

# Maandelijks Energierapport (tevens Jaarrapport 2023)

Parochie H. Franciscus van Assisi



***Dec 2023***

*J. Coppes*

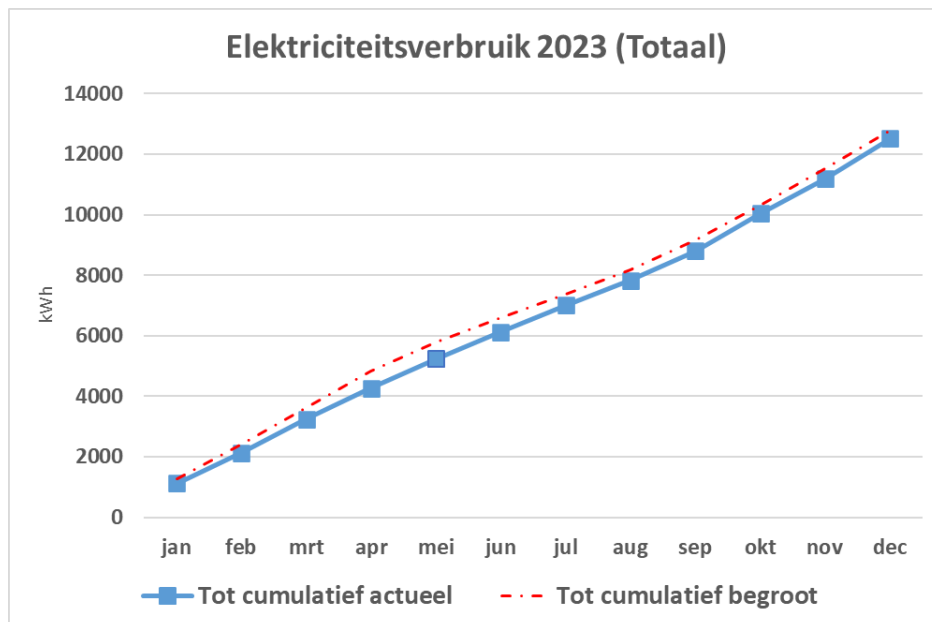
## Belangrijkste punten en aandachtsgedebieden

Gezien de hoge energieprijzen heeft het parochiebestuur eind 2022 een aantal energiebesparende activiteiten aangekondigd. Terugkijkend op 2023 zien we dat dit heeft geholpen en we het verbruik hebben kunnen verminderen. Dit ging echter wel ten koste van het comfort in de kerk en parochiezalen !

## Totaal gebruik

### Elektriciteit

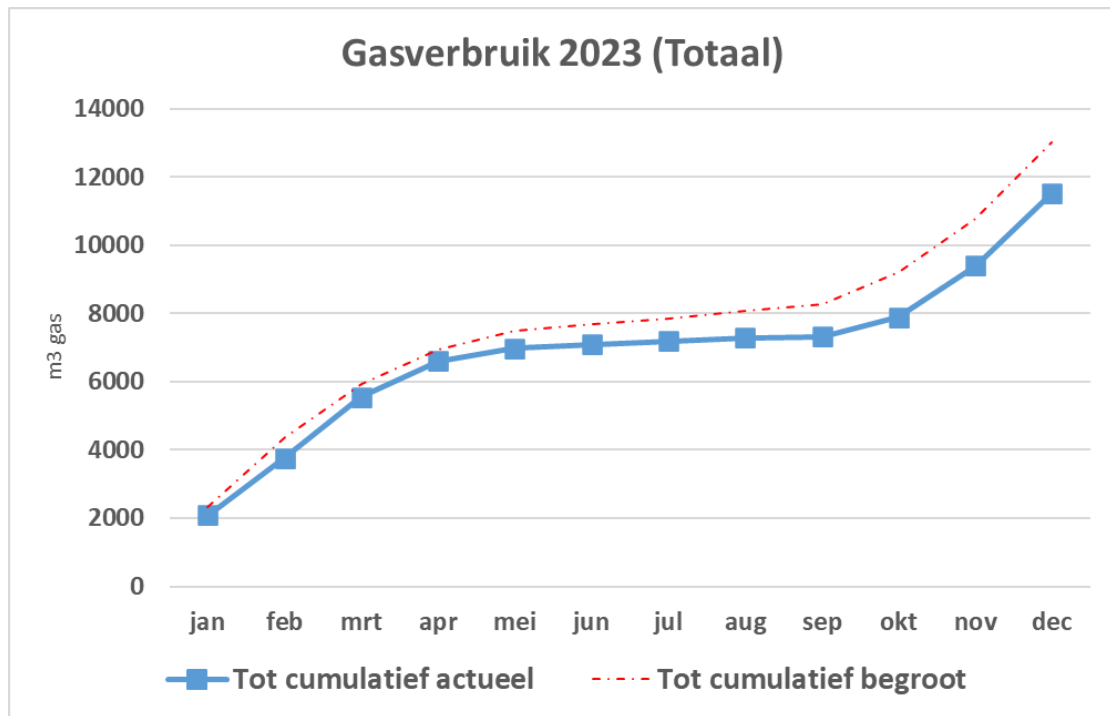
Het elektriciteitsgebruik in onze parochie lag eind 2023 ongeveer 2% onder het begrootte volume. Als we kijken naar de afgelopen drie jaar zien we een aanhoudende vermindering van het elektriciteitsverbruik !



