

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 244
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 ondernemingen - 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. Vandaar dat ze wordt 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 ondernemingen door het bieden van REG-premies die via de distributienetbeheerders worden uitbetaald.

In zijn antwoord op mijn vorige schriftelijke vraag (nr. 138 van 5 februari 2018) gaf de minister aan dat de gegevens nog niet beschikbaar waren. Vandaar dat ik mijn vragen deels herhaal.

1. Hoeveel ondernemingen hebben in 2017 een REG-premie voor onderstaande soorten elektrische en gaswarmtepompen ontvangen?
2. Welke bedragen werden respectievelijk per soort in 2017 uitbetaald?

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. 244 van 17 april 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Als bijlage gaan de gevraagde cijfers over de in 2017 uitbetaalde warmtepomppremies in niet-woongebouwen.
2. Als bijlage gaan de uitbetaalde bedragen per type warmtepomp voor het uitbetaaljaar 2017 voor alle niet-woongebouwen.

BIJLAGE

Overzicht