

DUURZAAMHEID

Nog meer duurzaamheid in de Vruchtenbuurt

door Jeroen Bremmer

HET ENERGIEGEBRUIK VAN EEN HUISHOUDEN BESTAAT UIT TWEE VERSCHILLENDE DELEN: ELEKTRICITEIT EN WARMTE.

Voor elektriciteit was er al langer de mogelijkheid om de duurzame kant op te gaan, door het installeren van zonnepanelen op het dak. Hiervoor heeft het Wijkberaad een inkoopactie georganiseerd waarover u eerder al bent geïnformeerd. Deze actie is erg succesvol. In deze VruchtenPers leest u hierover meer. Voor ruimteverwarming en warm tapwater was het tot voor kort moeilijker om te verduurzamen. Voor verwarming was er natuurlijk wel de mogelijkheid om hout te stoken. Maar als dat gebeurt met een laag rendement, zoals een open haard, dan kan je vraagtekens zetten bij de duurzaamheid. Zeker omdat dit ook erg slecht is voor de lokale luchtkwaliteit.

Warmte in huis, dat kan nu ook duurzaam

Maar de laatste tijd zijn er andere mogelijkheden gekomen om huizen op een meer duurzame manier te verwarmen, en er zit nog subsidie op ook! Zo snijdt het mes aan twee kanten.

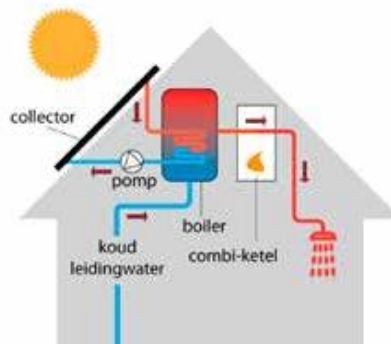
En hoe doen we dat dan?

In de eerste plaats zijn er pelletkachels met een hoogrendement. Deze kachel wordt gestookt op zogenaamde houtpellets. Dit zijn kleine stukjes samengeperst afval hout.



Omdat het hier gaat om afvalhout is de duurzaamheid groter. Daarnaast is het

rendement van dergelijke kachels een stuk hoger en is de uitstoot van schadelijke stoffen een stuk geringer. Voor bepaalde pelletkachels is nu een subsidie beschikbaar vanuit de Rijksoverheid. Ook kan je op een duurzame manier warmte creëren via zonneboilers. Dat zijn panelen die op het dak kunnen worden gemonteerd. Deze panelen maken warmte met behulp van de zon. Ook hiervoor is subsidie van de rijksoverheid beschikbaar.



Tot slot zijn warmtepompen tegenwoordig goed verkrijgbaar in Nederland. Met een warmtepomp kan warmte met een lage temperatuur naar een hoger temperaturniveau worden gebracht. De 'gratis' lage omgevingstemperatuur wordt in temperatuur verhoogd tot op een voor ruimteverwarming bruikbaar niveau. In feite is het een omgekeerde koelkast. Warmtepompen zijn er in vele soorten en maten. Er zijn nu ook warmtepompen verkrijgbaar die gebruik maken van de buitenlucht. Er zijn nu zelfs warmtepompen die gebruik maken van de warmte uit de buitenlucht en die gecombineerd worden met uw bestaande ketel. Dit worden ook wel hybride warmtepompen genoemd. Daardoor wordt er bespaard op het gasverbruik, de warmtepomp verwarmt voor en de ketel zorgt (indien nodig) voor de gewenste eindtemperatuur. De benodigde

investeringen zijn beperkt en de benodigde ruimte ook. Overigens zorgt dit systeem er wel voor dat het elektriciteitsverbruik hoger wordt. Maar per saldo bespaar je energie en geld met een dergelijk systeem. Ook voor (hybride) warmtepompen is er subsidie beschikbaar via de Rijksoverheid.

Naast deze subsidie vanuit het Rijk op pelletkachels, zonneboilers en (hybride) warmtepompen wordt ook vanuit Duurzaam Den Haag subsidie verstrekt op deze installaties. Hiervoor is het wel nodig dat er in de Vruchtenbuurt een minimum aantal duurzame installaties wordt geïnstalleerd. Ook moet het bekend gemaakt worden aan het Wijkberaad. Het Wijkberaad kan dan voor het geheel subsidie aanvragen bij Duurzaam Den Haag.

Dus bij deze oproep: Denkt u erover om een pelletkachel, zonneboiler of warmtepomp te gaan installeren, meld u dan bij het Wijkberaad! Op die manier kan het installeren financieel nog aantrekkelijker worden. Ook als u erover nadenkt om een van deze installaties aan te schaffen of als u meer informatie wilt hebben, kunt u terecht bij het Wijkberaad. Bij voldoende interesse vragen wij aan Duurzaam Den Haag een voorlichtingsbijeenkomst te organiseren in de wijk.

Bij interesse kunt u contact opnemen via info@wijkberaad-vruchtenbuurt.nl.

Op onze website is onder <http://wijkberaad-vruchtenbuurt.nl/?p=2681> de recent door Duurzaam Den Haag gehouden presentatie opgenomen met betrekking tot de hier genoemde mogelijkheden en subsidies.