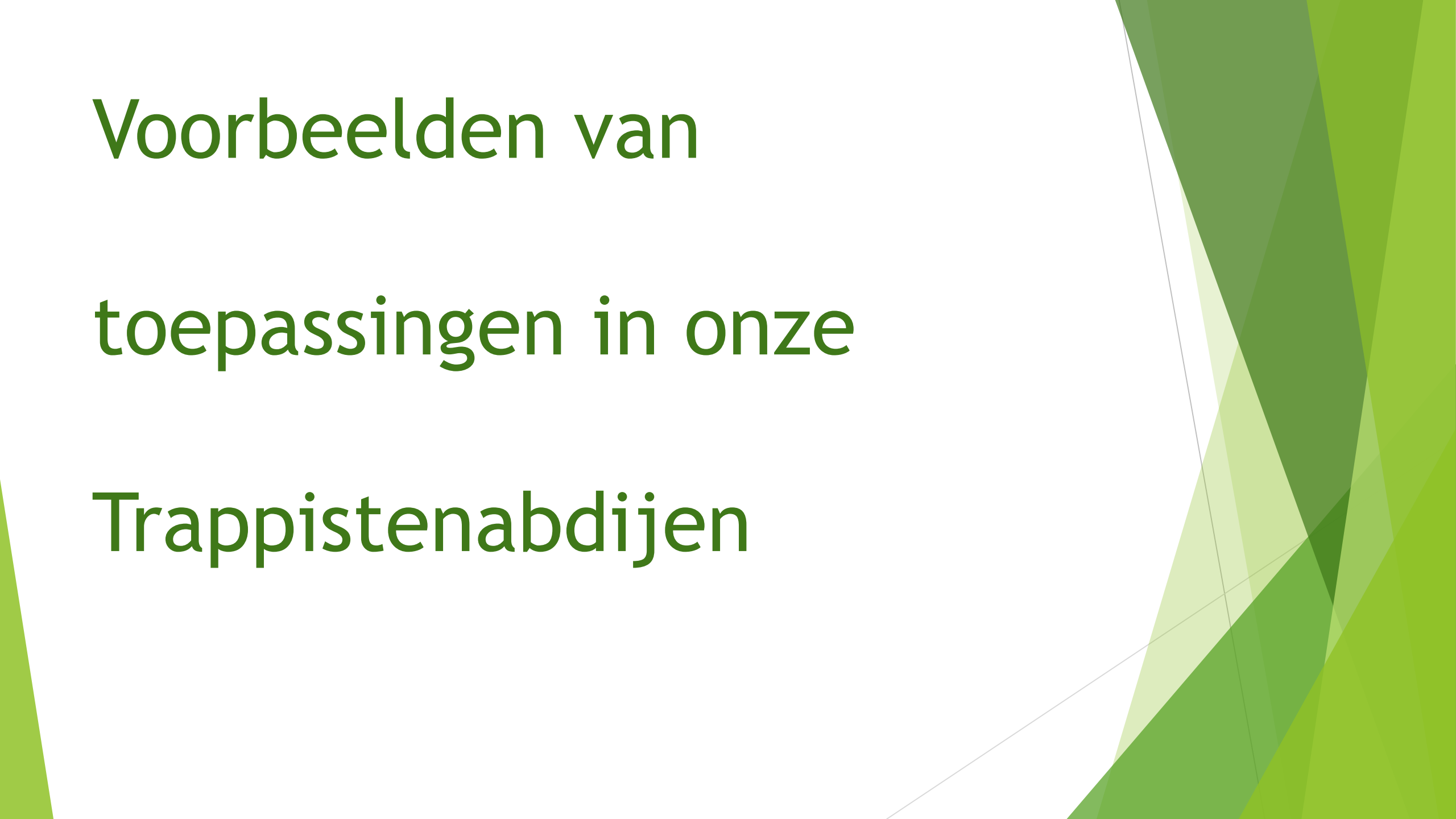
Facebook / Nieuwsbrief / website



# Algemene Vergadering IVT 6 mei 2025

- ▶ Bezoek van 2 mensen van Eglise Verte
- ▶ Bespreking aanpassingen  
auditformulier ivm duurzaamheid

