

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 422
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 25 september 2015

aan **ANNEMIE TURTELBOOM**

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

Warmtepompen bij ondernemingen - REG-premies

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 het 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. 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.

1. Hoeveel ondernemingen hebben in 2013 en 2014 een premie voor onderstaande soorten elektrische en gaswarmtepompen aangevraagd en toegekend?
2. Welke bedragen werden respectievelijk per soort uitbetaald en dit per jaar?

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

ANNEMIE TURTELBOOM

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

ANTWOORD

op vraag nr. 422 van 25 september 2015

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Als bijlage gaat een tabel met het aantal toegekende warmtepomppremies aan ondernemingen in de jaren 2013 en 2014, opgesplitst naar type.
2. Als bijlage gaat een tabel met de toegekende warmtepomppremiebedragen aan ondernemingen in de jaren 2013 en 2014, eveneens opgesplitst naar type.

BIJLAGE

Overzicht