Elektriciteit (kWh)	2021	2022	2023
Zuidlaren	2565	2800	2416
Roden	2490	2010	1697
Assen kerk	4145	4000	2685
Assen parochiehuis	1470	1600	1664
Assen Pastorie	4400	4400	4050
<b>Totaal</b>	<b>15070</b>	<b>14810</b>	<b>12512</b>

## Gasverbruik

Het gasverbruik ongeveer 11% onder het begrootte volume. Als we kijken naar het gasverbruik in de afgelopen jaren zien we een enorme afname. Tov het jaar 2021 hebben we in 2023 41% minder verbruikt in Zuidlaren, 48% minder in Roden en 63% minder in Assen !



Gas (m3)	2021	2022	2023
Zuidlaren	3650	3000	2164
Roden	3500	3000	1816
Assen	20700	15000	7632
	27850	21000	11612

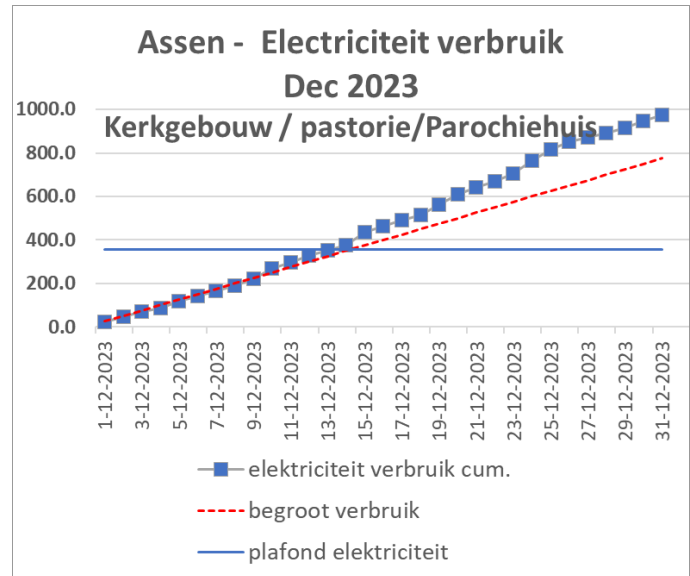
*Opmerking: de gas volumes die hier gegeven zijn gelden voor het gehele Assen complex (inclusief BOKD, beheerderswoning, parochiehuus, pastorie en kerkgebouw).*

