

Is de hybride verwarming van minister de Jonge de oplossing?

Recent heeft u minister de Jonge wellicht horen zeggen dat we gaan overstappen van onze cv-ketel naar 'hybride' verwarming. Binnenkort komt hij met een wetsvoorstel om deze overstap te verplichten bij vervanging van de cv-ketel. In dit artikel leggen we uit wat hybride verwarming is en waar en wanneer de inzet van hybride verwarming mogelijk kan bijdragen aan het verminderen van onze CO2-uitstoot.

Wat is een hybride verwarming?

Bij hybride verwarming werkt een warmtepomp samen met een cv-ketel. In het voor- en najaar voorziet de warmtepomp in de warmtevoorziening, terwijl de cv bijspringt bij temperaturen onder de vier tot zes graden. De cv-ketel verzorgt daarnaast de voorziening van warm tapwater.

Voor welke type woning is de hybride verwarming een optie?

Een hybride verwarming is te realiseren in een grondgebonden woning en biedt de mogelijkheid om 50% te besparen op de gasrekening en 30% op de CO2-uitstoot. Let op, de elektriciteitsrekening gaat daarbij wel omhoog. De totale maandelijkse energierekening zal in de meeste gevallen lager uitkomen. Terugverdientijden van tien jaar zijn te realiseren en er zijn subsidiemogelijkheden beschikbaar. In een kleine VvE met twee tot drie woonlagen wordt de toepassing van hybride iets lastiger, omdat in de meeste gevallen de 'buitenunit' van de hybride-warmtepomp op het gezamenlijke dak geplaatst dient te worden. Correcte plaatsing van de buitenunit op het dak is van belang om te voorkomen dat er sprake is van geluidsoverlast voor de bovenwoning, veroorzaakt door de ventilator in de buitenunit. Grotere VvE's, met meer dan drie woonlagen, komen niet in aanmerking voor hybride.

Hoe kan ik de terugverdientijd versnellen?

Om tot redelijke terugverdientijden te komen voor een hybride systeem is het belangrijk om eerst de volgende



De 'buitenunit' van de warmtepomp

isolatiemaatregelen te nemen: dubbelglas, kierdicht maken, kelder- en dakisolatie en het waterzijdig inregelen van de radiatoren. In de Energiecheck kunt u nagaan wat de terugverdientijd is voor uw woning.

Wie kan helpen?

Onze energiecoaches kunnen u helpen om de haalbaarheid van een hybridepomp voor uw woning te beoordelen. Deze energiecoaches zijn wijkgenoten die een hiertoe een opleiding hebben gevolgd en u zonder commercieel belang vrijblijvend advies geven.

Tot slot

Is de hybride verwarming de volgende stap naar het verduurzamen van onze woningen?. Hybride verwarming is een tussenoplossing voor maar een deel van onze woningen en daarmee ook geen 'silver bullet'. Onze visie op volledige verduurzaming van de warmtevoorziening vindt u in de Wijk Warmte Visie op duursaambenoordenhout.nl. Het wijkinitiatief houdt de ontwikkelingen op landelijk en lokaal niveau in de gaten en houdt uw op de hoogte via de website en het wijkblad.



Hybride verwarming: een CV ketel in combinatie met een warmtepomp.

Heeft u hulp nodig?

Neem dan contact op met één van onze energiecoaches. Aanmelden kan via onze web: duursaambenoordenhout.nl.

**Het wijkinitiatief
DuurSaam Benoordenhout**