

## Verordening Duurzaamheidsleningen gemeente Bernheze 2012

### Artikel 5 Duurzaamheidsmaatregelen

1. Tot de duurzaamheidsmaatregelen worden gerekend:

#### A. Isolatie

1. **1.** Vloer- gevel- en dakisolatie met een Rd-waarde die groter is dan of gelijk aan 3,5 m<sup>2</sup>K/W;
2. **2.** Spouwmuurisolatie met een Rd-waarde die groter is dan of gelijk aan 1,1 m<sup>2</sup>K/W;
3. **3.** Isolerende beglazing met Ug-waarde die kleiner is dan of gelijk is aan 1,2 W/m<sup>2</sup>K (HR++ glas) of 0,8 W/m<sup>2</sup>K (triple-glas);
4. **4.** Isolerende buitendeur met een U-waarde die kleiner is dan of gelijk is aan 2,0 W/m<sup>2</sup>K;
5. **5.** Isolerende kozijnen met een Ug-waarde die kleiner of gelijk is aan 2,4 W/m<sup>2</sup>K (aluminium) in combinatie met maatregel A3 of A4. Een houten of kunststof kozijn voldoet altijd.

#### B. Warmteterugwinning

1. **1.** Systeem voor balansventilatie met warmteterugwinning met een rendement van tenminste 90%;
2. **2.** Systeem voor warmteterugwinning uit afvoerwater met een rendement van tenminste 45%.

#### C. Duurzame energieopwekking en -opslag

1. **1.** Fotovoltaïsch PV-systeem (zonnepanelen) en de daarbij behorende spanningsomvormer(s) in combinatie met tenminste één andere duurzaamheidsmaatregel genoemd onder artikel 5.1 van deze verordening;
2. **2.** Thuisbatterij voor energieopslag.

#### D. Energie-efficiënt

1. **1.** Een warmtepomp (bodemwater of lucht/water) voor ruimte- en/of tapwaterverwarming met een warmtepompkeurmerk (zie leveringsoverzicht op [www.stichtingwarmtepompen.nl](http://www.stichtingwarmtepompen.nl)). Een air-cosysteem of lucht-lucht-warmtepomp komt niet in aanmerking;
2. **2.** Zonneboiler voor tapwaterverwarming;
3. **3.** Lage temperatuurafgiftesysteem (LTV-systeem) met een aanvoertemperatuur van maximaal 55 °C.

#### E. Ventilatie

1. **1.** Systeem voor CO<sub>2</sub>-gestuurde ventilatie.
1. Het college kan de in het eerste lid vermelde lijst van duurzaamheidsmaatregelen uitbreiden en/of inkorten.

Vastgesteld in de collegevergadering van 27 juni 2023

Namens deze,

A. Walraven

Burgemeester

P. Hurkmans, secretaris