



### **3.1.c Erkenningscriteria voor installateurs zonne-energiesystemen**

*Goedgekeurd op de AV van 16 december 2005*

Het VIBE-label onderscheidt verschillende niveaus (aangeduid met sterren) van erkenning: ook als u niet 100 % in de bio-ecologische sector zit, is er een aangepaste labeling. Een extern controlebureau zal bepalen of u aan de criteria voldoet en hoeveel sterren u zal krijgen.

#### **Lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' (waaronder aspiranten)**

Voorwaarden:

- De installateur heeft minstens 1 zonne-energiesysteem-installatie geïnstalleerd die voldoet aan de basiscriteria zonne-energiesystemen (zie producent),
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.

#### **Lijst van 'erkende bouwpartners met het VIBE-label'**



Voorwaarden:

- Minstens 1/4<sup>de</sup> van de door de installateur geïnstalleerde zonne-energiesystemen voldoet de criteria voor zonne-energiesysteem-installaties<sup>1</sup>.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.
- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.



Voorwaarden:

- Minstens 1/2<sup>de</sup> van de door de installateur geïnstalleerde zonnepanelen voldoet aan de criteria voor zonnepaneel-installaties<sup>1</sup>.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.



- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.



Voorwaarden:

- Minstens 3/4<sup>de</sup> van de door de installateur geïnstalleerde zonnepanelen voldoet aan de criteria voor zonnepaneel-installaties<sup>1</sup>.
- Op minstens de helft van deze installaties is een debietmeter geïnstalleerd,
- De warmwaterleidingen tussen de zonnecollectoren en het opslagvat dienen goed geïsoleerd te worden met een hittebestendige isolatie van minimum 19 mm.
- Ondertekenen van het VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een cursus van VIBE of een door VIBE goedgekeurde cursus beginnen volgen. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.
- Minstens 1 kwartaal in de lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' vermeld geweest zijn.

**<sup>1</sup>: Criteria voor installatie zonne-energiesystemen:**

- Het zonne-energiesysteem voldoet aan de criteria zonne-energiesystemen (zie criteria producent zonne-energiesystemen).
- Het zonne-energiesysteem is goed en nauwkeurig geïnstalleerd (volgens de richtlijnen van het WTCB, Technische Voorlichting 212).
- De installateur kan de ideale grootte van de installatie berekenen.
- Efficiënte collectoren en perfect op elkaar afgestemde systeemcomponenten. (collectoroppervlak en boilerinhoud zijn op elkaar afgestemd)
- De warmwaterleidingen tussen de zonnecollectoren en het opslagvat dienen goed geïsoleerd te worden met een hittebestendige isolatie van minimum 13 mm.
- De installatie is gebeurd volgens de installatievoorschriften van de leverancier.

Bij voorkeur toe te passen:

- De gunstigste stand evenaren: een oriëntatie pal op het zuiden en een hellingshoek met het horizontale vlak van circa 45°,
- De panelen mogen niet beschaduwd worden door enige hindernis,
- De boiler staat zo dicht mogelijk bij de aftappunten,
- De collector moet bereikbaar zijn voor onderhouds- of reparatiewerkzaamheden.
- Langs het vat moet voldoende ruimte worden vrijgehouden voor het aan- en afkoppelen van leidingen, isolatie-, inspectie- en onderhoudswerkzaamheden.



**Methode:**

- De installateur legt alle technische fiches, attestaten, certificaten en installatievoorschriften van de aangeboden zonnepanelen en alle relevante facturen en warmteverliesberekeningen voor aan het externe controlebureau als dit op controle komt.