# Voorbeelden van toepassingen in onze Trappistenabdijen





**Abdijs Koningshoeven**

8 april om 18:00 · 🌐



Nieuw Nillisbos vóór de Abdijs 🌳

Op 25 maart 2025 hebben de monniken, samen met medewerkers van de abdijs, brouwerij en Diamant, een nieuw bos aangeplant. Het Nillisbos ligt net vóór de abdijs, naast het parkeerterrein, en is een prachtig nieuw stukje natuur om van te genieten.

In totaal werden er 130 bomen geplant om de kap van het terrein terug te betalen.

De keuze viel op twee loofboomsoorten, die niet alleen ecologisch waardevol zijn, maar ook visueel aansluiten bij het beuken van het Puurbos dat in 2011 werd aangeplant.

Met deze aanplant werken we aan een groenere, duurzamere toekomst. 🌿

**#Nillisbos #GroeneToekomst #Duurzaamheid #AbdijsKoningshoeven**







**Zuiver water voor het La Trappe-bier van Abdij  
Koningshoeven**

# Klaszter NASI PANI - NEVEKLOV (CZ)







# Onze Lieve Vrouw van Nazareth, BRECHT

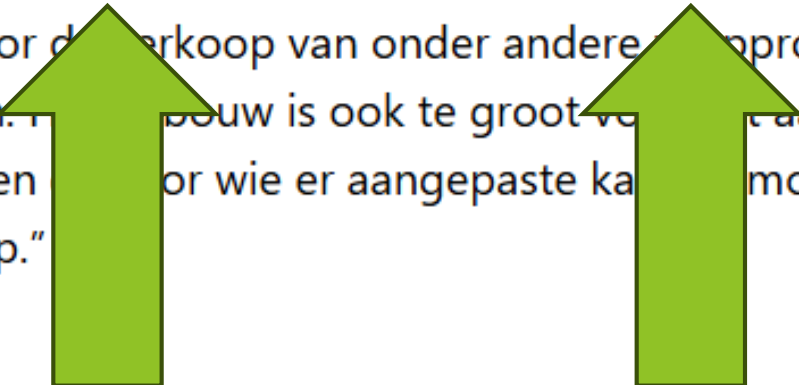


# **Turnhouts architectenbureau ontwerpt renovatie trappistinnenabdij in Brecht: "We hebben de zusters rondgeleid met een VR-bril"**



Deze maand verhuizen de zusters trappistinnen van de abdij Onze-Lieve-Vrouw van Nazareth in Brecht naar het grondig verbouwde slotklooster. Daarmee wordt de eerste fase van de renovatie van deze abdij afgerond. Architects In Motion (AIM) uit Turnhout ontwierp de verbouwing van deze neo-romaanse abdij die in 1950 werd gebouwd.

“Mijn vader ontwierp ooit het nieuwe klooster van de zusters Clarissen aan de Heizijde in Turnhout”, vertelt architect Luc Vanhout. “Maar voor ons is dit allerminste een alledaagse opdracht. De abdij van de trappistinnen was aan een renovatie toe. De levensomstandigheden zijn er niet meer van deze tijd en op het vlak van energie is het ronduit archaïsch. Wij hebben, net als andere architecten, een voorstel moeten doen. Het klikte. We hebben met de zusters een lang traject afgelegd, want het is niet evident om zo’n groot complex te verduurzamen. De renovatie moest betaalbaar zijn. De zusters voorzien in hun levensonderhoud door de verkoop van onder andere broodproducten en zijn voor de verbouwing deels afhankelijk van giften. De verbouwing is ook te groot voor het aantal zusters dat er woont. Er zijn ook zusters die zorg nodig hebben en voor wie er aangepaste kamers moeten zijn. Het is wel een levendige kloostergemeenschap.”





