

Om een jaarlijks evenwicht te kunnen handhaven tussen Opname en Afgifte in de GebouwTemperatuur dient een Opslag aanwezig te zijn groot genoeg om dit jaarlijkse gemiddelde evenwicht over een meetperiode van vijf jaar te kunnen handhaven.

Doel

Opslag van energie vermindert de behoefte aan extern ingekochte (waaronder fossiele) energie, of gebruik van zelf opgewekte energie.

Eisen

Realisatie van een energieopslag die toereikend is om een evenwicht te handhaven over een langere periode. Aangetoond dient te worden dat deze opslag in staat is om een jaarlijks evenwicht te bereiken en te behouden over een periode van 5 jaar.

Hoe te bereiken

Deze Opslag kan gevonden worden in:

- De thermische massa van het gebouw;
- De massa van de bodem en/ of het grondwater;
- Naburig oppervlaktewater;
- Speciale voorzieningen om energie in op te slaan zoals onder andere: boilerkasten, fase veranderende materialen, batterijen of chemische buffers;
- Het elektriciteitsnet;

Deze buffers kunnen zowel binnen als buiten het gebouw liggen, van natuurlijke aard, danwel speciaal daartoe aangelegd zijn.

**minimumeis:
toereikende seizoensopslag**

Weging

Een toereikende opslag is een vereiste om in aanmerking te komen voor het Keurmerk.

Rekenwijze

Het aantonen van de toereikend zijn van de buffer kan middels **NEN NTB** of de **BRL NTB** of gelijkwaardige berekeningen. Bij de aanvraag van het keurmerk dienen de berekeningen, de uitgangspunten en de resultaten van deze berekeningen te worden bijgevoegd*.

* De eisen en de rekenwijze dienen te worden vastgesteld door het comité keurmerk WarmBouwen

