



## Stooklijn en demarcatie



### 1. Demarcatie

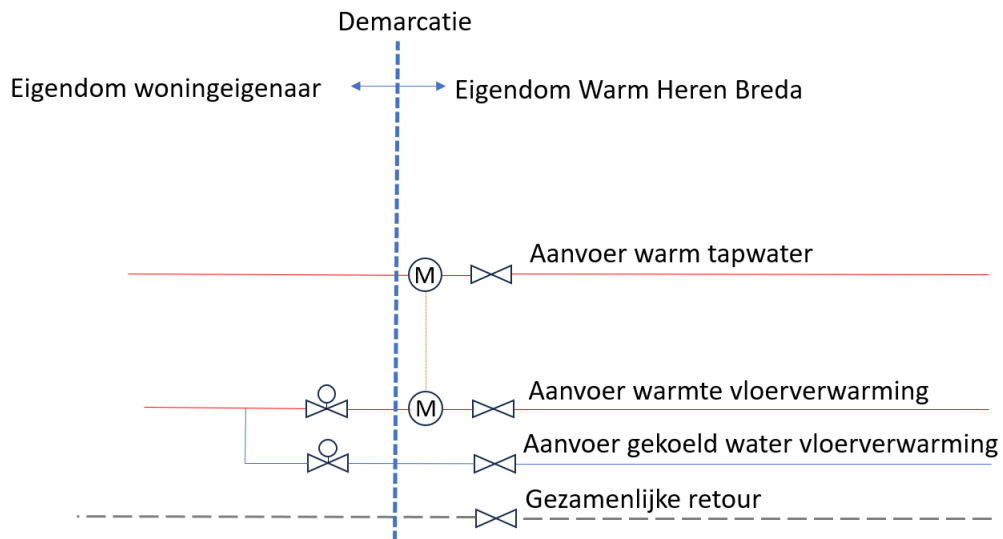
Uw woning is aangesloten op het duurzame energiesysteem van Warm Heren van Breda. Bij uw warmteaansluiting zijn er 2 eigenaren: Warm Heren van Breda en de woningeigenaar. Het deel wat valt onder de verantwoordelijkheid van 1 van deze eigenaren wordt vastgelegd middels een eigendomsgrens ook wel demarcatie genoemd.

De demarcatie van Warm Heren van Breda wordt weergegeven in Figuur 1 middels de paarse stippellijn.

Alles vanaf de demarcatielijn tot en met de binneninstallatie is eigendom van de eigenaar van uw woning. Dit kan u zelf zijn of dit kan uw verhuurder zijn. De demarcatie is ook weergegeven in een stuk van het overzichtsschema in Figuur 2 middels een blauw stippellijn.



Figuur 1 - Demarcatie woningeigenaar en Warm Heren van Breda, de foto kan afwijken van de werkelijke situatie.

