

Bijlage 1 bij Verordening duurzaamheidslening gemeente Zeewolde

A. Isolatie

1. Vloer- gevel- en dakisolatie met een Rc-waarde, die groter is dan of gelijk aan 3,50 m² K/W;
2. Isolerende beglazing met een U-waarde die kleiner is dan 1,2 W/m²K (HR++ glas);
3. Geïsoleerde buitendeur met een U-waarde die kleiner of gelijk is aan 2,0 W/M²K (zonder brievenbus);
4. Draaiend raam met thermische onderbreking, die samen met de beglazing een Uw-waarde (U-raam) heeft, die kleiner is dan of gelijk aan 1,7 W/m².K;
5. Deuren, ramen en kozijnen van duurzaam geproduceerd hout (FSC keurmerk), van kunststof of van aluminium in combinatie met isolerende beglazing en/of isolerende buitendeuren;
6. Leidingisolatie verwarmingssysteem.

B. Warmteterugwinning

1. Installatie voor het terugwinnen van warmte uit ruimteventilatielucht, inclusief het daarbij behorende kanaalwerk en de luchtbehandelingskast, met een energetisch rendement van ten minste 90%;
2. Installatietechnische aanpassingen om warmte uit douchewater terug te winnen.

C. Duurzame energieopwekking

1. Zon-pv-systeem, bestaande uit één of meerdere zonnepanelen met fotovoltaïsche zonnecellen en de daarbij behorende spanningsomvormer(s);
2. Zonneboilersysteem voor het verwarmen van tapwater en/of ruimteverwarming met behulp van zonlicht, bestaande uit één of meerdere zonnecollectoren en een warmteopslagvat met een al dan niet geïntegreerde CV-brander;
3. Kachel of ketel voor verbranding van houtpellets voor het verwarmen van CV-water, niet zijnde een open haard;
4. Combi-zonneboiler voor het verwarmen van tapwater en voor ruimteverwarming met behulp van zonlicht, bestaande uit één of meerdere zonnecollectoren, een pomp en een warmteopslagvat met een geïntegreerde CV-brander.

D. Energie-efficiënt

1. HRe-ketel
2. Ultra Hoogrendementsketel
3. Warmtepomp gestookt door gas of elektriciteit ten behoeve van ruimte- en/of tapwaterverwarming met een warmtepompkeurmerk (zie leveringsoverzicht op www.stichtingwarmtepompen.nl);
4. Energiezuinige gelijkstroompompen en – ventilatoren;

5. Ventilatie door een vraag gestuurd ventilatiesysteem met CO₂- of vochtsensoren;
6. Zelfregulerende ventilatieroosters;
7. Lage Temperatuur Verwarming.

E. Water

1. Vegetatiedak.

Niet te realiseren maatregelen in Zeewolde:

1. Het gebruik maken van een zogenaamde WKO-installatie (warmte/koude opslag) is in Zeewolde niet toegestaan. Zeewolde kent drie pompstations voor drinkwater, waardoor nagenoeg de gehele gemeente is aangewezen als boringsvrije zone, zodat de drinkwaterlagen beschermd worden. Hierdoor is het gebruik maken van de bodem als warmte/koude medium niet mogelijk in Zeewolde.