

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 170
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 29 maart 2019

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

Warmtepompen bij gezinnen - REG-premies 2018 (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 het 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.

1. Hoeveel gezinnen (residentieel) hebben in 2018 een REG-premie voor onderstaande soorten elektrische- en gaswarmtepompen gekregen?
2. Welke bedragen werden respectievelijk per soort uitbetaald in 2018?

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

LYDIA PEETERS

VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 170 van 29 maart 2019

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. De gevraagde cijfers gaan als bijlage.
2. De gevraagde cijfers gaan als bijlage.

BIJLAGE

Aantal warmtepomppremies voor woningen met uitbetaalde bedragen, per soort.