

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 116
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 11 februari 2019

aan **LYDIA PEETERS**
VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Primair energieverbruik - Stand van zaken

Het primair energieverbruik drukt uit hoeveel energie uit fossiele brandstoffen gebruikt wordt voor gebouwinstallaties. Bij het proces van de omzetting van brandstoffen naar elektriciteit of warmte (opwekking, opslag, transport, verdeling en aflevering) treden energieverliezen op.

Bij de opwekking van elektriciteit gaat dikwijls veel energie verloren. Voor elektriciteit wordt het energieverbruik vermenigvuldigd met een factor 2,5 om het om te zetten naar primair energieverbruik. Het gemiddelde elektrische rendement van het Belgische elektriciteitspark bedraagt slechts 41%. De omrekenfactor van elektriciteit naar primaire energie is dus 2,5: elke kWh elektriciteit kost dus 2,5 kWh primaire energie bij opwekking. Ook bij de opwekking van warmte treden warmteverliezen op.

Wat is het finaal primair energieverbruik in 2018 per sector en per type gebruiker (residentieel - tertiair - agrarisch - industrie)?

LYDIA PEETERS

VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 116 van 11 februari 2019

van **ANDRIES GRYFFROY**

Een eerste versie van de energiebalans voor 2018 is beschikbaar in juli 2019.

De verbruikscijfers voor 2017 zijn de meeste recente. Het primair energieverbruik bedroeg in 2017 249,4 PJ in de residentiële sector, 171,0 PJ in de tertiaire sector, 25,6 PJ in de agrarische sector en 830,6 PJ in de industrie.