# Brouwerij Chimay brouwt met groene windenergie van BEE

Sinds oktober 2020 draaien de imposante, sierlijke wieken van de windturbine op de productiesite van de Chimay brouwerij. De installatie van deze windturbine maakt deel uit van een duurzaam ontwikkelingsplan dat werd ontworpen in samenwerking met Brasseries de Chimay en BEE.

BEE = Belgian Eco Energy



**Westmalle**  
TRAPPIST

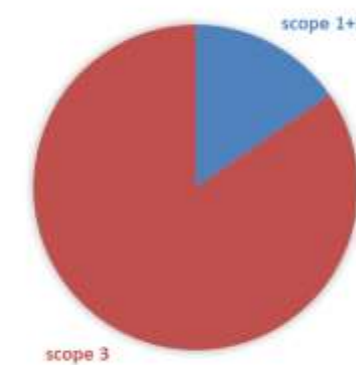
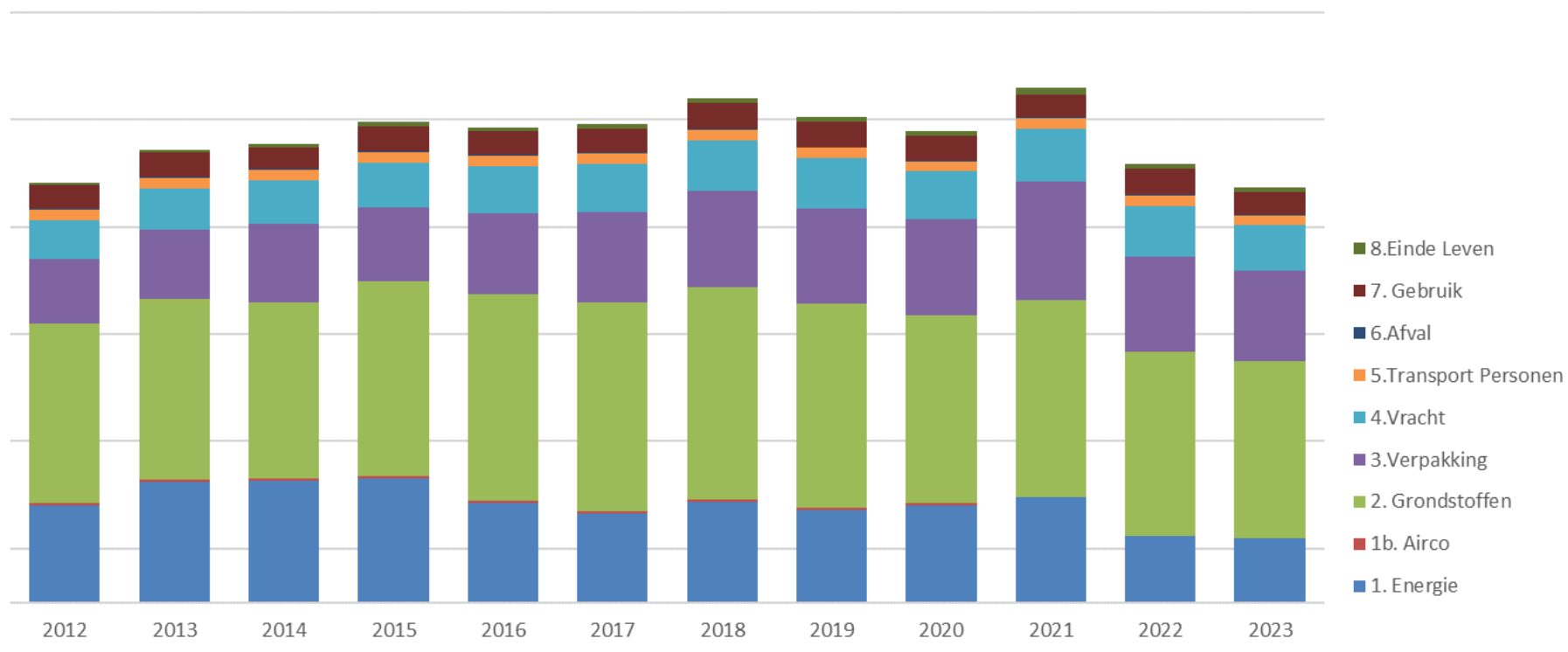




