

Mijn huis verwarmen met een elektrische warmtepomp



Op de website van Milieu Centraal vind je veel informatie over warmtepompen. Voor algemene informatie ga je naar [Warmtepomp: tips en uitleg | Milieu Centraal](#). Besluit je een warmtepomp aan te schaffen, denk dan goed na over wat je nodig hebt. Je kunt hiervoor het energielabel van je woning gebruiken. Dat label is voor dit doel alleen goed bruikbaar als het is opgesteld na 1 januari 2021. Het energielabel geeft op basis van de vernieuwde methodiek een gedetailleerd overzicht van hoe jouw woning ervoor staat. Als voor jouw woning nog geen energielabel is opgesteld, kun je dat alsnog laten doen door een geregistreerde Energie Prestatie Adviseur. Informatie over energielabels en -adviseurs vind je hier:

[Energietabel 171252998 \(overheid.nl\)](#)

[Energietabel woningen \(rvo.nl\)](#)

[Waarom een verplicht energietabel? | Energietabel woningen en gebouwen | Rijksoverheid.nl](#)

[Vind je EP adviseur - KEGO - Energieprestatie adviesplatform \(energieprestatie-adviesplatform.nl\)](#)

Een andere manier om te benaderen wat je nodig hebt, is de Isolatie-zelfscan van Milieu Centraal uitvoeren. Het eindresultaat van deze scan vertelt je of je woning geschikt is voor een warmtepomp en welke soort het beste toegepast kan worden. De zelfscan vind je hier: [Isoleren en besparen: minder energiekosten | Milieu Centraal](#).

Kom je er niet uit, maak dan een afspraak met een medewerker van Centrum Duurzaam Winterswijk, telefoon: 0543-543100, e-mail: duurzaam@winterswijk.nl.



De uitvraag, wat vraag ik aan een installateur?

Als je een warmtepomp wilt aanschaffen om je woning te verwarmen, moet je eerst jezelf een aantal vragen stellen en de antwoorden daarop geven:

1. Is mijn woning klaar voor een warmtepomp?
2. Is mijn woning geschikt voor een hybride warmtepomp (in combinatie met een cv-ketel) of is mijn woning geschikt voor een volledig elektrische warmtepomp. Dit hangt in sterke mate af van hoe goed je woning geïsoleerd is en of je warmte-afgiftesysteem met lage temperaturen de woning goed en comfortabel kan verwarmen;
3. Wil je de warmtepomp ook inzetten om warm water te produceren?
4. Wil je de woning aardgasvrij maken?

Na beantwoording van deze vragen, kun je de keuze voor de soort warmtepomp maken.

Nodig een installateur bij jou thuis uit voor een inventarisatie van alle noodzakelijke bouwkundige en installatietechnische aanpassingen.

Een overzicht van bedrijven die je voor de uitvoering van jouw klus kunt benaderen, vind je op www.duurzaamwinterswijk.nl/bedrijven.

Stel de installateur de volgende vragen:

- Is het bestaande warmteafgiftesysteem (vloerverwarming, radiatoren, etc.) geschikt? Welke aanpassingen moeten plaatsvinden?
- Welke bouwkundige en technische maatregelen/aanpassingen moeten plaatsvinden?
- Welke plek wordt voor de eventuele buitenunit geadviseerd?
- Welk vermogen in kW denkt de installateur toe te passen? Vraag een onderbouwing!
- Is de bestaande cv-installatie, in geval van een hybride warmtepomp, geschikt om met een hybride warmtepomp samen te werken?
- Is de beoogde hybride warmtepomp ook 'aardgasvrij ready', zodat later ook zonder cv verwarmd kan worden?
- Is de capaciteit van de netwerkaansluiting toereikend?
- Hoeveel tijd is gemoeid met de uitvoering van de werkzaamheden?
- Welke maatregelen dien jezelf als voorbereiding op de werkzaamheden te treffen?

Als je met de installateur verder wilt, vraag dan een gratis en vrijblijvende offerte.

