

▼ Zoeken en filteren

Selecteer een categorie:

Totaal overzicht



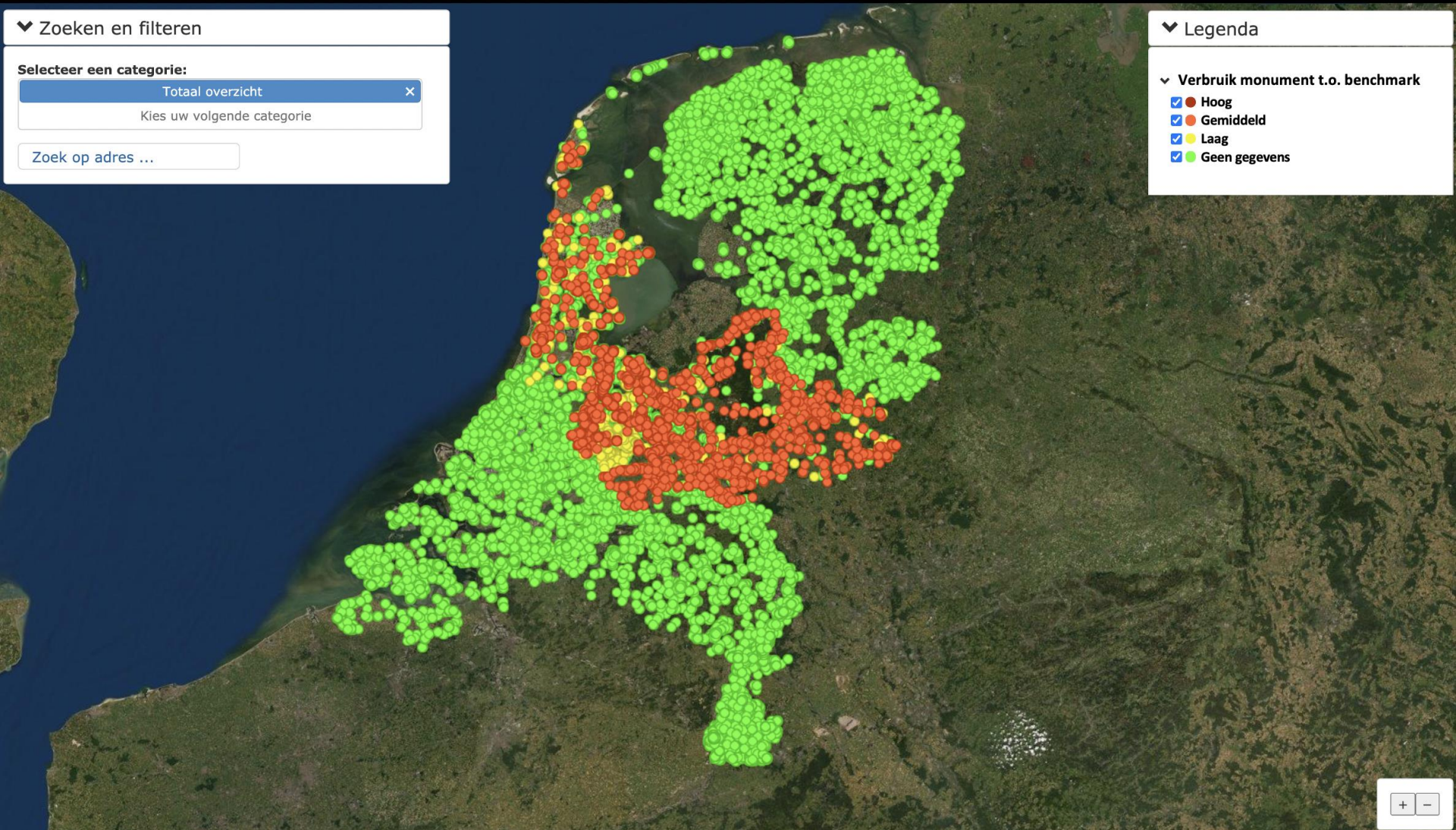
Kies uw volgende categorie

Zoek op adres ...

▼ Legenda

▼ Verbruik monument t.o. benchmark

- Hoog
- Gemiddeld
- Laag
- Geen gegevens



## Uitkomsten Energieverbruik Monumenten

15 min

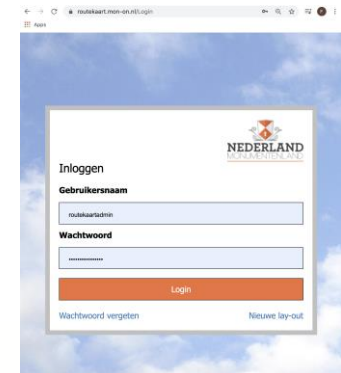
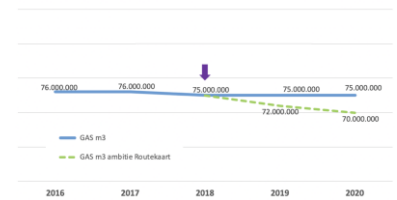
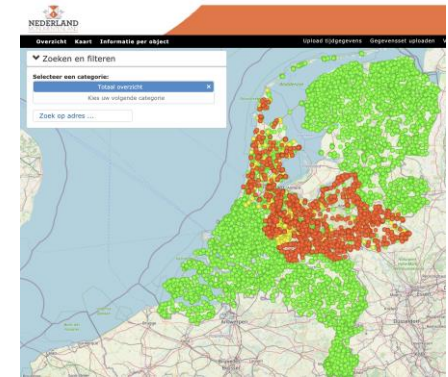
1. Vraag werkgroep: feitelijk energieverbruik in beeld
2. Resultaten meting 2020
3. Monitor in context van Routekaart
4. Vragen

5-10 min

Jan-Hylke de Jong, 26 november 2020.

