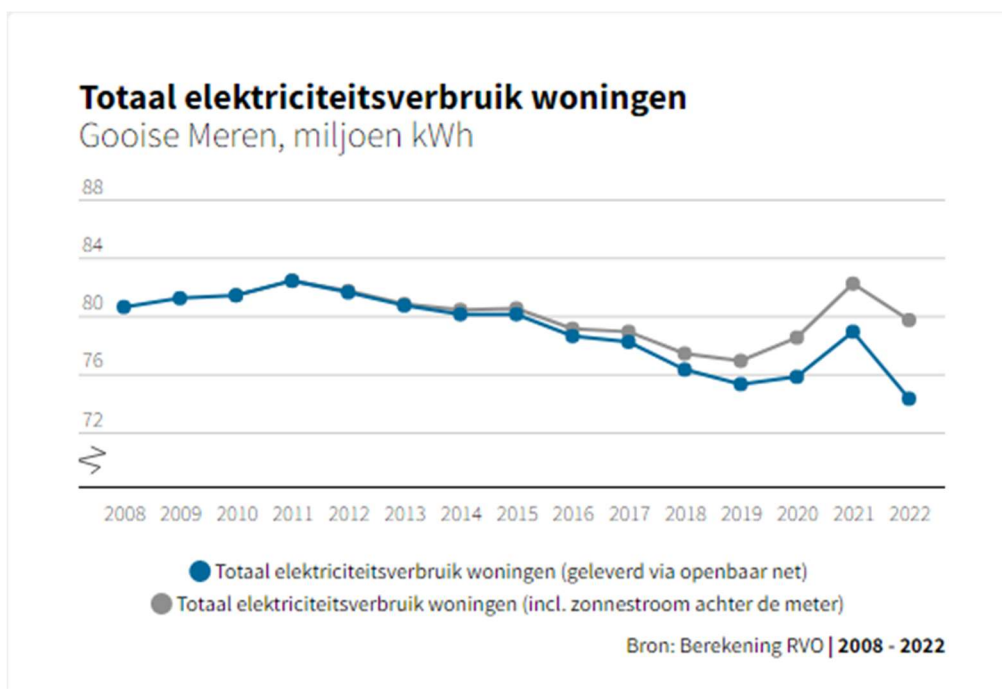


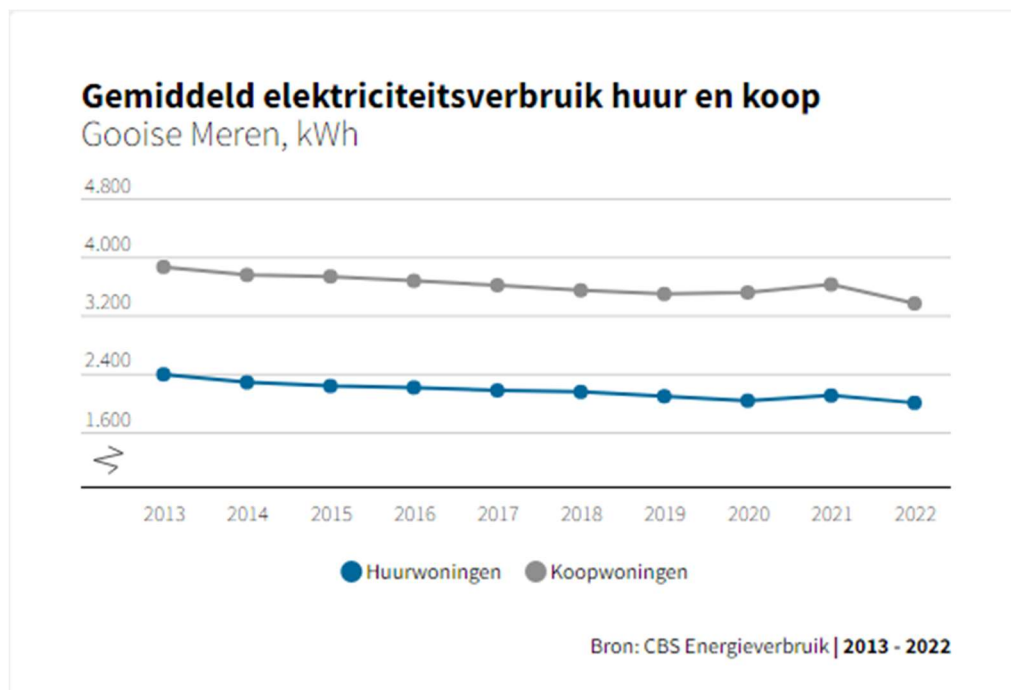
1 Bijlage beantwoording begrotingsvraag elektriciteits- en gasverbruik Gooise Meren

Elektriciteit in Gooise Meren

Dalende trend sinds 2011. In 2020 en 2021 weer stijgend.