De Offerte

Om een offerte voor het leveren en plaatsen van een elektrische warmtepomp goed te kunnen beoordelen, moet een aanbieder tenminste de volgende informatie over de installatie opnemen:

- De merknaam en het model-/producttype;
- De COP (Coëfficiënt Of Performance, prestatiekengetal) volgens het energielabel van het apparaat. Hoe hoger de COP, des te beter de verhouding tussen de warmteopbrengst en het elektriciteitsverbruik;
- De SCOP (Seizoensgebonden COP, apparaten met een zelfde COP kunnen afhankelijk van externe factoren als het seizoen, de buitentemperatuur, het afgiftesysteem, etc. verschillend presteren);
- Het warmtevermogen van het apparaat in kiloWatt;
- Een verwijzing naar de meegestuurde datasheet behorende bij het geoffreerde apparaat;
- De meldcode volgens de subsidieregeling ISDE en het daaraan gekoppelde subsidiebedrag;

Als het gaat om een hybridewarmtepomp en gelijktijdige vervanging van de gasgestookte CV-ketel moet de volgende informatie over de CV-ketel zijn opgenomen:

- De merknaam en het model-/producttype;
- De verwarmingscapaciteit in kiloWatt;
- De capaciteit voor warm tapwater in CW (Comfortklasse Warmwater). Hoe hoger de CW-waarde, des te groter de capaciteit voor warm water.



De aanbieder dient tevens het volgende aan te geven:

- De garanties die het bedrijf geeft (productgarantie en garantie op het uitgevoerde werk);
- De certificering die het bedrijf heeft.

Verder dient duidelijkheid te bestaan over wat wel en niet inbegrepen is. Denk aan:

- De noodzakelijke aanpassingen in de meterkast;
- De noodzaak tot verzwaring van de netwerkaansluiting;
- De noodzaak tot vervanging of aanpassing van het warmteafgiftesysteem;
- Thermostaatvervanging indien nodig;
- Afstandsbediening;
- Vervanging van radiatorknoppen;
- Waterzijdig inregelen;
- Demontage en afvoeren oude installatie;
- Instructie en volledige ingebruikstelling.

Naast de specifieke informatie over het aanbod moet een offerte ook voldoen aan wettelijke eisen.

Aanbieders/marktpartijen die hun bedrijf op orde hebben, vermelden het volgende:

- De bedrijfsgegevens van de aanbieder;
- De gegevens van jou als klant;
- De datum van de offerte;
- Het offertenummer;
- Een samenvatting van de werkzaamheden;
- De projectprijs;
- De geldigheidsduur van de offerte;
- De betalingstermijnen;
- Een verwijzing naar de algemene voorwaarden.

Maak het jezelf makkelijk!

Heb je offertes ontvangen en vind je het moeilijk om deze te beoordelen? Stuur maximaal drie offertes op naar duurzaam@winterswijk.nl. Een medewerker van Centrum Duurzaam Winterswijk zet alles overzichtelijk op een rijtje waardoor je makkelijk een keuze kunt maken. Je mag ook, na telefonische afspraak, met de offertes naar het Centrum komen. Voor deze dienstverlening worden geen kosten in rekening gebracht.

In het Centrum Duurzaam Winterswijk helpen we je graag verder als je duurzame maatregelen in of aan je woning wilt treffen. Behalve voorlichting en tips over verschillende maatregelen kunnen we je ook informeren over subsidies en duurzaamheidsleningen. Als het nodig is, helpen we ook bij het aanvragen daarvan. Kom gerust aan in het Oude Raadhuis en stel je vragen. Vrije inloop is mogelijk van maandag t/m donderdag gedurende de middaguren van 13.00 tot 17.00 uur. Wil je liever overleg op een ander tijdstip, bel dan even voor een afspraak.

Wil je meer duurzame maatregelen in of aan je woning treffen?

Bekijk alle factsheets.

- Zonnepanelen
- Isolierend glas
- Spouwmuurisolatie
- Vloerisolatie
- Warmtepompen

Centrum Duurzaam Winterswijk
Mevr. Kuipers-Rietbergplein 1
7101 DD Winterswijk
Telefoon: 0543-543100
e-mail: duurzaam@winterswijk.nl
www.duurzaamwinterswijk.nl



**Duurzaam
Winterswijk**

DE TOEKOMST MAKEN WE SAMEN!

