

Berekening benodigde capaciteit

Vooraf

Om uw woning van voldoende ZLT-warmte te kunnen voorzien, is van belang dat er voldoende capaciteit door het SWZ aan de binneninstallatie in uw woning wordt aangeboden. Hierbij maken wij onderscheid tussen **benodigde capaciteit**, wat de capaciteit is die voor uw woning nodig is en die niet uit mag komen boven de **beschikbare capaciteit**, wat de capaciteit is die vanuit het SWZ maximaal beschikbaar is.

Op Bijlage 2 moet u de **benodigde capaciteit** invullen. Hieronder leggen wij uit hoe u de benodigde capaciteit berekent.

Wat is uw benodigde capaciteit? En is die lager dan de beschikbare capaciteit?

De benodigde capaciteit is – net als bij een gasketel – afhankelijk van de grootte van de woning die u gaat bouwen. Daarbij gaat het om het ‘*Bruto Vloer Oppervlak*’ (**BVO**) van de woning waarvoor u een vergunning gaat aanvragen en ook echt gaat bouwen. Het gaat dus niet om wat u maximaal zou *mogen* bouwen, maar om wat u echt *gaat* bouwen.

Met dit in het achterhoofd, kunt u met de volgende formule uw benodigde capaciteit berekenen:

Begrippen

BVO = Bruto Vloer Oppervlak

VO = Verwarmd Vloeroppervlak $\approx 80\% \times \text{BVO}$

Formule

$\text{Benodigde capaciteit} = (\text{VO} \times 0,0058) - (\text{VO} \times 0,0011) = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

Voorbeeldberekening:

BVO woning = 166 m² VO $\approx 80\% \times 166 = 132,8 \text{ m}^2$

$\text{Benodigde capaciteit} = (132,8 \times 0,0058) - (132,8 \times 0,0011) = 0,62 \text{ m}^3/\text{h}$

Uw benodigde capaciteit mag in principe (zie hieronder) niet hoger zijn de beschikbare capaciteit. Wij denken niet dat dit snel het geval zal zijn, maar vragen u wel dit even te checken. Een lijst met de beschikbare capaciteit per kavel is te vinden op www.opjesteek.nl.

Mijn benodigde capaciteit is hoger dan de beschikbare capaciteit, wat nu?

Als uw benodigde capaciteit onverhoopt toch hoger is dan de beschikbare capaciteit hoeft dat waarschijnlijk geen probleem te zijn. Maar dan moeten we de consequenties daarvan wel berekenen. We vragen u in dat geval de berekeningsgrondslag van de benodigde capaciteit volgens een genormeerde berekening aan te tonen (ISSO 51) en deze bij uw aanmeldformulier te voegen. Uw installateur kan deze genormeerde berekening aanleveren.

DEV-PRO/201894-2021
Kenmerk

Na ontvangst van dat verzoek zullen wij samen met u de mogelijkheden onderzoeken en komen dan zo snel mogelijk met een reactie. Het kan zijn dat hier meerkosten aan zijn verbonden. Deze zullen wij motiveren en, na onderbouwde toelichting aan u, in rekening brengen.