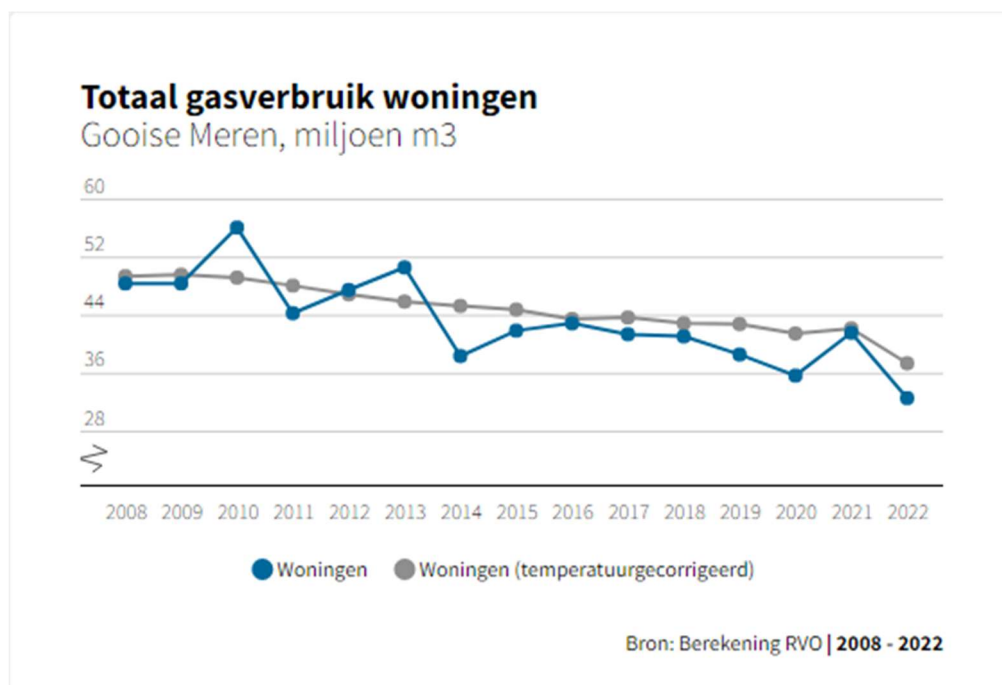


Verklaring: een groot deel van de stijging (uitvergroot door de instelling van de grafiek hierboven) moet worden toegeschreven aan het toenemend gebruik van e-auto's en andere elektrische (vervoers)middelen (hieronder het verbruik per woning). Ook het effect van thuiswerken in de coronaperiode is waarschijnlijk zichtbaar. Het aantal warmtepompen nam ook toe (zie hierna), maar dat effect is nog niet goed zichtbaar in deze cijfers. De sterk dalende lijn van 21 naar 22 is in lijn met het aardgasverbruik in de gemeente. (waarschijnlijk onder invloed van de hoge energietarieven).



Als we kijken per woning is de licht dalende trend ook te zien, en is er in 2020-2021 inderdaad een lichte stijging, daarna weer een (sterkere) daling in 2022.