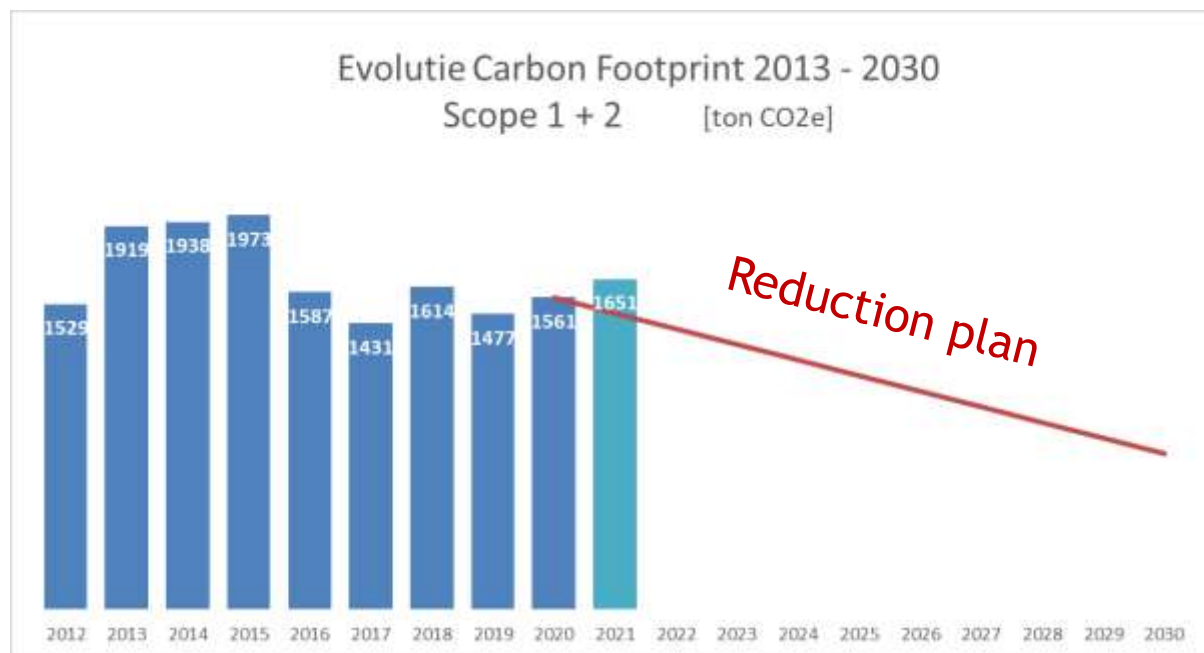
## TOPICS

- WATER USE
- WASTE WATER TREATMENT
- CARBON FOOTPRINT & ENERGY CONSUMPTION
- SOLAR PANELS
- CIRCULARITY
- WASTE
- ANNUAL SUSTAINABILITY REPORT

Evolution carbon footprint (ton CO<sub>2</sub>eq)