## 3 Elementen Monumenten Energie Monitor:

1. Data-op-orde van 120.000 monumenten
2. Actueel energieverbruik 20.000 monumenten
3. Online informatie platform met de brongegevens



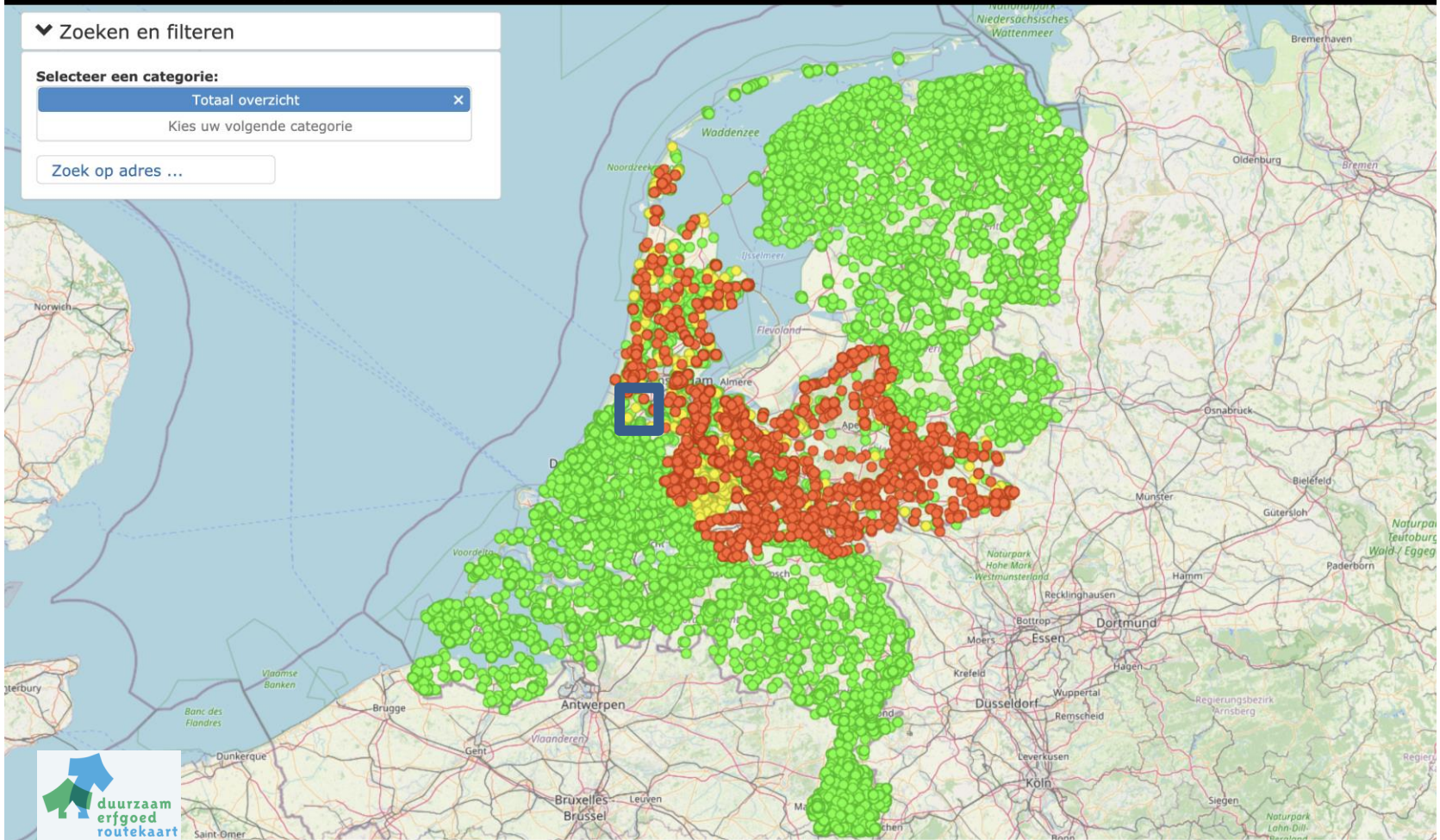
▼ Zoeken en filteren

Selecteer een categorie:

Totaal overzicht

Kies uw volgende categorie

Zoek op adres ...



Data-op-orde 120.000 monumenten  
Energieverbruik **20.000 Rijksmonumenten**

▼ Zoeken en filteren

Selecteer een categorie:

Totaal overzicht

Kies uw volgende categorie

Zoek op adres ...



-Monumentnummer:  
Klik hier door naar het  
monument

Huidige gegevens (2020)

[Op de kaart](#)

[Luchtfoto](#)

Print PDF rapport object

Melding aanpassing

### Afbeeldingen

#### Afbeeldingen



### Algemene gegevens

<b>Adres:</b>	straat 40
<b>Postcode:</b>	
<b>Plaatsnaam:</b>	Haarlem
<b>Gemeente:</b>	Haarlem
<b>Monument nummer:</b>	9332
<b>Soort monument:</b>	Rijksmonument
<b>Naam monument:</b>	Sint Jan
<b>Naam complex:</b>	
<b>Onderdeel van:</b>	Beschermd dorp stad gezicht Haarlem
<b>Categorie:</b>	Kerk
<b>CBS Categorie:</b>	Religieuze gebouwen RM
<b>Bouwkundige bestemming:</b>	Kantoorfunctie
<b>Extern Id:</b>	30087
<b>Type eigenaar:</b>	Overheid
	<a href="#">Volledig uittreksel register RCE</a>
<b>Inhoud gemeten:</b>	17365
<b>Gebruiksintensiteit:</b>	Onbekend

### Overige gegevens

Jaar	BRIM/SIM Subsidie:	Provinciale subsidie:
2011		
2012		
2013	50475	
2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
2020		

**Ligging stedelijk/landelijk:**

**Energie module**

# Energie module

Verbruiksgegevens	Bandbreedte	
	Laag	Hoog
<b>Jaarverbruik Gas m3:</b>	1.12	1.38
<b>Jaarverbruik kWh:</b>	36751	44918