# Assen

## Elektriciteitsverbruik

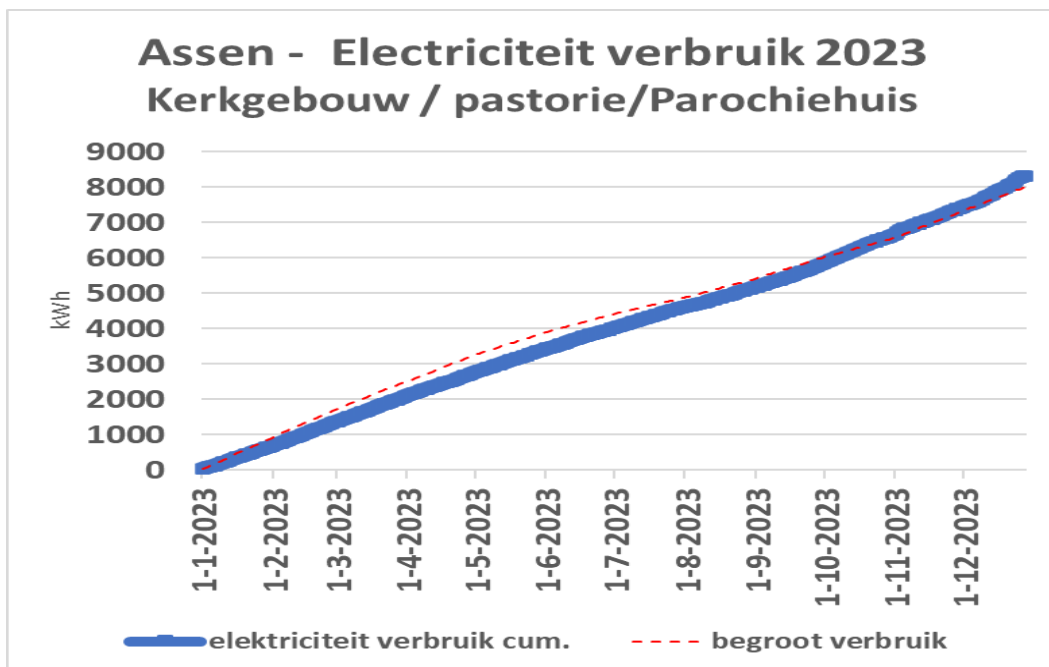
### Maand december 2023:

Het totale stroom verbruik voor het kerkgebouw, de pastorie en het parochiehuis voor de maand december was hoger dan begroot (25% hoger, met name in tweede helft van december).



### Jaar 2023:

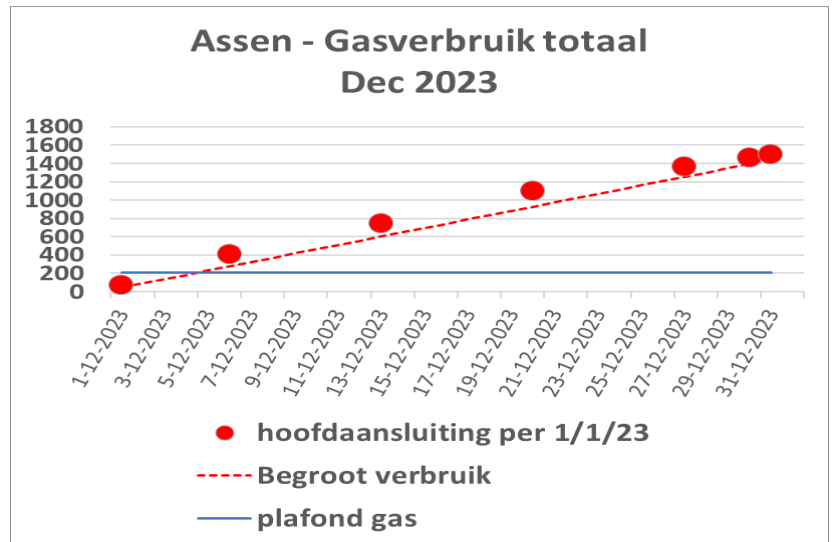
Ook het gebruik voor geheel 2023 tot begin december ligt ongeveer op de geplande volumes(in totaal bijna 4% hoger).