# Internal GOAL : < 780 ton CO<sub>2eq</sub> in 2030

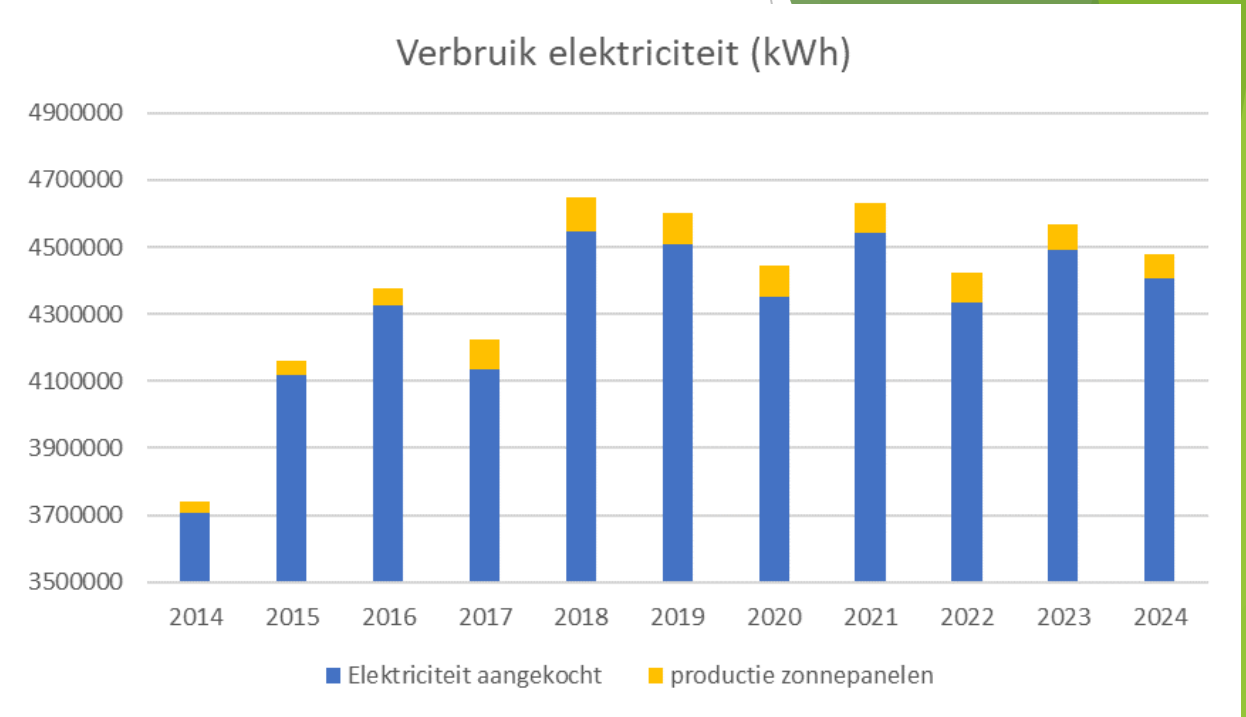
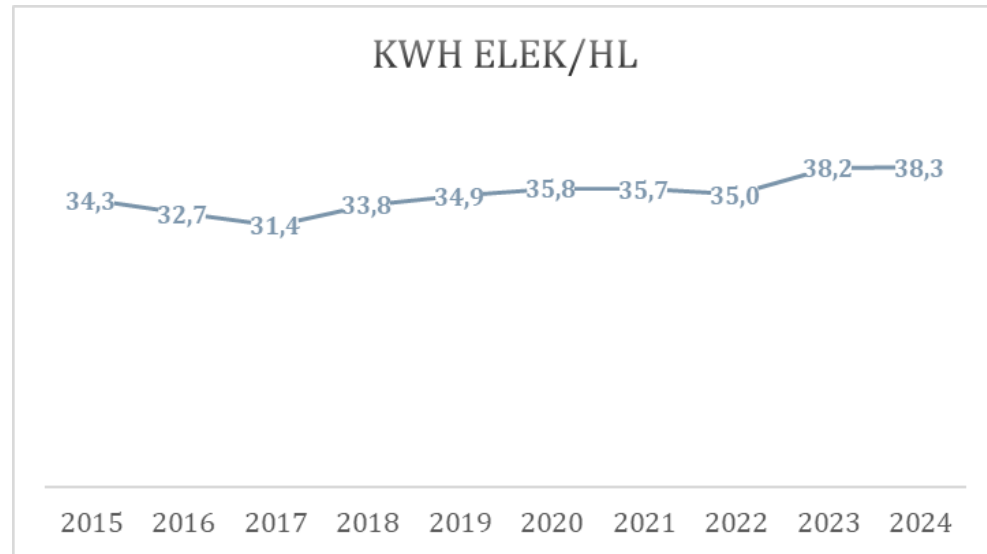