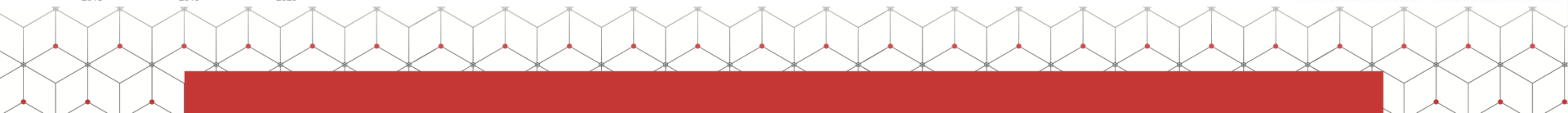
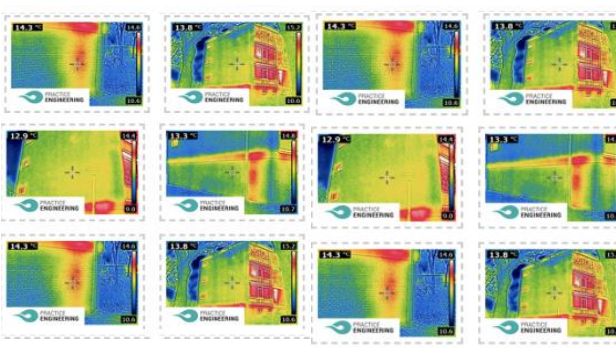
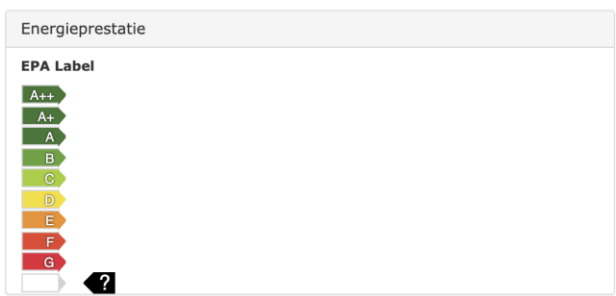
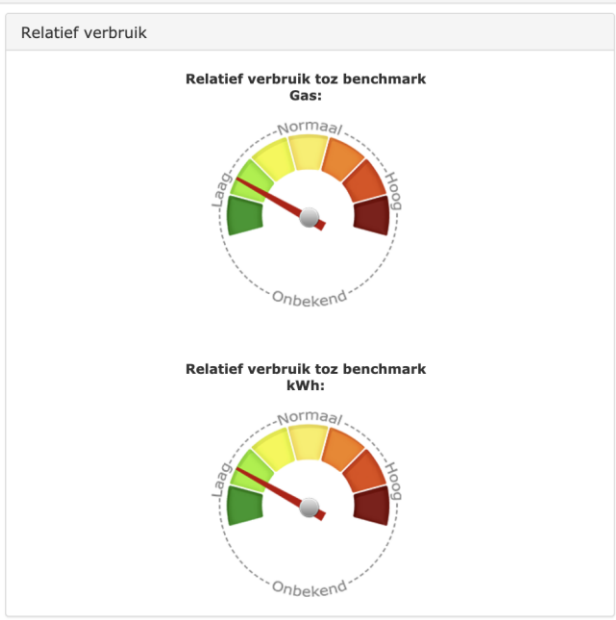
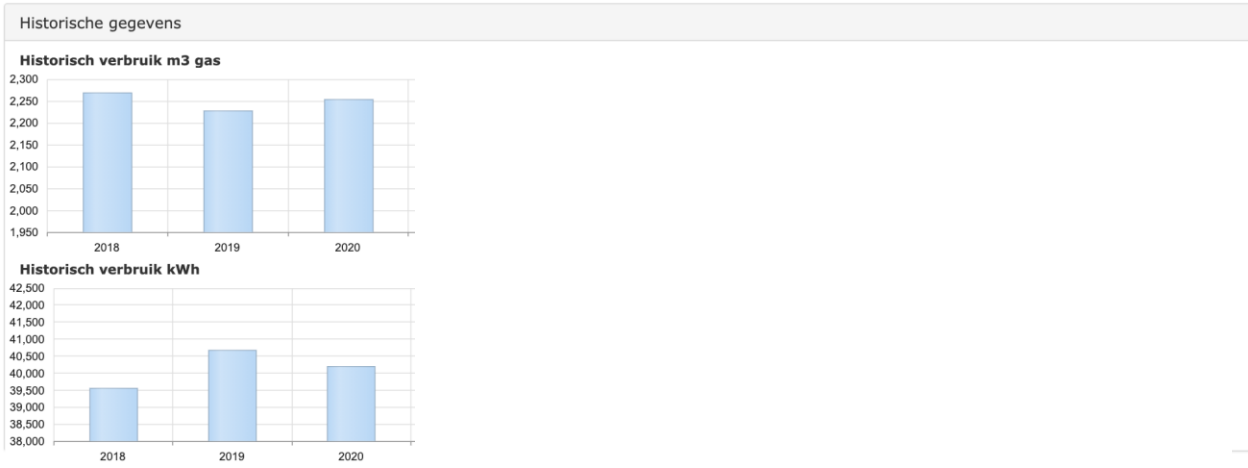
Verbruik gemeten naar inhoud m3 object	Bandbreedte		
	Laag	Hoog	
<b>Jaarverbruik Gas m3 per m3:</b>	1.12	1.38	
<b>Jaarverbruik Benchmark gas m3:</b>	5.94		Benchmark
<b>Jaarverbruik kWh per m3:</b>	21.16	25.86	
<b>Jaarverbruik Benchmark groep kWh:</b>	9.6		Benchmark
<b>Onderzoek naar verbruik gedaan?:</b>			
<b>Connection to building known?:</b>			
<b>Verbruik hoger - lager dan benchmark?:</b>			
<b>Energiemaatregelen toegepast?:</b>			

