

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 237
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 17 april 2018

aan **BART TOMMELEIN**

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

Warmtepompen bij gezinnen - REG-premies 2017 (2)

De Vlaamse overheid zet in op rationeel energiegebruik (REG) en stimuleert nieuwe technologieën zoals de installatie van een warmtepomp.

Een warmtepomp brengt warmte uit de omgeving (lucht, water of bodem) op een voldoende hoge temperatuur voor het verwarmen of koeling van een pand of sanitair warm water. De nodige energie om dit proces te realiseren, is lager in vergelijking met de opbrengst. Op die manier is een warmtepompinstallatie energiezuiniger en heeft het een lagere CO₂-uitstoot dan een klassieke verwarmingsinstallatie. Daarom wordt ze beschouwd als een duurzame energiebron. In vergelijking met de ons omringende landen is het gebruik van de warmtepomp in Vlaanderen beperkt.

De Vlaamse overheid investeert in de installatie van warmtepompen bij de gezinnen door het bieden van REG-premies die via de distributienetbeheerders worden uitbetaald.

In zijn antwoord op mijn vorige schriftelijke vraag (nr. 137 van 5 februari 2018) gaf de minister aan dat de gegevens nog niet beschikbaar waren. Vandaar dat ik mijn vraag herhaal.

1. Hoeveel gezinnen (residentieel) hebben in 2017 een REG-premie voor onderstaande soorten elektrische- en gaswarmtepompen gekregen?
2. Welke bedragen werden respectievelijk per soort uitbetaald in 2017?

Elektrische warmtepomp			
Gemeten volgens EN14511			
Soort	Min COP	Bron t°	Afgifte t°
Bodem/water	4,3	0°C	35°C
Water/water	5,1	10°C	35°C
Lucht/water	3,1	2°C	35°C
Lucht/lucht	2,9	2°C	20°C
Gemeten volgens CETIAT of EN15879			
Soort	Min COP	Bron t°	Afgifte t°
Directverdamping/water	4,3	0°C	35°C
Directverdamping/directcondensatie	4,3	0°C	35°C

Gaswarmtepomp			
Gemeten volgens EN14511 of EN12309-2			
Soort	Min COP	Bron t°	Afgifte t°
Bodem/water	1,54	0°C	45°C
Water/water	1,85	10°C	45°C
Lucht/water	1,14	2°C	45°C
Lucht/lucht	1,27	2°C	20°C
Gemeten volgens CETIAT of EN15879			
Soort	Min COP	Bron t°	Afgifte t°
Directverdamping/water	1,54	0°C	45°C
Directverdamping/directcondensatie	1,54	0°C	45°C

BART TOMMELEIN

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

ANTWOORD

op vraag nr. 237 van 17 april 2018
van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Het antwoord op deze vraag vindt u in de bijlage op uw schriftelijke vraag nr. 235 van 17 april 2018.
2. Als bijlage gaan uitbetaalde bedragen voor de in 2017 uitbetaalde warmtepomppremies in woongebouwen.

BIJLAGE

Overzicht