

Onderwerp:

Datum: 13 februari 2024
Portefeuillehouder: Matthijs van den Berg
Team: Ruimtelijk Beleid
Steller: Siem Goede
+31 208013533
siem.goede@diemen.nl

Wat is de voorgeschiedenis en de concrete aanleiding van de informatie?

Voorgeschiedenis

Op 16 december 2021 heeft de gemeenteraad een motie over het monitoren van het aardgasgebruik in Diemen aangenomen.

De raad verzoekt het college:

- Het totale aardgasverbruik in Diemen in kaart te brengen, zoveel mogelijk uitgesplitst per buurt vanaf 2017;
- Jaarlijks aan de raad te rapporteren over de tot dan toe gerealiseerde reductie van het aardgasverbruik per buurt, in relatie tot de ingezette maatregelen, en over mogelijke manieren om de reductie te versnellen.

Concrete aanleiding

De organisatie heeft een monitor opgesteld. Hierover willen we de raad informeren.

Met deze Informatie van het college geeft het college uitvoering aan deze motie.

Ligt aan de informatie een collegebesluit ten grondslag?

Ja, datum:, 13 februari 2024

Samenvatting

Naar aanleiding van de raadsmotie 6 *monitoren reductie aardgas* van 16 december 2021 hebben we een aardgasmonitor opgezet.

In deze Informatie van het College voor de gemeenteraad geven we een overzicht van het aardgasgebruik bij kleinverbruikers in Diemen, uitgesplitst naar buurt.

In de volgende jaren zullen we de bijgewerkte cijfers in de jaarrekening opnemen.

Motie 6 van 16 december 2021 is hiermee afgedaan.

De monitoring maakt vanaf nu deel uit van de pijler energiebesparing van de duurzaamheidsagenda. Diemen stelt in haar Duurzaamheidsagenda in 2040 energieneutraal te willen zijn.

In de Transitievisie warmte hebben we beschreven dat we aardgasgebruik kunnen reduceren door isolatie in combinatie met andere maatregelen. De monitor draagt bij aan het inzichtelijk maken van de behaalde voortgang voor inwoners, raad en college.

Ter inzage in iBabs

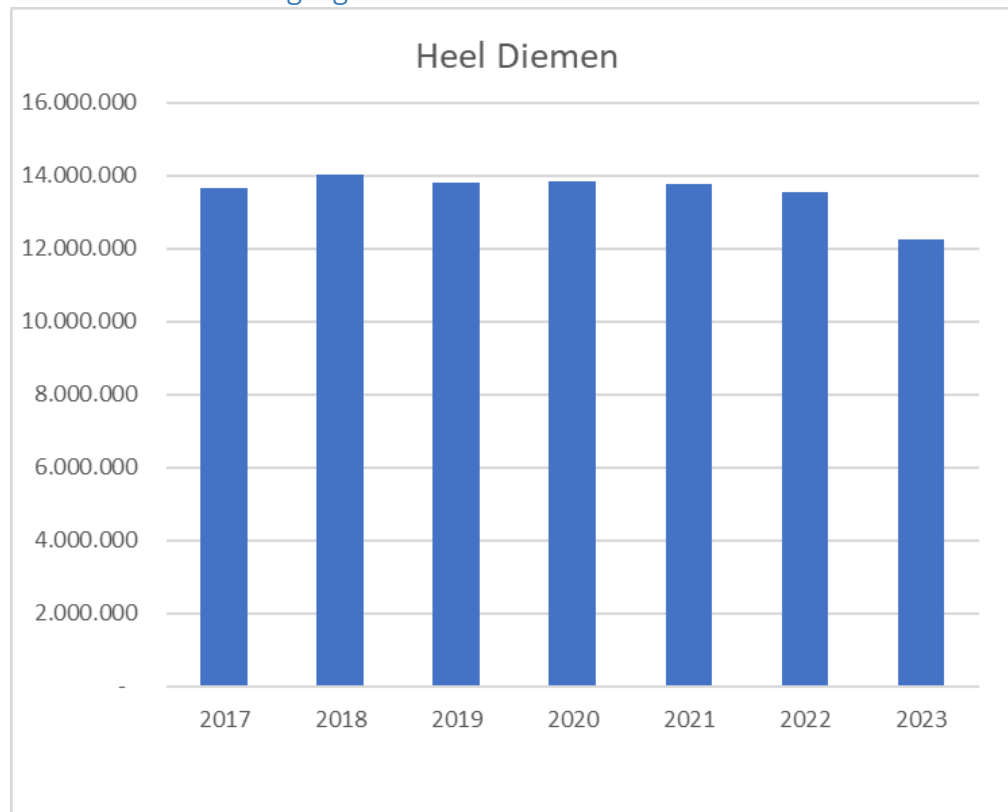
Aardgasmonitor Diemen

Naar aanleiding van de raadsmotie 6 van 16 december 2021, hebben we een aardgasmonitor opgezet.

In deze notitie geven we overzicht van het aardgasgebruik bij kleinverbruikers in Diemen, uitgesplitst naar buurt. Met een onderbouwing van de cijfers.

In de volgende jaren zullen we de bijgewerkte cijfers in de jaarrekening opnemen.