## Gasverbruik

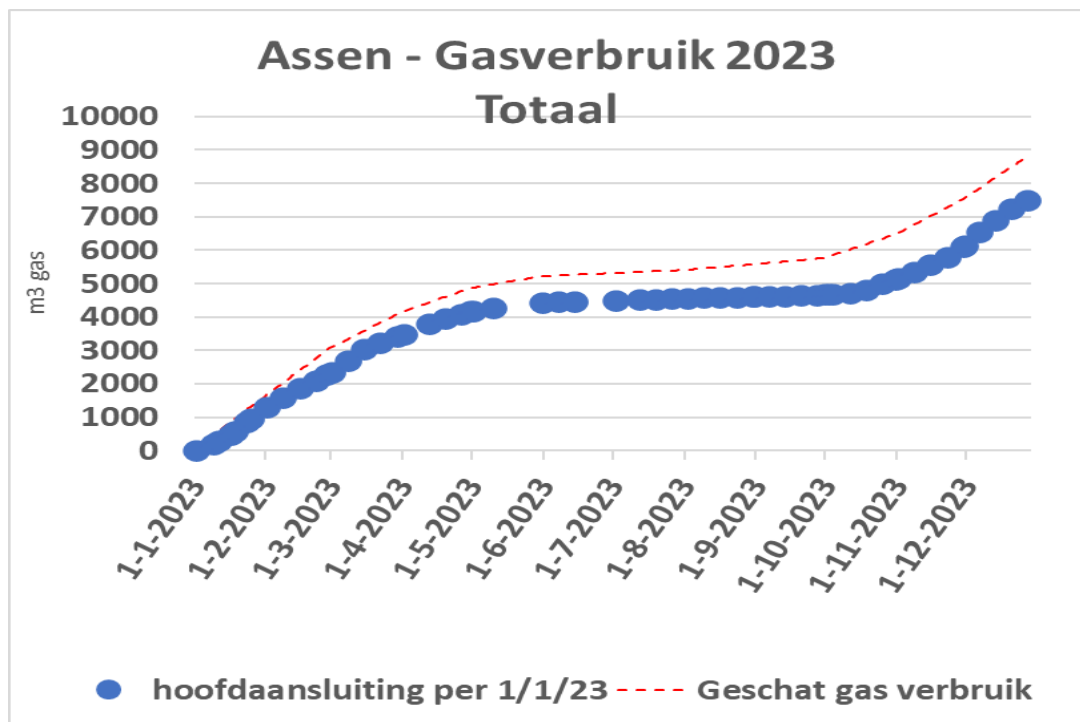
### Maand december 2023:

Het gasverbruik in Assen was in december ongeveer zoals begroot.



### Jaar 2023:

Gasverbruik voor gehele jaar 2023 ligt 1400 m<sup>3</sup> lager dan begroot (14% lager en dit vertegenwoordigt een besparing in kosten van meer dan € 4000 !!)