Energie inventarisaties & rapporten

**Toevoegen bestanden:**

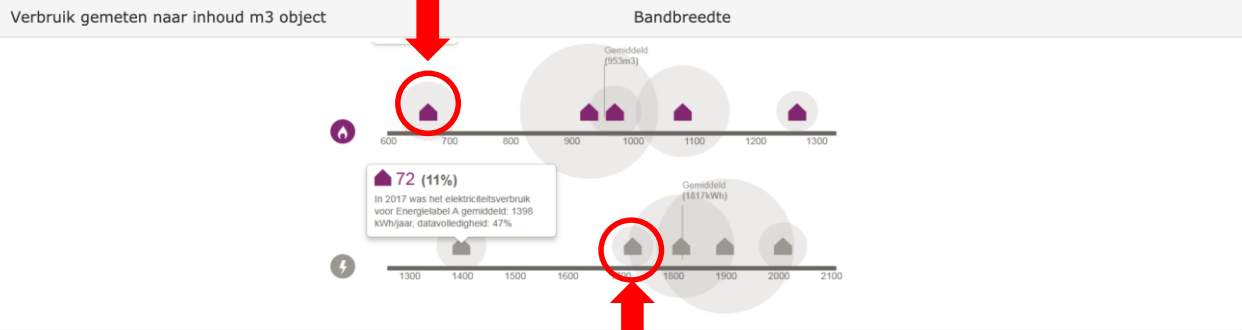
**Opmerking:**

Opslaan



# Energie module

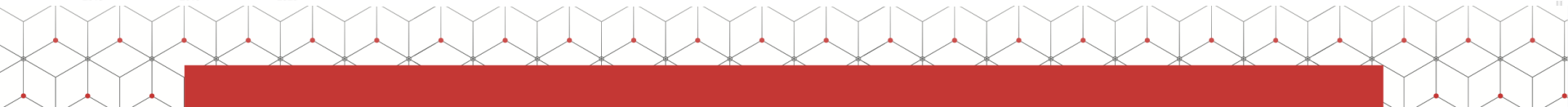
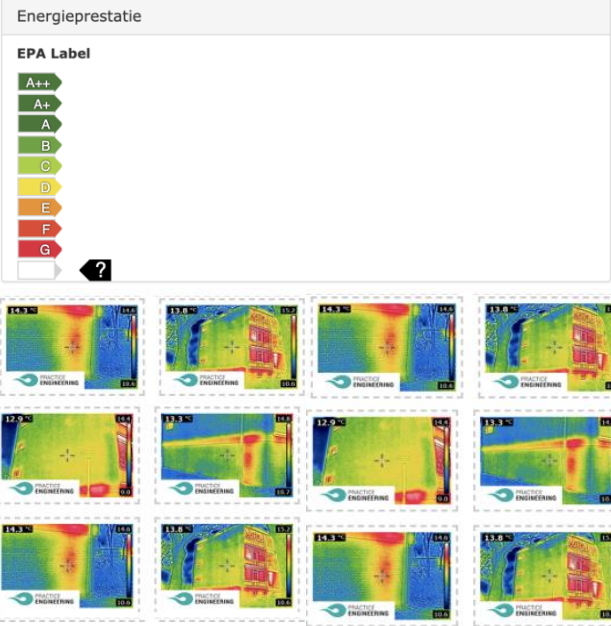
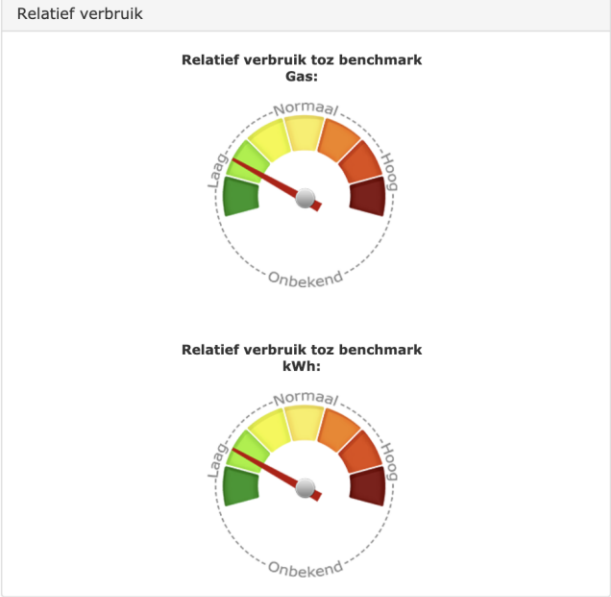
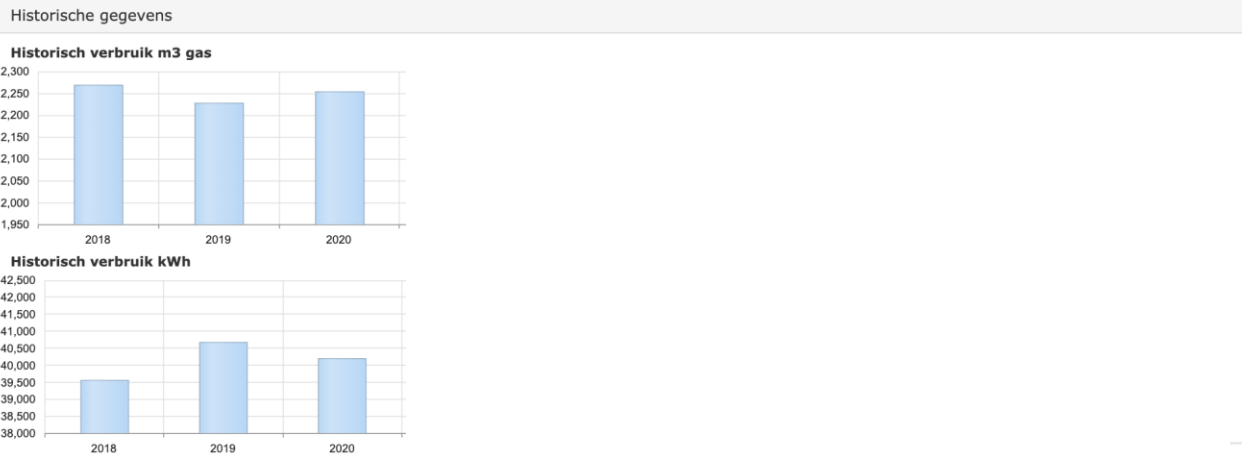
Verbruiksgegevens	Bandbreedte	
<b>Jaarverbruik Gas m3:</b>	<b>Laag</b>	<b>Hoog</b>
<b>Jaarverbruik kWh:</b>	1.12	1.38
	3675	4491



Energie inventarisaties & rapporten

**Toevoegen bestanden:**

**Opmerking:**





▼ Zoeken en filteren

Selecteer een categorie:

