

Fractie DUS  
T.a.v. dhr. Weekers

Weert, 02-05-2023

Onderwerp: Beantwoording vragen DUS i.r.t. Effectiviteit van energiebesparing door de gemeente

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:

Geachte heer Weekers,

Onlangs hebben wij van u een aantal vragen ontvangen over de Effectiviteit van energiebesparing door de gemeente. Middels deze brief worden uw vragen beantwoord.

- 1. Kunt u een overzicht verstrekken van het gasverbruik (m3) en elektraverbruik (kWh) van alle gemeentelijke accommodaties over de jaren 2021 en 2022? Daarbij o.a. denkende aan Gemeentehuis, Zwembad, Museum W, Sporthallen, etc. Tijdens telefonisch contact is bovenstaande vraag door u verduidelijkt.*

Bijgevoegd vindt u een overzicht van alle beschikbare verbruiksgegevens. Zoals u in het overzicht ziet zijn voor elektriciteit de gegevens van 2022 niet beschikbaar. Een vergelijking is daardoor niet te maken. Voor gas zijn van beide jaren de gegevens beschikbaar.

Er zijn diverse factoren die impact hebben op het energieverbruik. Bijvoorbeeld de weersomstandigheden kunnen leiden tot een hoger of lager verbruik. Bovendien is 2021 nog deels een Corona jaar geweest. Dit heeft geleid tot een ander gebruik van de gebouwen.

We zijn bezig met het inzichtelijk maken van de benodigde duurzaamheidsmaatregelen (EMA's) van de vastgoedportefeuille, dit zal zich de komende jaren vertalen in een reductie van het elektra- en gasverbruik. Dit is nog niet terug te zien in 2021-2022.

2. *Kunt u aangeven welke door de gemeente uitgezette acties, zoals bv. de Warm Wonen Weert Winkel of andere initiatieven, hebben geleid tot effectieve energiebesparingen en hoeveel besparing dit in 2021 en 2022 heeft opgeleverd?*

In 2021 en 2022 hebben we uitvoering gegeven aan het actieplan Weerter Routekaart Energietransitie 2021-2022. We hebben vooral ingezet op bewustwording middels informeren en adviseren van inwoners. In algemene zin verwijzen we naar de bijlage waarin met verschillende indicatoren de vooruitgang op hoofdlijnen wordt gemonitord.

Het is een combinatie van projecten en initiatieven die de effectiviteit van de energiebesparing bepaalt. Ook externe ontwikkelingen (zoals recent de hoge energieprijzen) beïnvloeden de effectiviteit.

3. *Kan het college aangeven welke concrete acties nog zullen volgen om te komen tot de energieneutraliteit van Weert in 2040, zoals beschreven in de Weerter Routekaart Energietransitie zoals door de gemeenteraad bepaald?*

Op dit moment kunnen we nog niet aangeven welke concrete acties, buiten de lopende en reeds vastgestelde acties, zullen volgen. Het college is bezig met het proces om te komen tot de vervolg aanpak.

De reeds vastgestelde acties, die een plek kunnen krijgen in het vervolgaanpak zijn o.a.:

- Uitloop acties Actieplan Weerter Routekaart 2021-2022
- Warm Wonen in Weert 2023
- Warm Wonen Thuis
- Warmteverkenner
- Uitwerking Communicatiestrategie Energietransitie
- Biodiversiteit irt energietransitie

Ik hoop u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

b.a.



Anouk Cramers - Teamleider

## ELEKTRICITEIT

EAN	Referentie		Aansluiting straat	Aansluiting huisnummer	verbruik 2021	verbruik 2022
871692460008198528	Stadhuis	stadhuis	Wilhelminasingel	101	1021140	
871692400000101638	Gemeente werf (gebouw en terrein)	Gemeentewerf	Graafschap Hornelaan	207	50837	
871692493900055118	fietsenstalling		Hegstraat	1	3619	
871692493900004949	St Teuniskapel		Altweeterkapelstraat	1	817	
871692413000020366	appartement		Ittervoorterweg	99	0	
871692493900015358	Sporthal Op Den Das	Sporthal op den das	Bocholterweg	89	13748	
871692493900015808	sportaccomodaties	Sporthal op den das	Bocholterweg	89	13584	
871692493900201621	Windmolen		Bocholterweg	29	4569	
871688540001359991	sportaccomodaties	Sporthal Stramroy	Burgemeester Smeijersweg	4	65521	
871692450000034863	Gebouw/terrein (voormalige gemeente werf)		Doctor Schaezmanstraat	17	42917	
871692493900049278	Beregeningsinstallatie		Fuutstraat	6	1506	
	0		Fuutstraat	6	3054	
871692493900204943	Infobord Ijzerenman		Geurtsvenweg	4	385	
871692493900097484	Beregeningsinstallatie		Limburglaan	116	619	
871692400008163829	Gebouw (onderwijs + sporthal)	Sporthal aan de Bron	Maaslandlaan	3	252811	
871688540001360089	Windmolen		Molenweg	16	2375	
871692413000012057	sportaccomodaties Hockeyclub	Hockey	Parklaan	1	1245	
871692450000034535	sportaccomodatie Hockeyclub	Hockey	Parklaan	1	55065	
871692460008182794	sportaccomodatie atletiekvereniging	Atletiek	Parklaan	1	13596	
871692413000024883	sportpark St. Louis verlichting		Prinsbisdomstraat	104	1405	
871692493900165381	St.Rumolduskapel		Sint Rumoldusstraat	3	-3744	
871692493900176578	Windmolen		Tungeler Dorpsstraat	75	2234	
871688540001364490	Windmolen		Veldstraat	54	4885	
871692450000035846	sporthal	Sporthal Boshoven	Vrakkerveld	2	114086	
871692493900187697	Beregeningsinstallatie	Sporthal Boshoven	Vrakkerveld	2	8078	
871692460008203918	zalencentrum Poort van Limburg	Poort van Limburg	Werthaboulevard	1	288127	
871692493900187703		Sporthal Boshoven	Vrakkerveld	2	20602	
871692450000035839		Zwembad	Geurtsvenweg	1	227198	216132
871688520000234659		Museum	Markt	7	77223	119867
871692493900154279			Sint Sebastiaanskapelstr	34	816	