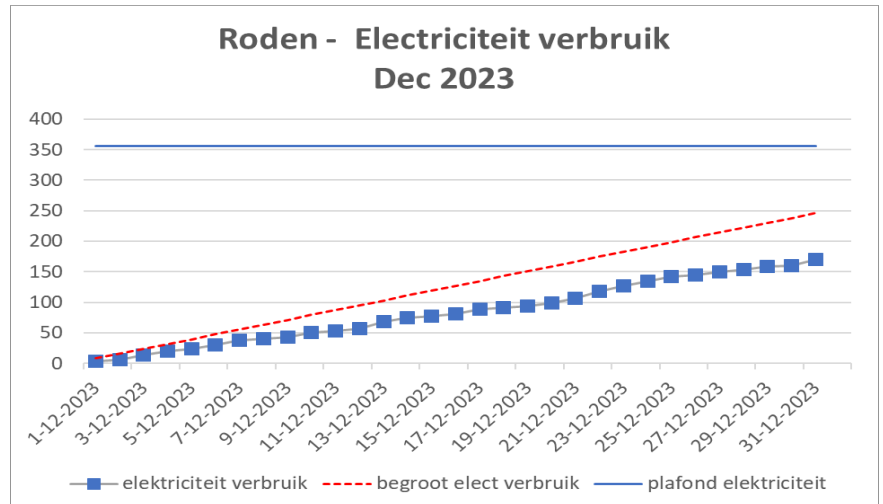


# Roden

## Electriciteitsverbruik

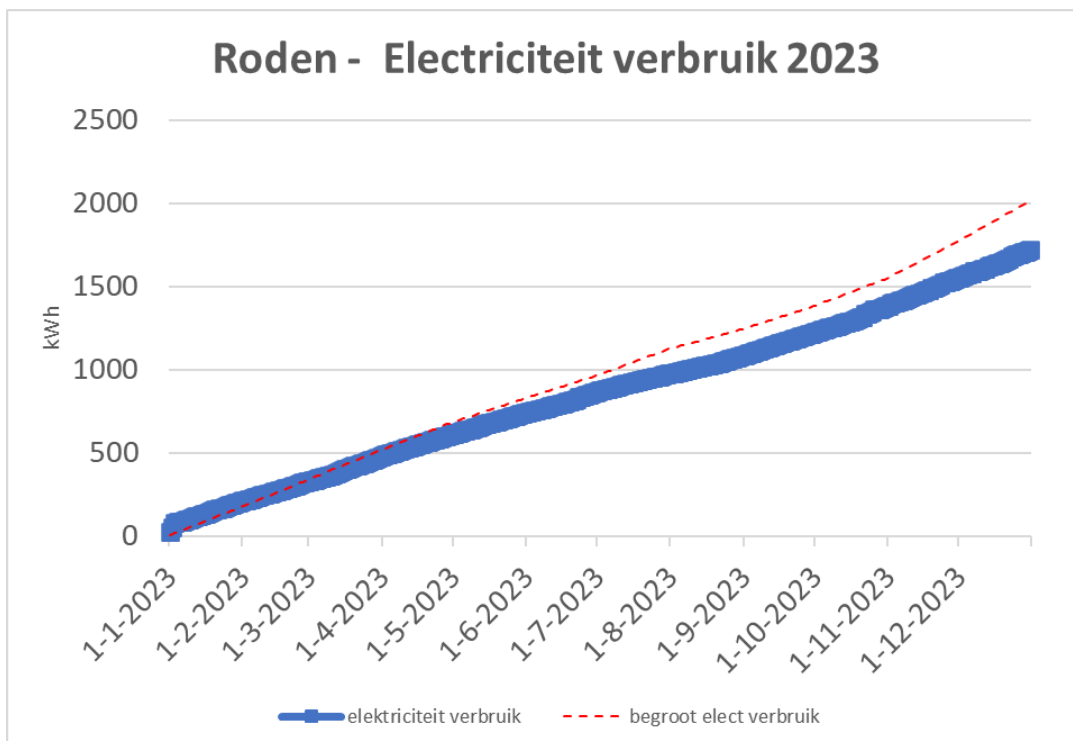
### Maand december 2023:

Het stroomverbruik in Roden lag in december onder de begroting.



### Jaar 2023:

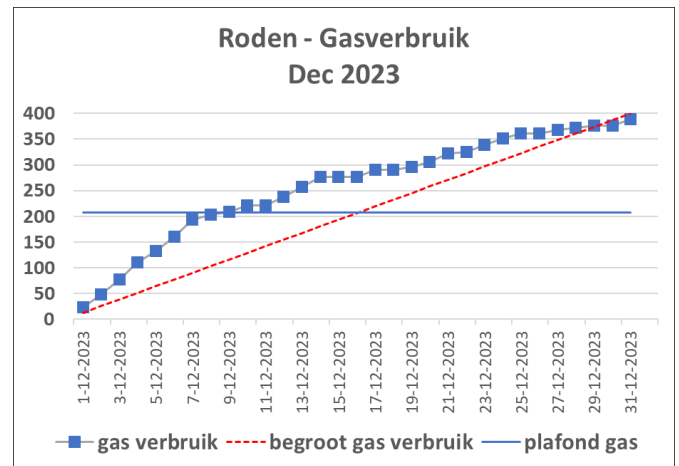
Verbruik over geheel 2023 ongeveer 15% lager dan begroot.