Actions so far:

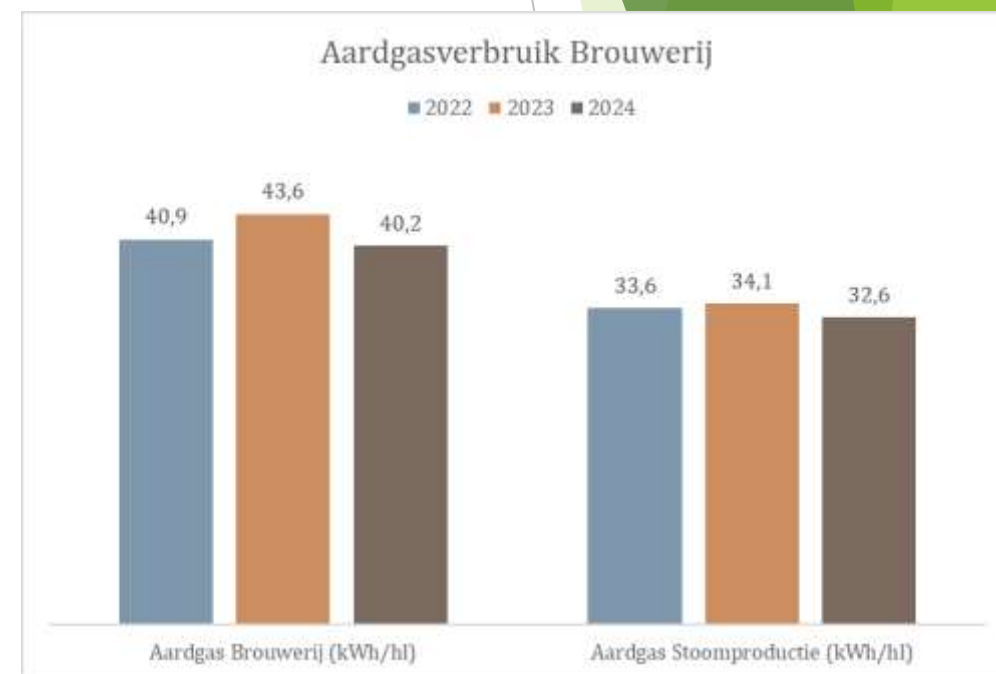
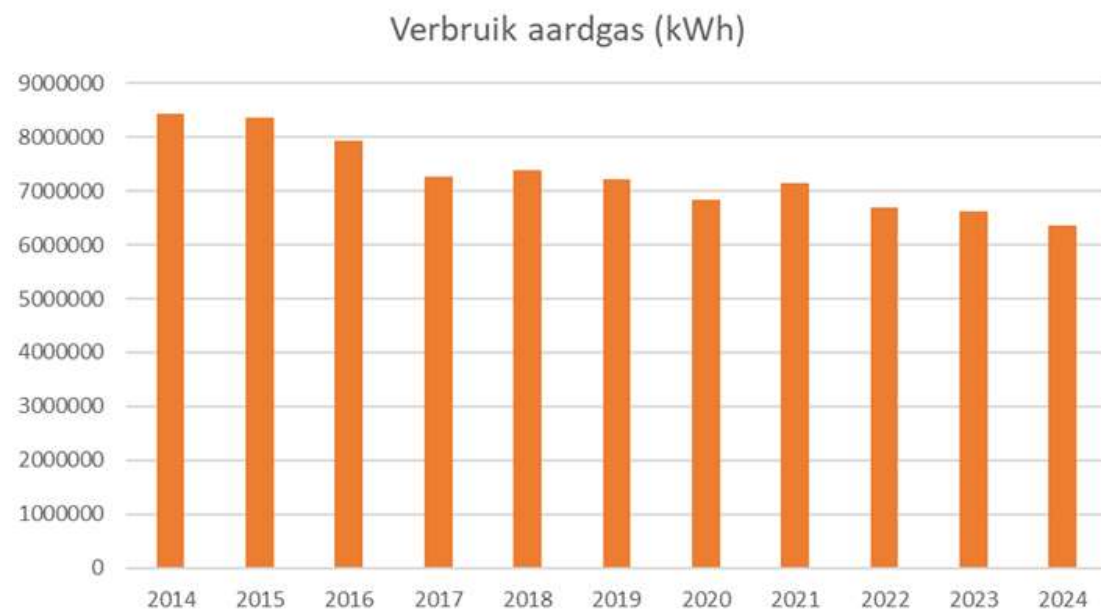
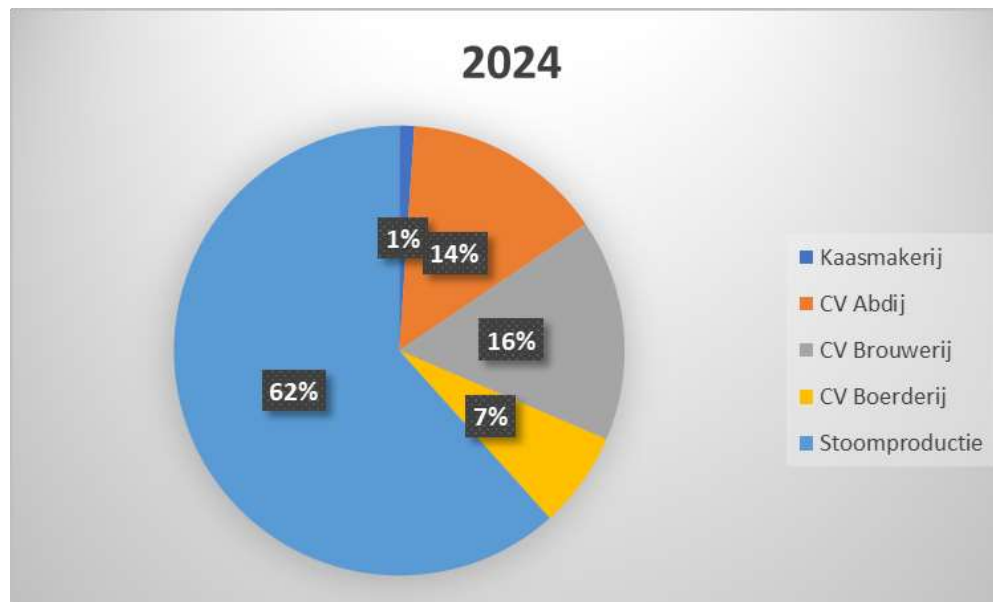
- Purchase of green electricity
- Charging stations installed
- Reduction of boiling in the brewing room
- Reduction of steam pressure
- Faster shutdown of steam boiler
- Additional insulation of steam pipes
- Lower beer loss end fermentation/maturation
- Electrical heater for hot water 75cl

Unwanted evolution:

Lower sales volume



# Consumption ELECTRICITY



# Zonnepanelen

110 kWp since 2013

+ 238 kWp in 2025

+ 200 kWp in 2028

(roof maturation cellar)

+ 500 kWp in 2030 => batteries ?

(roof bottling plant)



En ook daar stopt het niet bij, want de komende jaren leggen we ook de nieuwe daken vol.

# Examples circularity

- Vee => melk => kaas
- Slib / kaaswei / gebruikte granenpulp => biogasinstallatie in de buurt
- Afgewerkte granen en gist => Duynie => lokale boeren (<50km)
- Statiegeldflessen 33cl
- UA-project koolstoflandbouw(10ha)



Westmalle zet ook sterk in op het **terugdringen van hun grondwaterverbruik**.

Sinds een drietal jaar kopen ze ook enkel **groene stroom** aan.

**Die verantwoordelijke houding zat al in de brouwerij in sinds de jaren 60. Toen werd al gekozen om het water te zuiveren met een eigen installatie. De brouwerij was toen een pionier.**





*int*

Internationale  
Vereniging  
Trappist

*ITA*

International  
Trappist  
Association

*AiT*

Association  
Internationale  
Trappist