## GAS

ean code	adres					verbruik 2021	verbruik 2022	
871692493900397881	Vrakkerveld	Sporthal Boshoven	2		6002 AZ	WEERT	4137	2981
871692493900215130	Altweerterkapelstraat		1		6006 PB	WEERT	3619	1840
871692493900375568	Sint Rumoldusstraat		3		6001 VV	WEERT		296
871692493900364456	Sint Sebastiaanskapelstr		34		6003 NT	WEERT	1359	3283
871692413000006520	Graafschap Hornelaan	Gemeentewerf	207		6004 HN	WEERT	14540	12148
871692493900319517	Markt	Museum	7		6001 EJ	WEERT		12900
871692493900225986	Bocholterweg	Sporthal Op den Das	89		6006 TL	WEERT	5855	3928
871692493900397867	Vrakkerveld	Sportpark Boshoven	4		6002 AZ	WEERT	38185	34899
871692413000020953	Parklaan	Atletiek	1	C	6006 NT	WEERT	5199	1952
871692493900346544	Parklaan	Hockey	1		6006 NT	WEERT	4418	2437
871692493900225535	Bocholterweg	Sporthal op den das			6006 TN	WEERT	11264	10177
871692493900241382	Doctor Kuypersstraat	Repair Café	221		6004 AK	WEERT	11713	10705
871688540005778309	Burgemeester Smeijersweg	Sporthal Stramroy	4		6039 HB	STRAMPROY	21787	19603
871692460008203901	Werthaboulevard	Poort van Limburg	1		6001 HZ	WEERT	34000	27768
871692400008163836	Maaslandlaan	Sporthal aan de Bron	3		6004 GC	WEERT	68359	49355
871692460008198542	Wilhelminasingel	Stadhuis	101		6001 GS	WEERT	41971	39644
871692450000036492	Geurtsvenweg	Zwembad	1		6006 SN	WEERT	428038	374502
871692493900265548	Hegstraat		35		6001 EW	WEERT	339	92

Geldige energielabels woningen Weert		
	B	A t/m A++++
2020	1935	3065
2021	2055	3415
2022	2185	4015

Bron: [klimaatmonitor.databank.nl](https://klimaatmonitor.databank.nl)

Zon op Dak Weert - Woningen		
	Aantal installaties bij woningen	Opgewekt door zonnepanelen op woningen (TJ)
2018	2937	32
2019	3879	42
2020	5143	59
2021	-	69

Bron: CBS + [klimaatmonitor.databank.nl](https://klimaatmonitor.databank.nl)

Zon op Dak Weert - Bedrijven (via SDE subsidie)		
	Vermogen (Mw)	Beschikbare productie per jaar (Mwh)
2018	3,50	3382,32
2019	9,47	9085,61
2020	14,66	14015,16
2021	28,10	26781,26

Bron: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/sde/feiten-en-cijfers>

Zon op Dak Weert - Bedrijven (Enexis - grootverbruikaansluitingen)	
	Maximum (omvormer) capaciteit (Mw)
jun-21	27
jan-22	41
jan-22	41,1

Bron: <https://www.enexis.nl/over-ons/open-data>

Zon op Land Weert			
	Aantal installaties	Aantal MegaWatt piek (Mwp)	Maximum (omvormer) capaciteit (Mw)
Altweeterheide zonneweide	6500	0,99	6.6

Bron: <https://www.kivi.nl/afdelingen/elektrotechniek/activiteiten/activiteit/webinar-zonnepark-altweeterheide-1-8-mwpeak-zonnepanelen-met-600kwh-batterij>

Zon op Land Weert			
	15-7-2019	25-11-2019	15-4-2020
Altweeterheide	500.000 kW	1.000.000 kW	1.500.000 kW

Bron: <https://www.weertenergie.nl/component/content/article/17-nieuws/108-voorspel-de-stroomopbrengst-van-het-zonnepark-altweeterheide?Itemid=189>

Comment: Het lijkt alsof deze data van WeertEnergie afkomstig is. Is dit toevallig intern ergens beschikbaar? We kunnen hier geen openbare bron van vinden.