## Gasverbruik

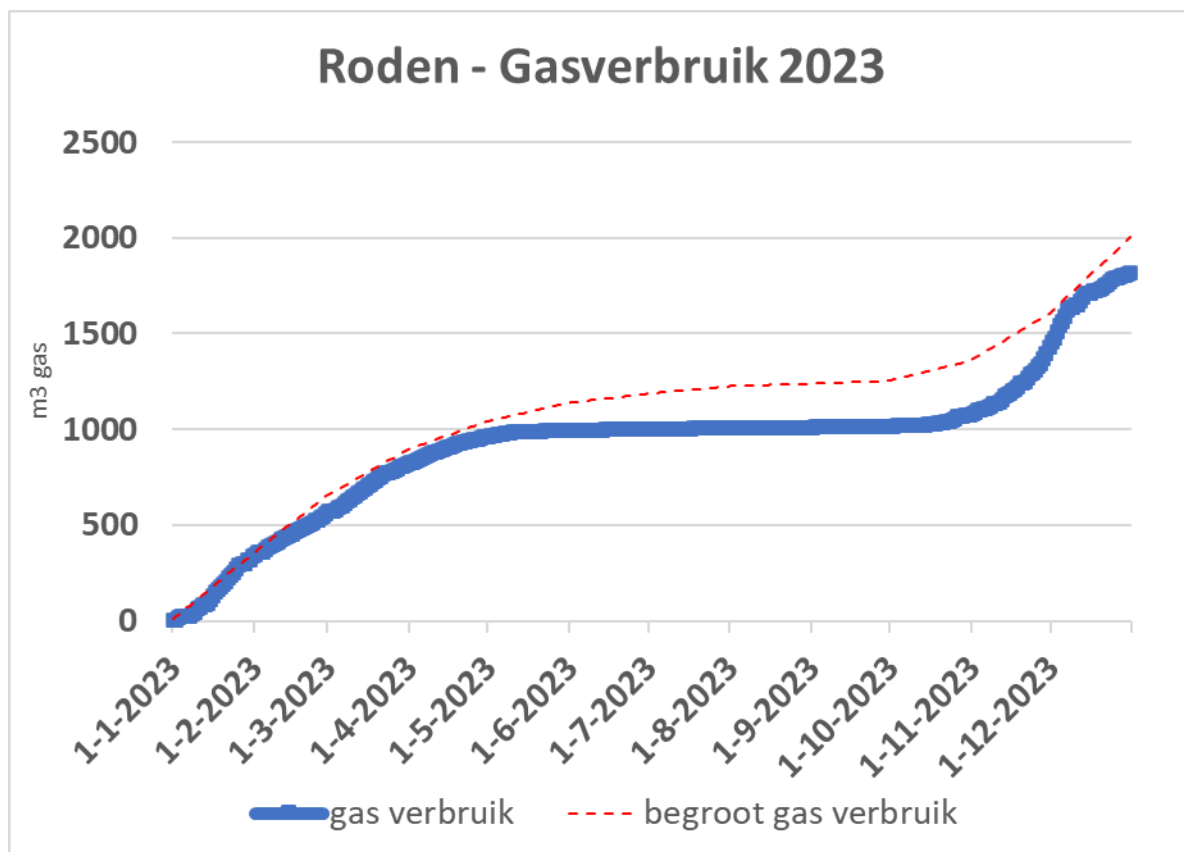
### Maand december 2023:

Het gasverbruik in Roden was in december ongeveer even hoog als begroot (meer in eerste twee weken en minder in laatste weken).



### Jaar 2023:

Verbruik over geheel 2023 is 180 m³ gas lager dan begroot (10% minder en dit vertegenwoordigt een waarde van ongeveer € 500).

