



6.1.c Erkenningscriteria voor producent zonnepanelen

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 producent biedt minstens 1 soort zonnepaneel aan dat voldoet aan de criteria voor zonnepanelen¹.
- De producent is lid van Belsolar (indien hij gestandaardiseerde zonne-energiesystemen produceert).
- 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^{de} van de door de producent aangeboden types zonnepanelen voldoet aan de criteria voor zonnepanelen¹.
of minstens 1/4^{de} van de omzet van de verkochte zonnepanelen betreft zonnepanelen die voldoen aan de criteria voor zonnepanelen¹.
- De producent is lid van Belsolar (indien hij gestandaardiseerde zonne-energiesystemen produceert).
- 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^{de} van de door de producent aangeboden types zonnepanelen voldoet aan de criteria voor zonnepanelen¹.
of minstens 1/2^{de} van de omzet van de verkochte zonnepanelen betreft zonnepanelen die voldoen aan de criteria voor zonnepanelen¹.
- De producent is lid van Belsolar (indien hij gestandaardiseerde zonne-energiesystemen produceert).
- Het systeem geeft minstens de temperatuur in het vat aan en het stadium: in werking of niet (met LED's),
- 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^{de} van de door de producent aangeboden types zonnepanelen voldoet aan de criteria voor zonnepanelen¹.
of minstens 3/4^{de} van de omzet van de verkochte zonnepanelen betreft zonnepanelen die voldoen aan de criteria voor zonnepanelen¹.
- De producent is lid van Belsolar (indien hij gestandaardiseerde zonne-energiesystemen produceert).
- Het systeem geeft de temperatuur in het vat aan, het stadium: in werking of niet (met LED's) en de geleverde energie (met energiemeter).
- 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.

**Opmerkingen:**

De criteria van Belsolar vindt u op de website www.vibe.be > Wat doet VIBE > Labels en beoordelingen

Indien de producent geschorst wordt bij Belsolar, zal hij ook bij VIBE geschorst worden.

De criteria worden elk jaar geactualiseerd. U kan de laatste versie van de criteria vinden op www.vibe.be > Wat doet VIBE? > VIBE-label.

Indien de producent enkel een bepaald onderdeel (bijvoorbeeld de collector) produceert, moet dit onderdeel voldoen aan de criteria.

¹: Basiscriteria thermisch zonne-energiesysteem:

Collector:

- De absorptieplaat heeft een absorptiecoëfficiënt van minstens 0.93 en een emissiefactor van maximaal 0.10,

Boilertype:

- De boiler is geïsoleerd met een CFK-vrij en recycleerbaar isolatiemateriaal van minstens 8 cm met een U-waarde van maximaal 0.4 W/m²K,
- Alle aansluitingen zijn goed geïsoleerd, zodat de stilstandverliezen kleiner zijn dan 8 °C/24h of 0.43 W/liter (volgens DIN 4708),

Systeemconcept:

- De opbrengst van de zonneboiler volgens de DST-test (indien het gaat om een gestandaardiseerd zonne-energiesysteem) bedraagt minstens 4 GJ/jaar,
- Het systeem wordt beveiligd tegen bevriezingsgevaar en overhittingsgevaar,
- Het systeem geeft minstens de temperatuur in het vat aan,

Veiligheid:

- De antivriesvloeistof behoort tot 'vloeistoffen categorie 3' volgens EN 1717 (zie www.belgaqua.be)
- Er wordt geen ethyleenglycol gebruikt,

Leverancievoorwaarden:

- De leverancier heeft een installatiehandleiding in de taal van de installateurs,
- De leverancier biedt aan de installateurs een dienst na verkoop aan (als de installateur een vraag van een klant niet kan beantwoorden, kan de installateur bij de leverancier terecht),
- De leverancier biedt een cursus/opleiding aan die toepasbaar is op de aangeboden systemen.



Methode:

- De producent levert alle technische fiches, attestaten, certificaten en installatiehandleidingen van de aangeboden zonnepanelen aan het externe controlebureau als ze deze opvraagt.
- Recente ledenlijst van Belsolar.
- De producent kan op de controle zijn facturen voorleggen.