

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 165
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 16 februari 2018

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Energieverbruik in Vlaanderen - Verwarming

Verwarming heeft het grootste aandeel in het energieverbruik in Vlaanderen.

1. Hoeveel aardgasaansluitingen zijn er in Vlaanderen in 2016 en 2017?
Graag een opsplitsing voor residentieel, tertiair en industrieel.
2. Hoeveel aardgasketels (>20 kW) zijn er verkocht in 2016 en 2017?
Graag een opsplitsing voor residentieel en niet-residentieel.
3. Hoeveel mazoutketels waren er in Vlaanderen in 2016 en 2017?
Graag een opsplitsing voor residentieel, tertiair en industrieel.
4. Hoeveel mazoutketels werden er verkocht in 2016 en 2017?
5. Hoeveel elektrische aansluitingen zijn er in Vlaanderen in 2016 en 2017, met andere woorden hoeveel verwarmen er elektrisch?
Graag een opsplitsing tussen enerzijds accumulatie of directe verwarming en anderzijds warmtepompen.
6. Welk procentueel aandeel voor verwarming voorziet de overheid via warmtepompen enerzijds en biogas/synthetisch gas anderzijds tegen 2020-2030-2050?

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 165 van 16 februari 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. In Vlaanderen waren er eind 2016 en eind 2017 respectievelijk 2.056.345 en 2.099.958 aardgasaansluitingen residentieel (max. 10 m³(n)/h), respectievelijk 56.301 en 56.756 aardgasaansluitingen tertiair (max. 100m³ (n)/h) en respectievelijk 6553 en 6615 aardgasaansluitingen industrieel (vanaf 100m³ (n)/h). Het betreft hier steeds het aantal actieve toegangspunten van Eandis en Infrax.
2. In 2016 en 2017 zijn er in België respectievelijk 182.758 en 189.366 cv-ketels op aardgas verkocht in België. Er zijn geen cijfers per gewest beschikbaar. Er is geen onderscheid residentieel en niet-residentieel beschikbaar. Er zijn geen gegevens bekend over het aandeel cv-ketels met een vermogen van minder dan 20kW.
3. Volgens de laatste REG-enquête van het VEA (2017) verwarmt ongeveer 16% van de gezinnen hoofdzakelijk met stookolie. Het gaat hier zowel over een centrale verwarming op stookolie als over kachels op stookolie. Omgerekend naar aantal gezinnen gaat het bij benadering over 438.000 gezinnen. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het aandeel stookolie in niet-residentiële gebouwen.
4. In 2016 en 2017 zijn er in België respectievelijk 18.723 en 18.318 cv-ketels op stookolie verkocht in België. Er zijn geen cijfers per gewest beschikbaar.
5. Vermoedelijk wordt het aantal aansluitingen met uitsluitend nachttarief (UNT) bedoeld welke enkel mogen worden gebruikt voor elektrische verwarming en elektrische boilers voor sanitair warm water. Er is een uitdoofbeleid ingevoerd voor dit tarief. Vanaf 1 januari 2017 is het niet meer mogelijk om dit aan te vragen. De netbeheerders registreren niet welke apparatuur er achter zo'n aansluiting zit en weten bijgevolg niet hoe er wordt verwarmd. Men kan aannemen dat er bij een jaarlijks UNT-verbruik van meer dan 4000 kWh vermoedelijk gebruik wordt gemaakt van elektrische (accumulatie)verwarming. De netbeheerder hebben ongeveer 91.700 van dergelijke UNT-klanten.
6. Volgens de doelstellingen van het Energieplan 2020 bedraagt de productie van groene warmte uit warmtepompen 610 GWh en de productie van groene warmte uit biogas 1.200 GWh. Het procentueel aandeel in de totale warmteproductie bedraagt respectievelijk 0,4% en 0,8%. Dit beperkt aandeel kan worden verklaard doordat warmtepompen voornamelijk worden ingezet voor huishoudelijke ruimteverwarming terwijl er heel wat proceswarmte is in de industrie. Biogasinstallaties gebruiken hun warmte voornamelijk voor interne processen die eveneens een beperkt aandeel vormen in de totale warmtevraag. De verwachte productie van groene warmte tegen 2030 uit biogas of via warmtepompen zal onderdeel uitmaken van het geïntegreerd energie- en klimaatplan 2030, waarvan een eerste ontwerp dit jaar zal worden opgesteld. Dit zal nog ter goedkeuring aan de Vlaamse Regering en later van de Europese Commissie worden voorgelegd. Tegen 2050 is een specifieke inschatting voor warmtepompen en biogas niet zinvol omdat er nog heel wat evoluties te verwachten valt.