



Het Grootslag gaat voor **groen**



GROENBRIEF



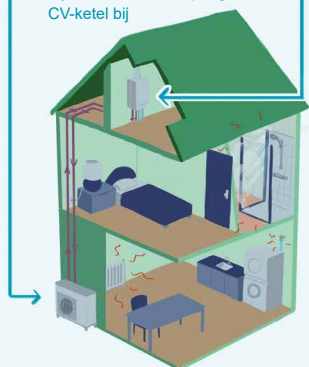
De hybride warmtepomp werkt samen met een cv-ketel. De warmtepomp zorgt voor voldoende warmte, ook in woningen die wat minder geïsoleerd zijn. Alleen bij hele lage buiten-temperaturen springt de cv-ketel bij. Met deze hybride uitvoering wonen bewoners niet gasloos, maar kunnen wel op hun gasrekening besparen. Zo draagt deze pomp bij om de woonlasten betaalbaar te houden en de CO₂-uitstoot te verminderen. Het Grootslag betaalt de aanschaf en installatie van de pomp. Hiervoor vragen wij geen huurverhoging.

Werking van de hybride warmtepomp

Meer info op www.wst-hetgrootslag.nl/woning-onderhoud/duurzaam-wonen

Bewoners kunnen geen hybride warmtepomp aanvragen. Wij nemen zelf contact met u op wanneer uw woning in aanmerking komt.

1. De hybride warmtepomp bestaat uit een binnen- en buitenunit
2. De buitenunit haalt energie (warmte) uit de buitenlucht
3. De binnenunit geeft de warmte af aan de radiatoren en tapwatersysteem
4. De binnenunit is gekoppeld aan de CV-ketel
5. Bij heel koud weer springt de CV-ketel bij



Bewoner vertelt over hybride warmtepomp

Mevrouw Aker van de Olympiaweg stond aanvankelijk sceptisch tegenover de plaatsing van de hybride warmtepomp. Toen we aankondigden dat haar cv-ketel door deze pomp vervangen werd, was zij verre van blij. In diverse kranten had zij gelezen dat met name de buitenunit geluidsoverlast zou geven. Die berichten maakten haar angstig. “Ik was bang dat de warmtepomp mijn wooncomfort zou bederven.”

Een goed gesprek stelde mevrouw Aker gerust

Het Grootslag nam de zorgen van mevrouw Aker serieus en zij werd uitgenodigd voor een gesprek. “Met een goede uitleg en de wetenschap dat ik ook een nieuwe gasketel (die samenwerkt met de hybride warmtepomp) zou krijgen, was ik enigszins gerustgesteld. Ik besloot de warmtepomp een kans te geven. Dat de installateur van KTI de installatie zo netjes heeft uitgevoerd en de tijd nam om me uitgebreid te informeren over de werking van de pomp, gaf ook veel vertrouwen.”

De eerste ervaringen zijn positief

Nu de warmtepomp werkt, merkt mevrouw Aker dat haar woning comfortabel aanvoelt. Bovendien ervaart zij geen geluidsoverlast van de buitenunit. “De buitenunit hangt vlakbij de achterdeur, maar ik hoor ‘m binnen niet. Wel voel ik de koude lucht die het apparaat uitblaast wanneer de ventilator draait. Dat voelt niet aangenaam, maar belangrijker is dat het geluid van de draaiende unit erg meevalt. Ook ‘s nachts in de slaapkamer hoor ik niets. Het enige is dat de radiator in de gang soms luidruchtig is. Het is nog niet duidelijk waar dat door komt.”

Ander woongedrag

Bij een warmtepomp is het belangrijk zoveel mogelijk dezelfde temperatuur aan te houden. Dat was ook voor mevrouw Aker even wennen. “Ik was gewend om de thermostaat ‘s nachts zo’n 5 graden lager te zetten. Dat moet ik nu niet doen, want met de warmtepomp duurt het heel lang voordat het huis weer warm wordt. Daarom zet ik de thermostaat nu hooguit twee graden lager. Twee uur voordat ik opsta, zet ik deze weer iets hoger zodat ik aangenaam de dag begin.”

En de krantenknipsels?

“Ha, die negatieve berichtgeving over de pomp heb ik met gerust hart weggegooid. Ook al was ik heel tevreden met mijn oude cv, ik begrijp dat we naar een duurzame manier van verwarmen moeten. Hoeveel geld ik bespaar op mijn energierekening met de nieuwe warmtepomp is nog te vroeg om te zeggen. De pomp staat afgesteld op de zuinigste stand, dus als het goed is ga ik dat straks merken. Belangrijker vind ik dat ik niet minder wooncomfort ervaar. En dat is tot nu toe het geval.”



Het Grootslag gaat voor **groen**



GROENE CIJFERS 2019



Gasloos koken

t/m 2018 **50 woningen**
2019 **328 woningen**
Totaal 30/11 **378 woningen**



Hybride warmtepomp

t/m 2018 **47 woningen**
2019 **241 woningen**
Totaal 30/11 **288 woningen**



Zonnepanelen

t/m 2018 **424 woningen**
(3810 panelen)
2019 **125 woningen**
(756 panelen)
Totaal 30/11 **549 woningen**
(4566 panelen)



Vloerisolatie

t/m 2018 **247 woningen**
2019 **50 woningen**
Totaal 30/11 **297 woningen**



Gasloze woningen

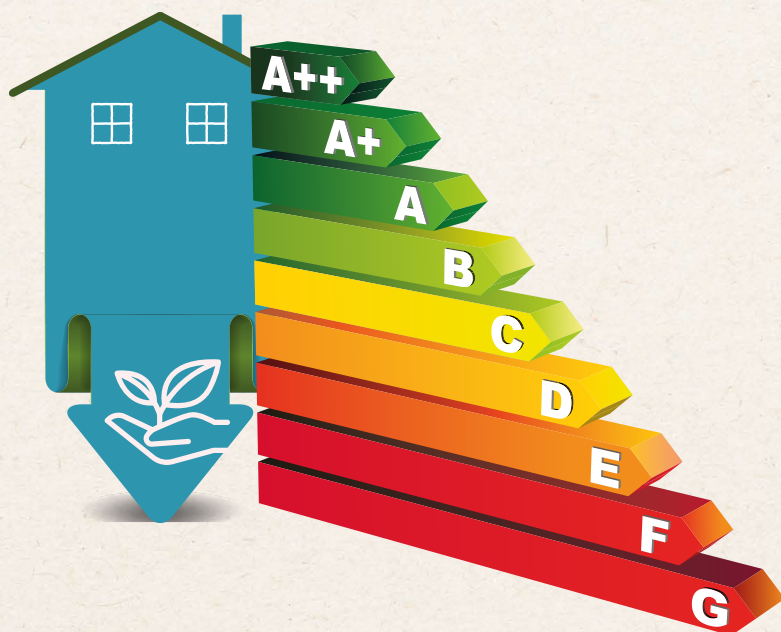
t/m 2018 **76 woningen**
2019 **37 woningen**
Totaal 30/11 **113 woningen**



Nestkastjes

t/m 2018 **0**
2019 **173**
Totaal 30/11 **173**

Energielabels



Cijfers per november		
	Aantal woningen	Percentage woningbezit
A+++	45	1,7%
A+	204	7,5%
A	951	35,0%
B	331	12,2%
C	750	27,6%
D	321	11,8%
E	98	3,6%
F	8	0,3%
G	6	0,2%