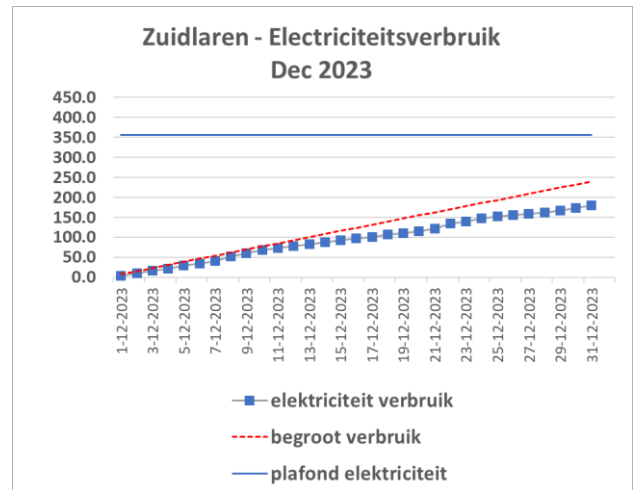


# Zuidlaren

## Elektriciteitsverbruik

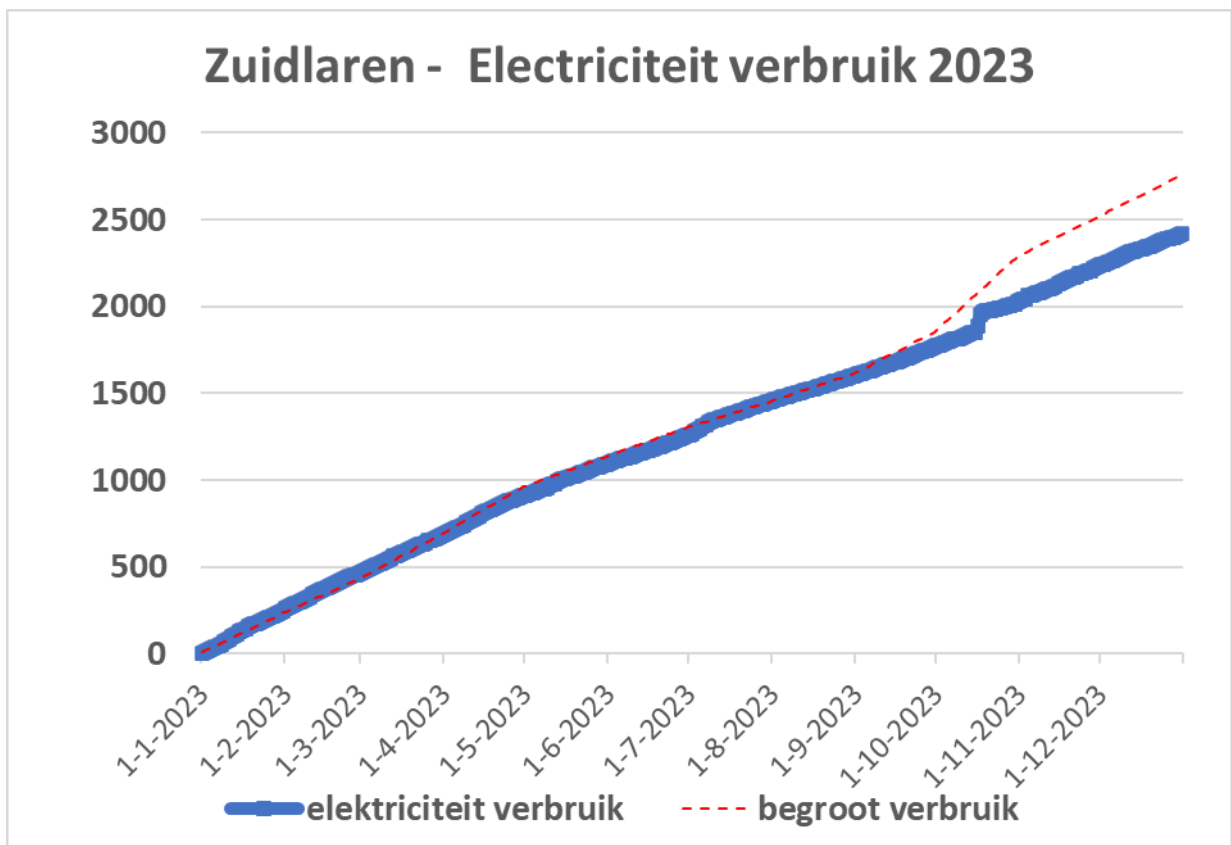
### Maand december 2023:

Het stroomverbruik in Zuidlaren lag in periode december 2023 onder de begroting.



### Jaar 2023:

En voor geheel 2023 is het gebruik 12% onder de begroting (vooral in de laatste maanden).

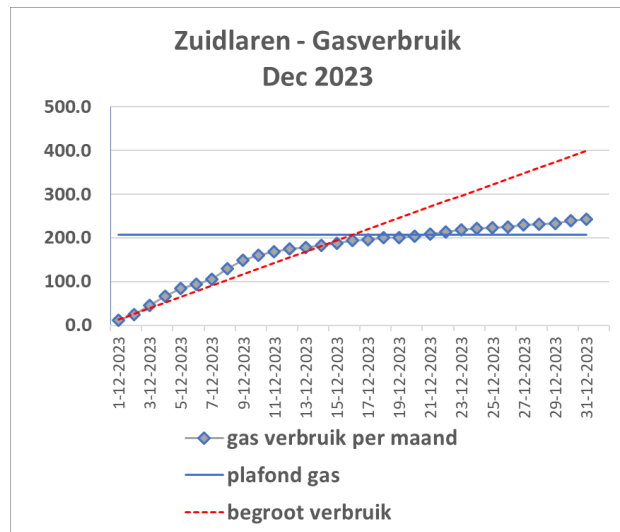




## Gasverbruik

### Maand december 2023:

Het gasverbruik lag in november duidelijk lager dan begroot.



### Jaar 2023:

Voor het gehele jaar 2023 ligt het gasverbruik ongeveer 150 m³ boven de begroting. De problemen met de verwarming hebben in de eerste maanden extra gas gekost. Nadat dit probleem verholpen was is verbruik aanzienlijk gedaald.

