

Memo: Wijzigingen aangebracht in opnameprotocollen Energielabel U-BOUW

Van: Kees Arkesteijn (ISSO)

Datum: 20-10-2013

Inleiding

1 juli 2014 is BZK voornemens in Nederland de richtlijn 'EPBD-recast' voor U-bouw te implementeren. De recast heeft een aantal consequenties voor de opnameprotocollen van het Energielabel.

Er zijn 2 verschillende opnamemethodieken:

- A. Detailmethodiek voor nieuwbouw en overige energiezuinige U-gebouwen
- B. Basismethodiek voor de bestaande U-gebouwen (overig)

Om te bepalen welk opnameprotocol van toepassing is voor het betreffende gebouw, is hoofdstuk 6.0 'Aanvliegroute' ontwikkeld. In hoofdstuk 6.0 staat aangegeven onder welke voorwaarden de detailmethodiek en de basismethodiek gebruikt mogen worden. De voorwaarden zijn aangegeven door BZK.

Ad A Detailmethodiek

Voor op te leveren nieuwbouw gebouwen kan niet meer worden volstaan met de ingediende EPC-berekening. Met ingang van 1 juli 2014 moet ter plekke in het op te leveren gebouw worden nagegaan of alle Energiebesparende maatregelen zoals aangegeven in de EPC-berekening daadwerkelijk zijn uitgevoerd. Op basis van de werkelijk aangebrachte Energiebesparende maatregelen wordt conform hoofdstuk 8.0 van ISSO-publicatie 75.1 de Energieklasse bepaald. Detailmethode kan ook voor oudere Energiezuinige gebouwen worden gebruikt.

Ad B Basismethodiek

In de recast zijn een aantal extra eisen opgenomen, deze zijn verwerkt in het huidige opnameprotocol. Het opnameprotocol wordt nu de basismethodiek genoemd. In deze notitie worden de verschillen tussen de huidige opnamemethodiek, versie 2011 en de basismethodiek beschreven. In de versie 2011 stond het opnameprotocol beschreven in hoofdstuk 6, in de versie 2013 is het opnameprotocol 'basismethodiek' beschreven in hoofdstuk 7.

Verschillen huidige methode (versie 2011) en de basismethodiek (versie 2012)

In het kort betreffen de wijzigingen in de methodiek:

- B 1. Redactionele wijzigingen
- B 2. Aanvliegroute en begrippenlijst
- B 3. Bepalen verwarmde zone
- B 4. Uitbreiding isolatiedikten
- B 5. Opsplitsen van deuren

Hieronder worden de wijzigingen uitgebreider beschreven.

Ad B1 Redactioneel

In ISSO 75.1 zijn redactionele wijzigingen opgenomen. Aan het begin van elke paragraaf zijn de op te nemen aspecten in tabelvorm gegeven met een verwijzing naar de sub-paragraaf die gaat over dat specifieke aspect. Tevens wordt in het begin van de paragraaf uitgelegd wat er onder het betreffende aspect wordt verstaan, zie bijvoorbeeld paragraaf 7.6 in ISSO 7.6, eerst wordt uitgelegd wat er onder een gesloten gevel, kozijnwerk, daken en vloeren wordt verstaan. Vervolgens wordt in de sub-paragrafen aangegeven hoe de oppervlakte en de Rc-waarde dient te worden bepaald.

Indien mogelijk zijn de aandachtspunten van een bepaald aspect opgenomen in een aparte sub-paragraaf, dit voorkomt dat er telkens net als in de vorige versie 'opmerkingen en/of aandachtspunten' verspreid over de paragrafen staan.

Ad B2 Aanvliegroute en begrippenlijst

In hoofdstuk 6 is de aanvliegroute gegeven, met andere woorden wanneer moet welk opnameprotocol worden gebruikt. In hoofdstuk 6.0 is ook een begrippenlijst opgenomen, dit voorkomt dat in de hoofdstukken 7.0 & 8.0 telkens opnieuw deze begrippen moeten worden uitgelegd.

Ad B3 Bepaling van verwarmde zone

In de opnamemethodiek is er voor gekozen om bij overige ruimte, de ligging van het isolatiemateriaal bepalend te laten zijn bij het vaststellen van de overige ruimte. De nieuwe benadering is een betere fysieke benadering van de werkelijkheid. Wijziging is een wens van de marktpartijen en leidt tot eenduidigere opname en beter fysieke benadering.

Voorbeeld

Voor trappenhuisen grenzend aan buiten, geldt nu dat bepalend is waar het isolatiemateriaal is opgenomen.

Ad B4 Grotere isolatiedikten

In de huidige versie (2012) was de maximaal toegestane forfaitaire isolatiedikte vastgesteld op 23 cm. In de basismethodiek, zijn grotere isolatiedikten toegestaan. Er wordt een formule gegeven om de Rc-waarde bij een isolatiedikte te bepalen. Is een wens van de marktpartijen omdat in een aantal gevallen grotere isolatiedikten worden toegepast.

Ad B5 Opsplitsen van deuren

Het is nu toegestaan om deuren waarin minder dan 65% glas aanwezig is, op te splitsen in een deur en raam, het blijft echter ook toegestaan om het als deur te beschouwen.

Als er 65% of meer glas aanwezig is blijft het een raam.

Opsplitsing is een verzoek van de marktpartijen.