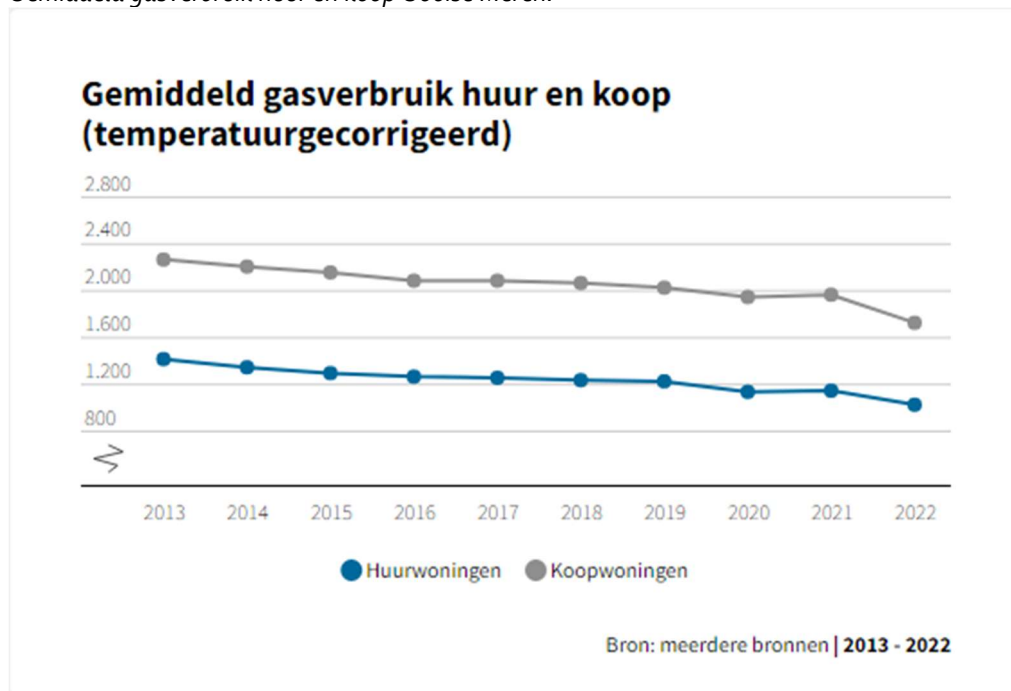
Aardgas in Gooise Meren



Hier zien we bij 2021 inderdaad ook een stijging, bij 2022 weer een sterkere daling. Een groot deel van de stijging komt door temperatuurinvloeden (een strengere winter, zie de blauwe lijn). Temperatuurgecorrigeerd is de stijging klein (grijze lijn; dit zijn de cijfers in de begroting).

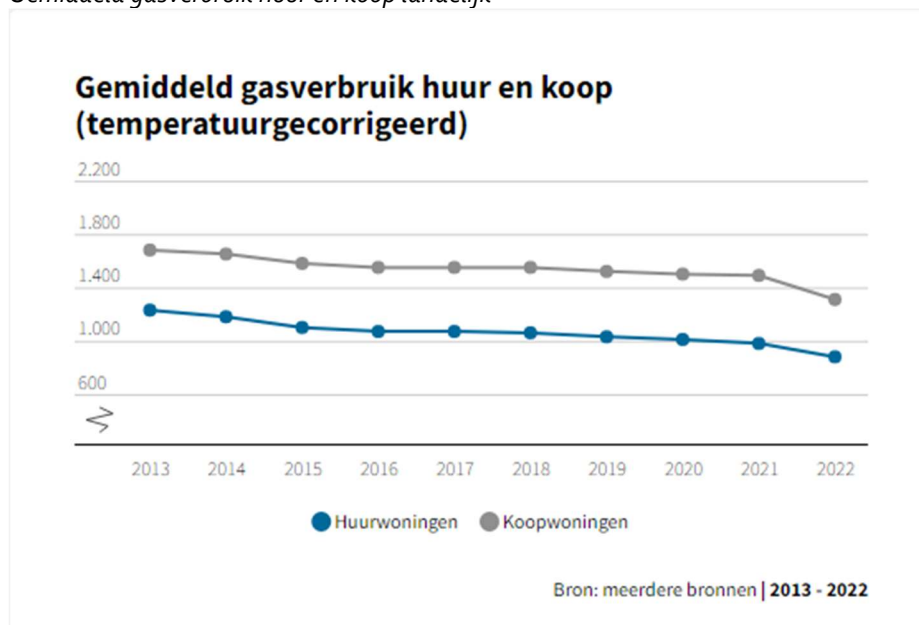
Het verbruik per woning geeft een lichte stijging in 2021 ten opzichte van 2020 en daarna weer een (sterkere) daling in 2022. De algehele trend is dalend. In 2022 zet die trend versterkt door (waarschijnlijk onder invloed van de hoge energietarieven).

Gemiddeld gasverbruik huur en koop Gooise Meren.



De lichte stijging in 2021 ten opzichte van 2020 is vermoedelijk het gevolg van de effecten van het eerste coronajaar, waarin veel mensen thuis werkten. De trend voor Gooise Meren wijkt niet wezenlijk af van de landelijke trend; ook hier zien we een licht dalende trend tot staan komen in het coronajaar 2021 (ten opzichte van 2020), en daarna weer versterkt dalend doorzetten.

Gemiddeld gasverbruik huur en koop landelijk



Overigens, de toename van het aantal (elektrische) warmtepompen is in deze grafieken voor aardgasverbruik nog niet goed te zien. Daarvoor is het aandeel van warmtepompen nog te klein.

- Het aantal aardgasverwarmde woningen binnen Gooise Meren nam marginaal af van 97,2 procent in 2020, 96,9 procent in 2021 tot 95,9 procent in 2022. (bron: CBS).
- Het aantal elektrisch verwarmde woningen binnen Gooise Meren nam toe van 0,6 procent in 2020, 0,8 procent in 2021 tot 1,4 procent in 2022. (bron CBS).