Totaal overzicht



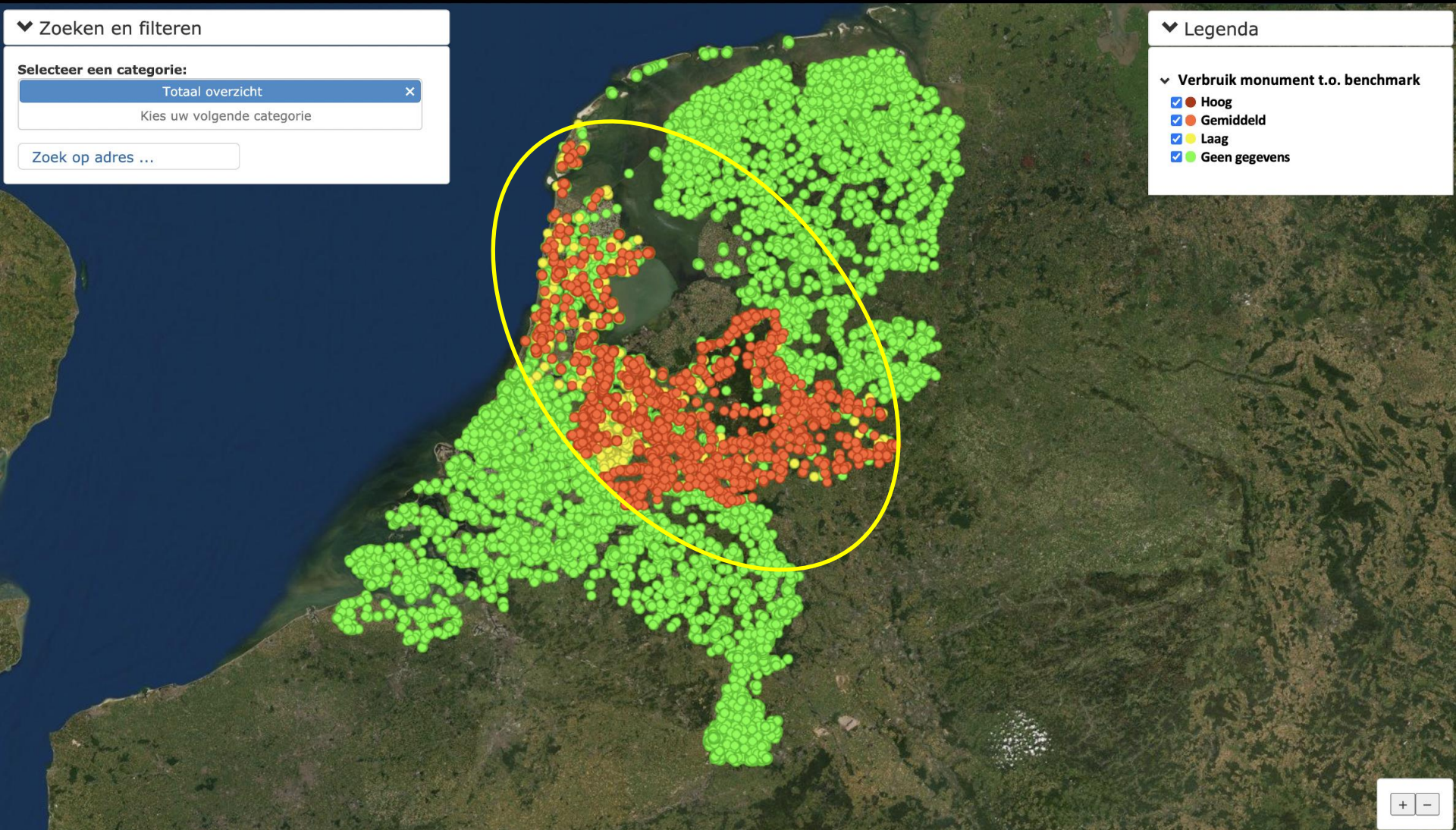
Kies uw volgende categorie

Zoek op adres ...

▼ Legenda

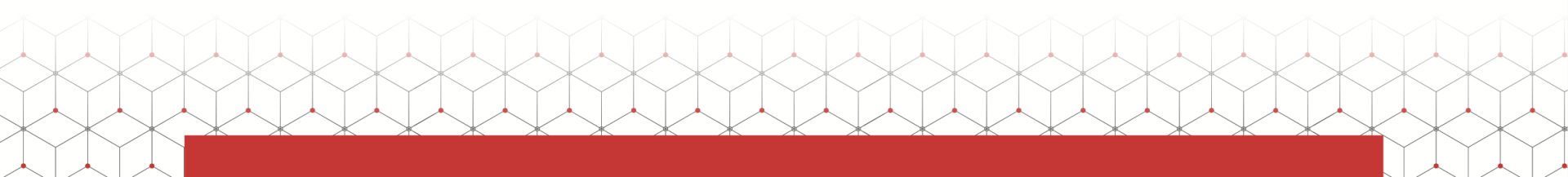
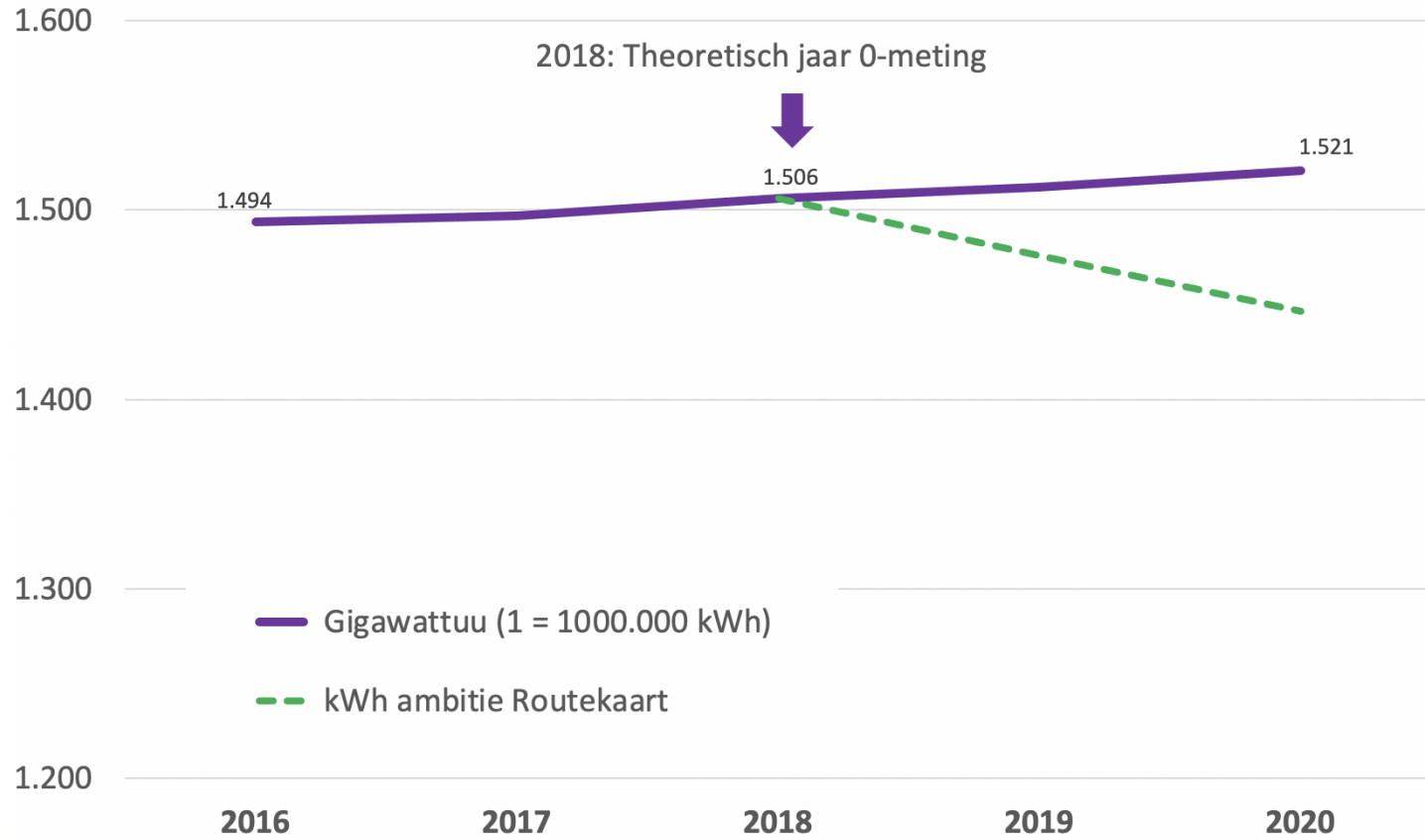
▼ Verbruik monument t.o. benchmark

