

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 14
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 4 oktober 2017

aan **BART TOMMELEIN**

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

Warmtepompen bij gezinnen - REG premies 2016

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 koelen 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 ze 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 aanbieden van REG-premies die via de distributienetbeheerders worden uitbetaald.

1. Hoeveel gezinnen (residentieel) hebben in 2016 een REG-premie voor onderstaande soorten elektrische en gaswarmtepompen ontvangen?
2. Welke bedragen werden respectievelijk per soort 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. 14 van 4 oktober 2017
van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Het antwoord op deze vraag vindt u in de bijlage op uw schriftelijke vraag 9 eveneens dd. 4 oktober 2017.
2. Als bijlage gaan uitbetaalde bedragen voor de in 2016 uitbetaalde warmtepomppremies in woongebouwen.

BIJLAGE

Overzicht