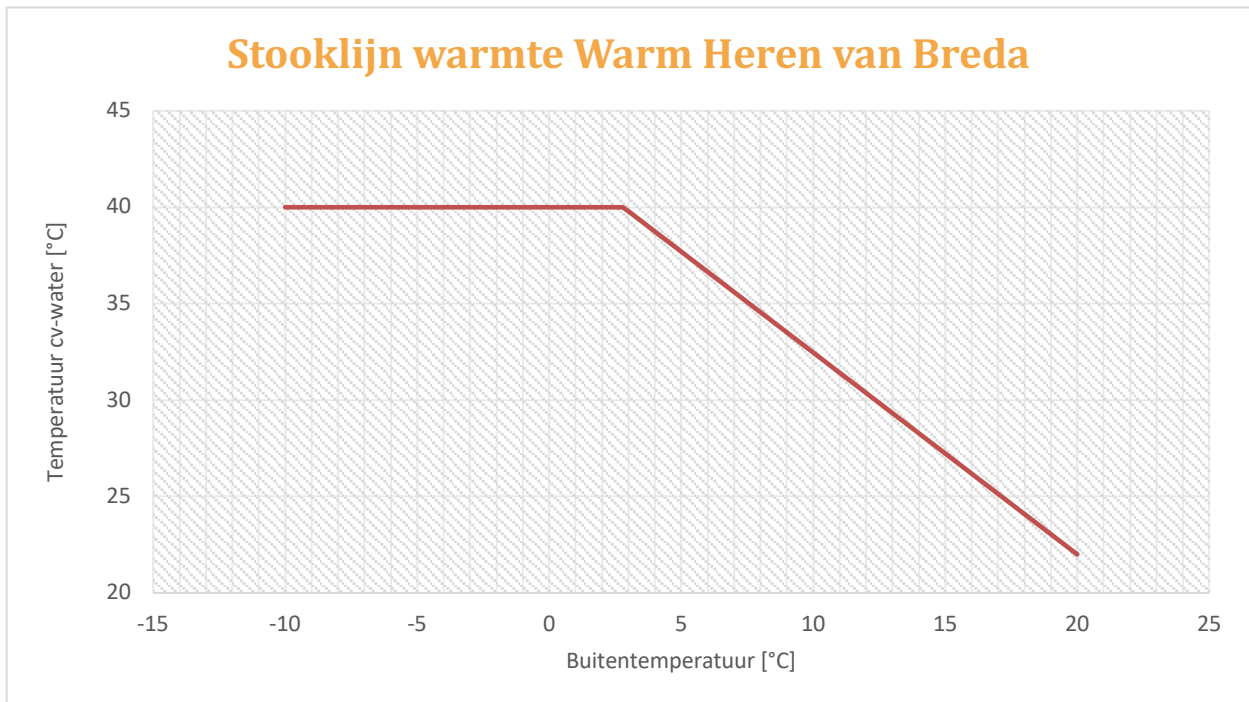


Figuur 2 - Overzichtsschema demarcatie Warm Heren van Breda en de woningeigenaar

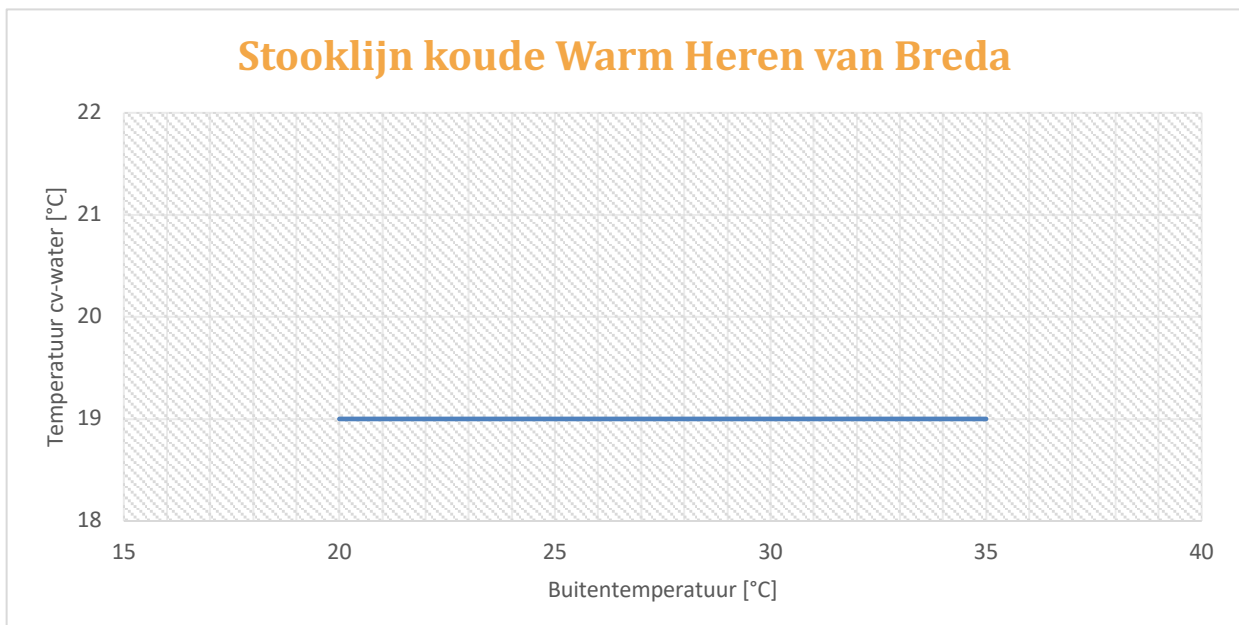
## 2. De stooklijn

Hoe warm water moet zijn om een woning op te warmen is afhankelijk van de temperatuur buiten: hoe kouder het buiten is hoe warmer het cv-water moet zijn. Deze relatie is lineair en heet de stooklijn. Dit is een lijn die aangeeft wat de gewenste temperatuur van het cv-water moet zijn bij een bepaalde buitentemperatuur.

Voor de warmte bij Warm Heren van Breda is de stooklijn te zien in Figuur 4 en deze kan als volgt gelezen worden: bij bijvoorbeeld een buitentemperatuur van  $-2^{\circ}\text{C}$  leveren wij een cv-watertemperatuur van  $45^{\circ}\text{C}$ . De stooklijn voor koude is te zien in Figuur 3. Het warm tapwater wordt geleverd met een temperatuur van  $55^{\circ}\text{C}$ .



Figuur 4 - Stooklijn warmte



Figuur 3 - Stooklijn koude