



ENERGIEVERBRUIK / CO2 UITSTOOT 2022

#2800WERKT

MECHELEN



- 
- **EIGEN PATRIMONIUM**
 - **OPENBARE VERLICHTING**
 - **EIGEN VLOOT & MACHINES**

Doelstellingen Vlaamse overheid en lokale besturen

Jaarlijkse primaire energiebesparingsdoelstelling (ref 2019)	→	3%
CO2-emissiereductiedoelstelling 2030 (ref 2019)	→	40,3%
Koolstofneutraal	→	2045
Verleiding openbare verlichting	→	2030

VOORTGANG VLAAMSE DOELSTELLINGEN

		2019	2020	2021	2022
Doelstelling elektriciteit (3% / jaar)	mwh	9.103	-3% 8.830	-6% 8.557	-9% 8.284
Verbruik elektriciteit	mwh	9.103	-8% 8.408	-9% 8.294	-11% 8.062

Maatregelen

- Verledding openbare verlichting
- Light as a service
- Zonnepanelen
- Nieuwbouw
- Warmtekrachtkoppeling
- Geen spijt maatregelen
- Efficiënt ruimtegebruik
- Sensibilisering
- ...

Verdeling elektriciteit		
37%	2981	OV
6%	481	Overige
57%	4600	Gebouwen
100%	8062	Totaal

VOORTGANG VLAAMSE DOELSTELLINGEN

		2019		2020		2021		2022
Doelstelling gas (40,3% / 2030)	mwh	12.753	-3,7%	12.287	-7,3%	11.820	-11,0%	11.353
Verbruik gas	<u>mwh</u>	12.753	-9,5%	11.546	8,0%	13.768	-20,1%	10.196

Maatregelen

- Winterplan 19°
- Geen spijt maatregelen
- Efficiënt ruimtegebruik
- Sensibilisering
- Duurzame renovaties: daken, ramen, hvac
- Nieuwbouw
- Geothermie
- Warmtekrachtkoppeling
- ...

BEREKENING PUBLICATIE VLAANDEREN

Verbruiken				
Jaar	Energiebron	Benaderd verbruik	Primair verbruik (elek * 2,5)	CO2 (elek 0)
2019	Elektriciteit	9103	22758	0
2019	Gas	12753	12753	2576
2022	Elektriciteit	8062	20156	0
2022	Gas	10196	10196	2060
Resultaten				
Type	2019	2022	Evolutie	
Primair verbruik (mwh) doelstelling			9%	
Primair verbruik (mwh) besparing	35511	30352	-14,53%	
CO2 emissie (ton) doelstelling			10,98%	
CO2 emissie (ton) besparing	2576	2060	-20,05%	

VOORTGANG VLAAMSE DOELSTELLINGEN

		2019		2020		2021		2022
Doelstelling brandstof (40,3% / 2030)	liter	253.230	-3,7%	243.860	-7,3%	234.491	-11,0%	225.121
<u>Verbruik diesel, benzine</u>	liter	253.230	0,1%	253.604	-9,8%	228.390	-12,4%	221.718

Maatregelen

- Afbouw wagenpark
- Verjonging wagenpark
- Efficiënt gebruik
- ...