- Hoog
- Gemiddeld
- Laag
- Geen gegevens



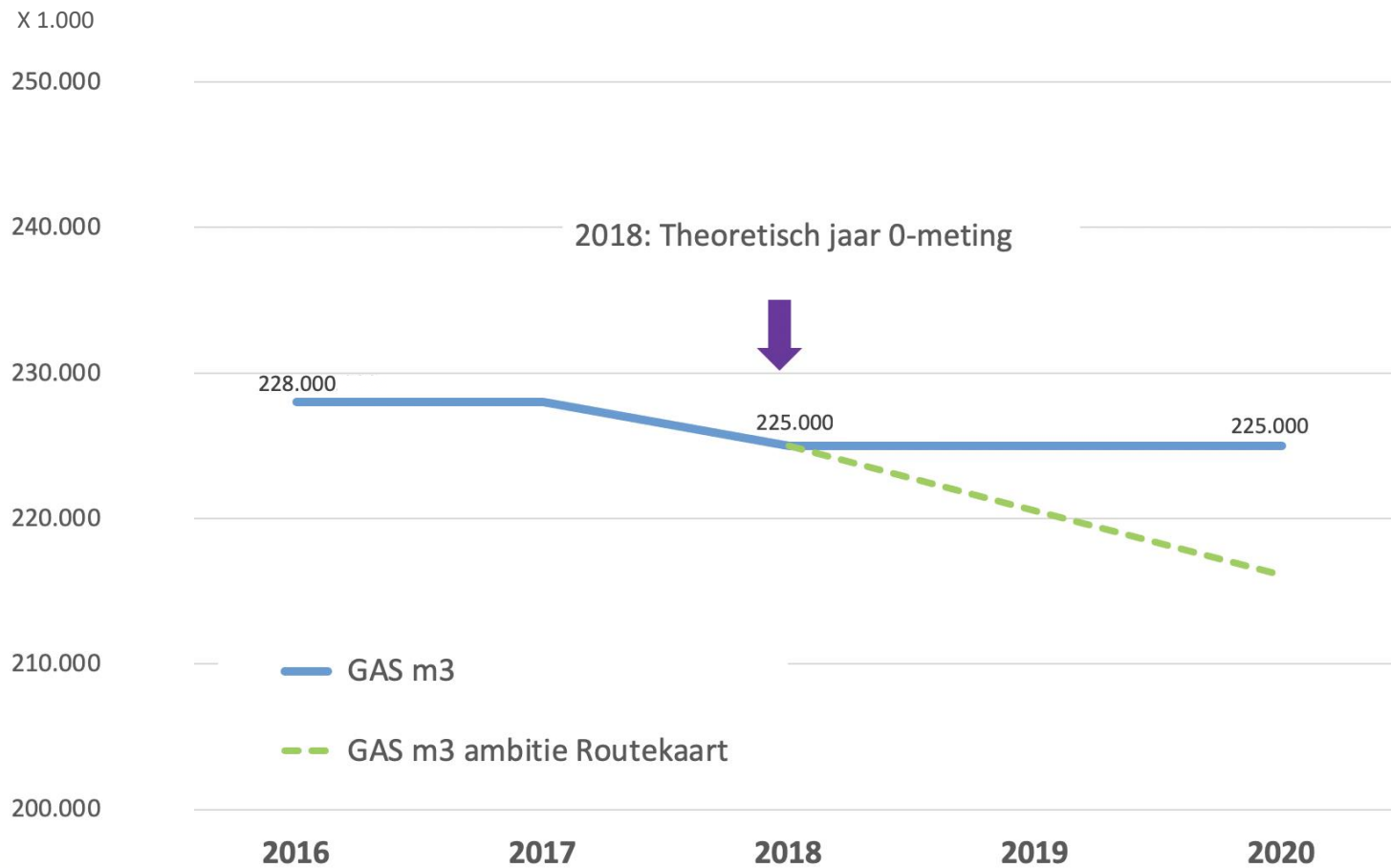
# Electraverbruik neemt toe

## Schatting verbruik gigawattuur elektra Rijksmonumenten Nederland



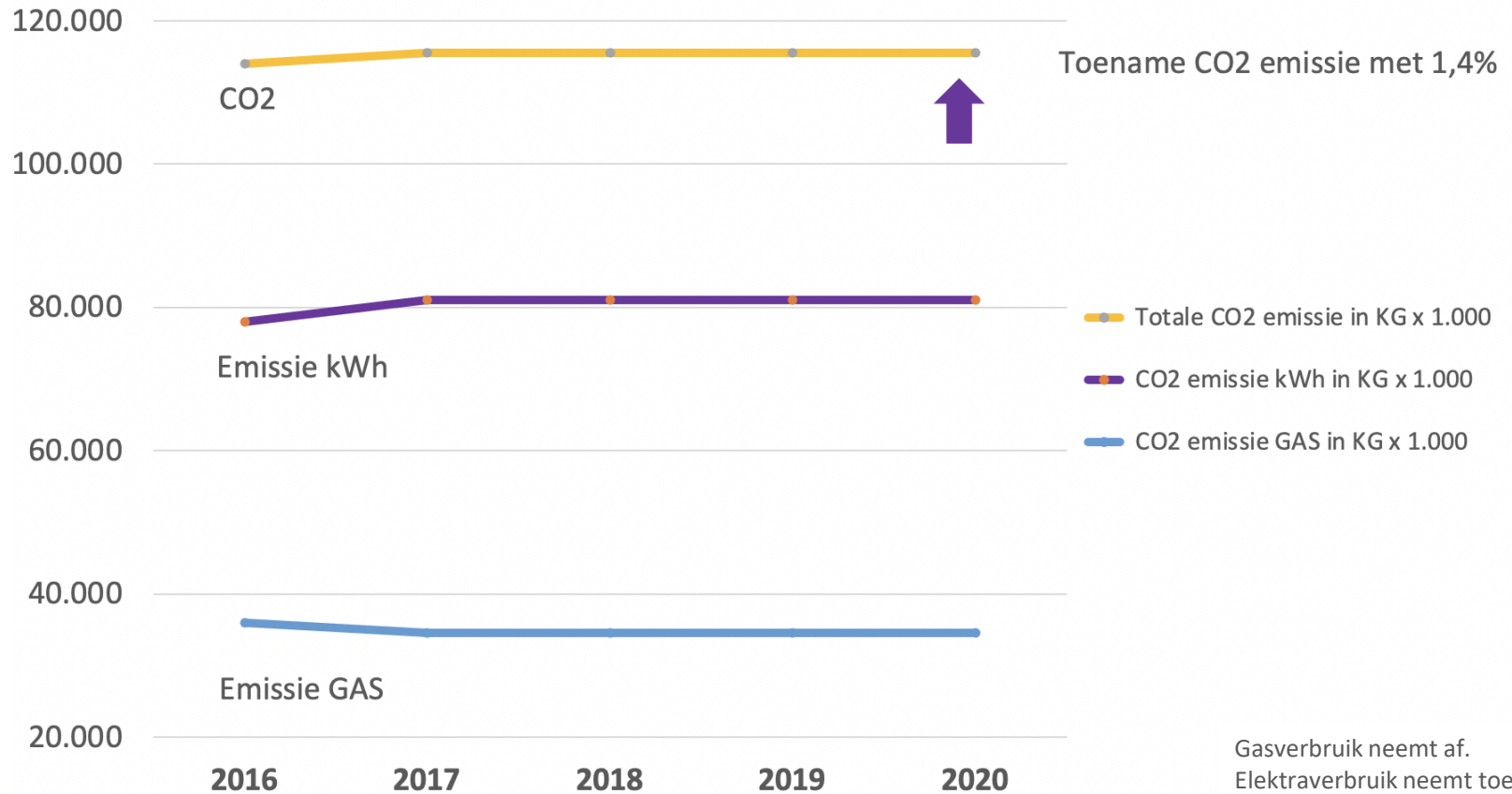
# Totale gasverbruik neemt iets af

## Schatting verbruik gas in m3 Rijksmonumenten Nederland



# Totale CO2 emissie neemt toe

## Schatting CO2 emissie Rijksmonumenten Nederland

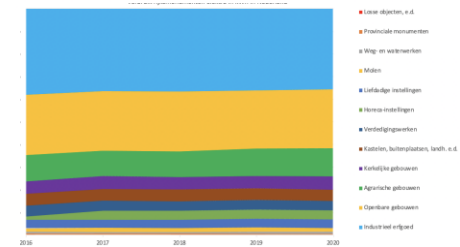
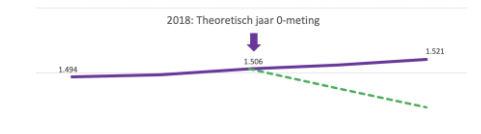


Gasverbruik neemt af.  
Elektraverbruik neemt toe.  
Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot neemt toe.