Tabel 1: Totale aardgasgebruik in Diemen 2017-2023



Tabel 2: Aardgasgebruik uitgesplitst naar buurt in m³

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	besparing 2022 > 2023
Akkerland	487.941	488.278	473.338	470.496	470.609	473.955	423.838	11%
Anne Frank	395.830	453.232	454.704	459.755	485.794	463.334	428.316	8%
Beukenhorst	64.552	64.699	62.603	58.146	65.562	65.533	61.109	7%
Biesbosch	622.908	618.604	605.766	600.406	608.167	607.841	539.215	11%
Bomenrijk	636.558	640.064	640.816	638.906	649.557	646.681	574.999	11%
Buitenlust	241.422	241.727	241.679	237.095	232.913	233.748	193.099	17%
Buytenstee	1.176.590	1.142.927	1.145.054	1.123.917	1.134.757	1.115.315	981.805	12%
Centrum Oost	1.012.999	990.293	976.549	947.233	935.249	938.291	868.513	7%
Centrum West	1.696.683	1.703.416	1.716.488	1.695.845	1.687.159	1.641.415	1.466.844	11%
Diemerpolder	118.965	126.152	119.808	117.104	119.392	113.048	102.440	9%
Gemeenschapspolder	57.652	55.535	51.272	52.171	51.591	53.273	53.476	0%
Kruidenhof	757.219	749.355	731.137	733.714	739.543	709.721	654.574	8%
Plantage de Sniep Noord	32.160	256.620	271.233	302.415	247.017	245.019	218.286	11%
Polderland	378.699	386.508	382.647	370.670	379.457	383.448	347.870	9%
Ruimzicht Oost	1.180.232	1.165.118	1.085.019	1.082.897	1.100.883	1.095.199	1.024.487	6%
Ruimzicht West	581.950	594.496	599.315	594.205	588.028	581.288	542.153	7%
Scheepskwartier	784.420	794.253	776.182	777.474	778.265	740.917	651.469	12%
Schelpenhoek	502.721	504.396	480.245	483.877	484.694	481.769	426.126	12%
Spoorzicht	199.496	215.400	209.711	192.242	194.888	195.497	174.714	11%
Stammerdijk	370.443	424.666	380.926	373.380	380.436	366.324	316.148	14%
Studentenflats Rode Kruislaan		23.436	22.924	24.332	27.478	29.656	28.402	4%
Verrijn Stuart	614.760	641.934	666.532	758.863	707.345	689.583	684.141	1%
Vlindertuin	813.028	828.624	818.147	820.418	787.703	782.262	700.638	10%
Vogelweide	922.021	931.722	907.474	918.822	925.413	874.030	774.624	11%
Heel Diemen	13.649.249	14.041.455	13.819.569	13.834.383	13.781.900	13.527.147	12.237.286	10%

De gerealiseerde reductie van het aardgasgebruik per buurt, in relatie tot de ingezette maatregelen

Al jaren is een neerwaartse trend in het gasgebruik te zien. Die wordt voornamelijk veroorzaakt door isolatie van woningen en bedrijven.

De gemiddelde gasbesparing is hoger dan voorgaande jaren. Dit wordt veroorzaakt door hogere prijzen en de campagne om de thermostaat lager te zetten.

Verklaring van verschillen per buurt:

In Diemen Noord: Buytenstee, Scheepskwartier en Schelpenhoek, zijn veel hybride warmtepompen geplaatst. Hierdoor is de gasbesparing hoger dan gemiddeld.

In Buitenlust en Spoorzicht zijn een groot aantal woningen geïsoleerd. Hierdoor is de gasbesparing hoger dan gemiddeld.

In Ruimzicht Oost en West wordt een groot deel van de woningen deels met een warmtenet verwarmd. Hierdoor is de gasbesparing lager dan gemiddeld.

In Beukenhorst en de Studentenflats Rode Kruislaan wordt gas vooral voor koken gebruikt, daar is de besparing lager.

Mogelijke manieren om de reductie te versnellen

De grote besparing door de thermostaat lager te zetten is waarschijnlijk éénmalig. De gasprijzen zijn weer wat gedaald, maar hopelijk zijn veel mensen toch gewend om zuiniger met gas om te gaan.

We geven de komende jaren uitvoering aan het isolatieprogramma. Daardoor gebruiken we steeds iets minder gas.

We stimuleren het gebruik van hybride warmtepompen.

Pas als we structureel de eerste buurten van het aardgas afhalen, in de periode 2025-2030, zal het gasgebruik met flinke stappen kunnen dalen.

Verantwoording

Voor deze monitor is gebruik gemaakt van de Open Data van Liander.

[Beschikbare data | Liander](#)

Jaarlijks rapporteert Liander het gasgebruik van kleinverbruik aansluitingen, (<40m³/u). Zowel in woningen als in kleine bedrijven en instellingen.

De hoeveelheden zijn het standaard jaarverbruik (SJV), dat is het gemeten gebruik, gecorrigeerd voor temperatuur en energieinhoud.

In verband met de privacy van de gebruikers wordt het gebruik opgeven per postcode (PC6). Het totale gebruik verkrijgen we door het gemiddelde gebruik te vermenigvuldigen met het aantal aansluitingen per postcode.

Het rijk publiceert een dashboard met uitsplitsing van woningen en utiliteitsbouw per gemeente. Dit is gebaseerd op cijfers van het CBS.

[DASHBOARD - Energieverbruik - Diemen \(databank.nl\)](#)

De cijfers zijn er alleen voor categorieën waar meer dan vijf gebruikers van zijn in de gemeente, in verband met herleidbaarheid tot één bedrijf. Dus niet: 'het gemiddelde gasgebruik van alle energiecentrales in Diemen'. Ook hiermee krijgen we dus geen inzicht in het totale gasgebruik in de gemeente.

Het CBS gebruikt een andere berekeningswijze voor woningen: gemiddeld gebruik per woningtype, vermenigvuldigd met aantal woningen van dat type in een gemeente. Hiermee is uitsplitsing per buurt niet mogelijk.

- EINDE -