

Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden

2320

Vragen van de leden **Jansen** (SP) en **Boelhouwer** (PvdA) aan de minister voor Wonen, Wijken en Integratie over de waardering van decentrale ventilatie met warmteterugwinning binnen de EnergiePrestatieCoëfficiënt en het energielabel. (Ingezonden 30 maart 2009)

1

Onderschrijft u dat decentrale ventilatie-units met warmteterugwinning, die het ventilatievoud automatisch aanpassen op basis van relatieve vochtigheid en CO₂-concentratie in het vertrek, een grote bijdrage kunnen leveren aan energiebesparing en de kwaliteit van de binnenlucht in nieuwe, maar vooral ook in bestaande gebouwen?

2

Is het waar dat deze techniek op dit moment nog niet is opgenomen in de EPC-berekening en in de Energielabel-berekening, waardoor gebouweigenaren ontmoedigd worden om gebruik te maken van deze innovatieve, energiezuinige producten?

3

Kan de inzet van deze techniek in de bestaande bouw met beroep op het gelijkwaardigheidsbeginsel van het Bouwbesluit beloond worden middels een beter energielabel? Zo

ja, bent u bereid via de VNG de gemeenten te wijzen op deze mogelijkheid? Zo nee, waarom niet?

4

Wordt decentrale ventilatie wel meegenomen bij de lopende herzieningen van de EPC/EPG en van het energielabel? Zo nee, waarom niet en bent u bereid te regelen dat dit alsnog gebeurt?

Antwoord

Antwoord van minister **Van der Laan** (Wonen, Wijken en Integratie) (ontvangen 14 april 2009)

1

Onder ideale omstandigheden, dat wil zeggen een goed ontwerp, een juiste uitvoering en inregeling en een juist gebruik, kan een dergelijk ventilatiesysteem bijdragen aan energiebesparing ten opzichte van oplossingen zonder warmteterugwinning. Hierin is in principe geen verschil tussen centrale en decentrale aan- en afzuiging. Beide systemen kunnen, afhankelijk van de ingestelde niveau's voor relatieve luchtvochtigheid en CO₂-concentratie, ook bijdragen aan de binnenluchtkwaliteit. Indien de instelling evenwel leidt tot hogere ventilatiekosten dan geëist in het Bouwbesluit, gaat dit echter ten koste van de energie-winst. Bij woningverbetering kan decentrale sensorgestuurde ventilatie met warmteterugwinning een oplossing

zijn om de bestaande ventilatievoorziening te verbeteren zonder grootschalige, dure ingrepen. Uit praktijkervaringen met balansventilatiesystemen is wel het belang van een goed ontwerp, uitvoering, inregeling en gebruik aangetoond. Als één of meerdere van deze aandachtspunten niet goed zijn uitgevoerd kunnen dergelijke systemen juist leiden tot extra energiegebruik en/of een slechte binnenluchtkwaliteit.

2

Deze techniek is inderdaad nog niet opgenomen in de huidige EPC-berekeningen, maar kan wel op basis van in de praktijk bewezen energiebesparing via een beroep op gelijkwaardigheid worden gewaardeerd in de EPC-berekening. De bevoegdheid tot het beoordelen van dergelijke gelijkwaardigheidsverklaringen ligt bij het college van Burgemeester & Wethouders. Het instrument van gelijkwaardigheid in het Bouwbesluit voorkomt dat het toepassen van innovatieve producten met bewezen energiezuinigheid wordt belemmerd. De techniek is eveneens nu nog niet opgenomen in de Energielabel-berekening, maar wordt bij de eerstvolgende herziening van de rekensystematiek rond oktober 2009 opgenomen. Een dergelijk ventilatiesysteem kan, behalve vanuit energiezuinigheid, ook uit het oogpunt van gezondheid en

binnenluchtkwaliteit worden gekozen zodat er ook hier geen sprake is van ontmoediging.

3

Zoals al onder vraag 2 is aangegeven maakt de methode voor de Energielabel-berekening bij de herziening rond oktober 2009 de waardering van genoemde techniek mogelijk. Het wettelijk kader voor het energielabel betreft het Besluit Energieprestatie Gebouwen (BEG) en de hierbij horende Regeling (REG) en niet het Bouwbesluit. Een beroep op gelijkwaardigheid voor technische aspecten is hierin niet voorzien.

4

Het voornemen is om decentrale ventilatiesystemen met warmterugwinning bij de komende EPG-norm (NEN7120) mee te nemen. Het energielabel heeft uitsluitend betrekking op de energetische kwaliteit; de energetische aspecten van decentrale ventilatie worden bij de herziening van het energielabel meegenomen. Bij adviezen voor energiebesparende voorzieningen moet altijd rekening worden gehouden dat de kwaliteit van het binnenmilieu niet achteruit gaat. Zoals bij het antwoord op vraag 1 al is aangegeven kan decentrale ventilatie daar een functie vervullen.