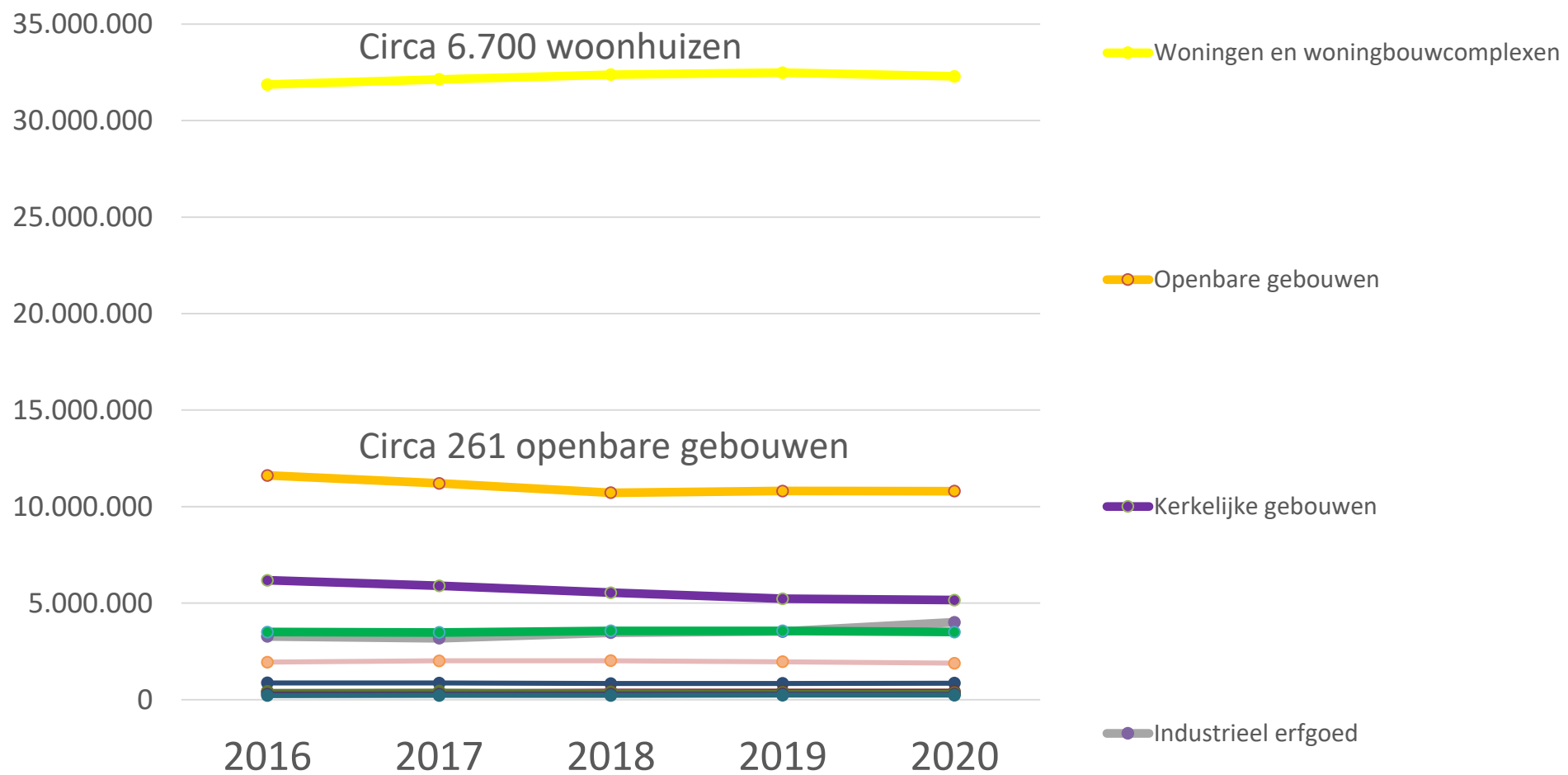
## Conclusies energieverbruik in beeld

1. Fossiel energieverbruik daalt te weinig
2. CO<sub>2</sub> – uitstoot neemt toe
3. Trendlijn ombuigen is cruciaal

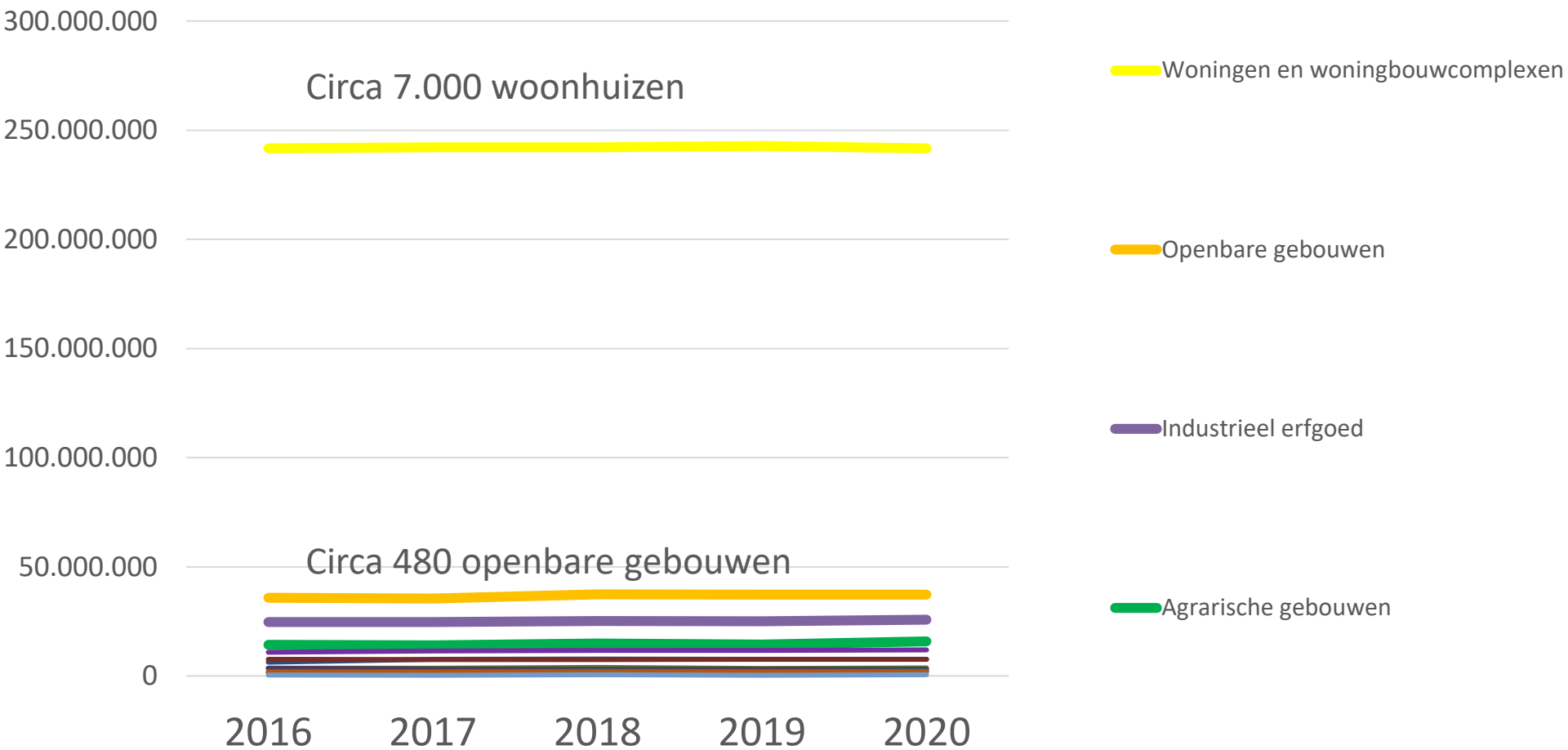
De objecten zijn bekend...



## 4 Grootste verbruikers gas in m3

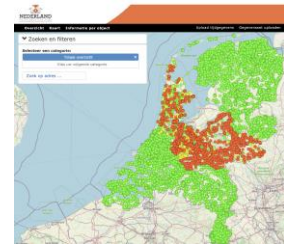


## 4 Grootste verbruikers elektra in kWh

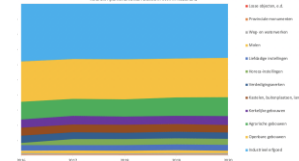


## Monumenten Energie Monitor in context Routekaart:

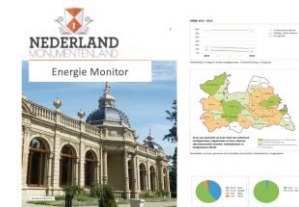
1. Inhoudelijke data-op-orde & op 1 plek



2. Beleidsmatig sturen op basis van feiten en cijfers



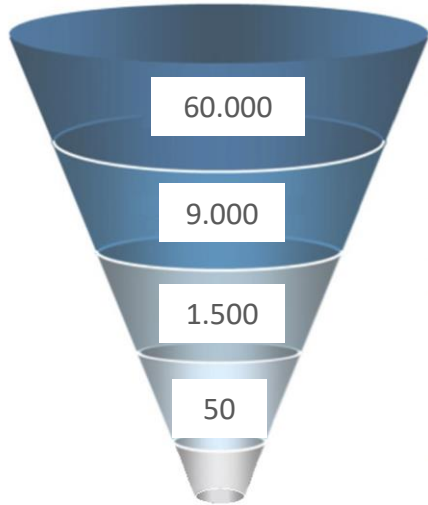
3. Jaarlijkse presentatie resultaat





## Slot & vragen

# Opgave opdelen in stukjes



Welke categorie eerst

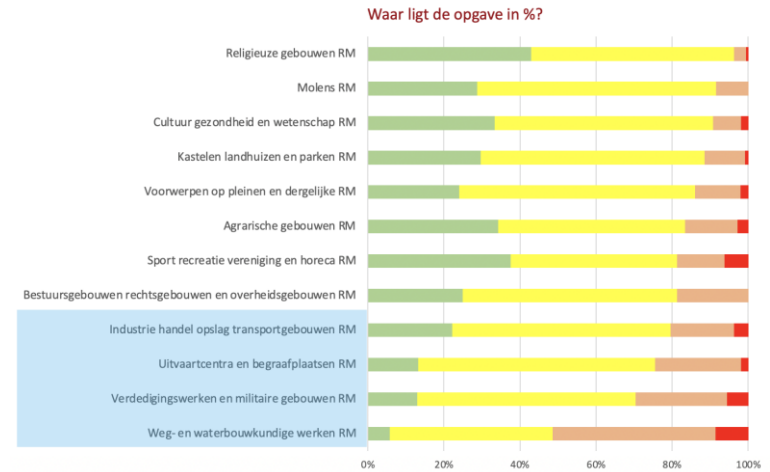
Focus op matig + slecht (15%)

Selectie 25% grootste verbruikers

Eigenaar overheid/bedrijf/particulier

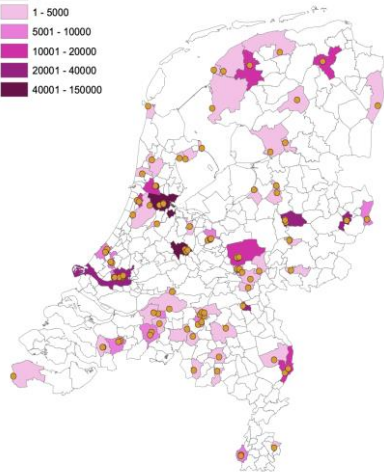
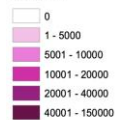
Morgen aanschrijven

# Vinden per categorie



# Gemeenten & provincie activeren

## Legenda



# Periodieke presentatie "De staat van"

NEDERLAND  
MONUMENTENLAND

Energie Monitor

