



## Regeling van de Minister voor Wonen en Rijksdienst van 24 november 2014, nr. 2014-000023518, houdende wijziging van de Regeling Bouwbesluit 2012 met betrekking tot de aanscherping van de warmteweerstand en de wijziging van de correctiefactoren voor de energieprestatiecoëfficiënt en wijziging van enkele andere regelingen

De Minister voor Wonen en Rijksdienst,

Gelet op de artikelen 1.5 en 5.3 van het Bouwbesluit 2012 en 4.4 van het Besluit omgevingsrecht;

Besluit:

### ARTIKEL I

De Regeling Bouwbesluit 2012 wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 3.2 wordt 'ISSO 75.1, uitgave oktober 2011' vervangen door: ISSO 75.1, uitgave juli 2014.

B

Na artikel 3.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

#### Artikel 3.4

De gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt als bedoeld in artikel 5.3, zesde lid, van het besluit wordt berekend door:

$$U_{gem} = \sum_{n=1}^{n=x} (U_n \times A_n / A_t)$$

waarin:

$x$  = het aantal ramen, deuren en kozijnen van een bouwwerk

$U_n$  = de warmtedoorgangscoefficiënt van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068

$A_n$  = het geprojecteerde oppervlak van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068

$A_t$  = het totale geprojecteerde oppervlak van alle ramen, deuren en kozijnen van een bouwwerk

C

Artikel 5.8 komt te luiden:

#### Artikel 5.8. NEN 7120

Bij de toepassing van NEN 7120 gelden voor de in onderdeel 5.3.2 opgenomen formule de volgende waarden voor de correctiefactor  $C_{EPC;mn;U/W}$

Gebruiksfunctie		$C_{EPC;mn;U/W}$
1	Woonfunctie a woonwagen b andere woonfunctie	0,99 1,10
2	Bijeenkomstfunctie	0,73
3	Celfunctie	0,98
4	Gezondheidszorgfunctie	



Gebruiksfunctie		$C_{EPC,mn,U/W}$
	a met bedgebed b andere gezondheidszorgfunctie	1,17 0,98
6	Kantoorfunctie	1,05
7	Logiesfunctie a logiesfunctie in logiesgebouw b logiesfunctie niet in logiesgebouw	0,90 0,88
8	Onderwijsfunctie	1,44
9	Sportfunctie	0,86
10	Winkelfunctie	0,85

D

Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

1. De verwijzing naar NEN 1068 komt te luiden: NEN 1068 2001 Thermische isolatie van gebouwen- Rekenmethoden, inclusief correctieblad C1: 2014.

2. De verwijzing naar NEN 7120 komt te luiden: NEN 7120 2011 Energieprestatie van gebouwen – Bepalingmethode, inclusief correctieblad C5: 2014.

## ARTIKEL II

In de artikelen 2b, tweede lid, en 2c, derde lid, van de Regeling energieprestatie gebouwen wordt 'BRL 9501, zoals vastgesteld op 6 december 2006, inclusief het wijzigingsblad, zoals vastgesteld op 27 september 2012' vervangen door: BRL 9501 van 6 december 2006, inclusief wijzigingsbladen van 27 september 2012 en 4 december 2014.

## ARTIKEL III

De Regeling omgevingsrecht wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2.12, derde lid, wordt 'BRL 9501 van 6 december 2006, inclusief wijzigingsblad van 27 september 2012' vervangen door: BRL 9501 van 6 december 2006, inclusief wijzigingsbladen van 27 september 2012 en 4 december 2014.

B

In artikel 3.3, tweede lid, laatste volzin, wordt 'NEN 1414' vervangen door: NEN 1413.

## ARTIKEL IV

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2015.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Minister voor Wonen en Rijksdienst,  
S.A. Blok*



## TOELICHTING

### I. Algemeen

#### 1. Inleiding

Deze wijzigingsregeling bevat met name de voorschriften die nodig zijn ter uitwerking van de wijzigingen van het Bouwbesluit 2012 met ingang van 1 januari 2015. Genoemde wijziging van het Bouwbesluit 2012 vindt plaats ter implementatie van de richtlijn 2010/31/EU van het Europees parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen (herschikking) (PbEU L153/13). Deze herziene richtlijn energieprestatie (herziene EPBD) bevat een nadere uitwerking en aanscherping van de eerdere richtlijn van 16 december 2002 en heeft als oogmerk de energie-efficiëntie in de gebouwde omgeving verder te stimuleren. Het gaat in deze wijzigingsregeling met name om de bepalingsmethode om de gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt als bedoeld in het met ingang van 1 januari 2015 gewijzigde artikel 5.3, zesde lid, van het Bouwbesluit 2012 (Stb.2014, 342) te berekenen. Verder is de verwijzing naar ISO 75.1 geactualiseerd en zijn de correctiefactoren voor de toepassing van NEN 7120 aangepast aan de laatste versie van die norm. Ook zijn voor NEN 1068 en NEN 7120 nieuwe correctiebladen aangewezen. Tevens zijn twee ondergeschikte wijzigingen in de Regeling omgevingsrecht aangebracht en een ondergeschikte wijziging in de Regeling energieprestatiegebouwen.

#### 2. Procedure en inspraak

De inhoud van deze regeling is besproken met het Overlegplatform bouwregelgeving (OPB).

#### 3. Code interbestuurlijke verhoudingen

De VNG maakt geen gebruik van haar formele adviesbevoegdheid als bedoeld in de Code interbestuurlijke verhoudingen. Zij heeft ambtelijk aangegeven geen opmerkingen op het ontwerp van deze regeling te hebben.

#### 4. Notificatie

De ontwerpregeling is op 22 juli 2014 gemeld aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen (notificatienummer 2014/0356/NL) ter voldoening aan artikel 8, eerste lid, van Richtlijn 98/34/EG van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 22 juni 1998 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij (PbEG L 204), zoals gewijzigd bij Richtlijn 98/48/EG van 20 juli 1998 (PbEG L 217). Artikel I van deze regeling bevat mogelijk technische voorschriften in de zin van deze richtlijn (notificatierichtlijn). Deze bepalingen zijn verenigbaar met het vrije verkeer van goederen; zij zijn evenredig en waar nodig voorzien van een gelijkwaardigheidsbepaling met het oog op de wederzijdse erkenning (zie artikel 1.3 van het Bouwbesluit 2012).

Van de Commissie zijn geen opmerkingen ontvangen.

Melding aan het Secretariaat van de Wereldhandelsorganisatie ingevolge artikel 2, negende lid, van de op 15 april 1994 te Marrakech tot stand gekomen Overeenkomst inzake technische handelsbelemmeringen (Trb. 1994, 235) heeft niet plaatsgevonden nu in casu geen sprake is van significante gevolgen voor de handel.

#### 5. Regeldruk

Het gaat in deze wijzigingsregeling alleen om het uitwerken van voorschriften uit het Bouwbesluit 2012 en enkele ondergeschikte wijzigingen van de Regeling omgevingsrecht en de Regeling energieprestatie gebouwen. Dit betekent dat er in principe geen sprake is van nieuwe of extra administratieve lasten als gevolg van deze regeling.

#### 6. Bestuurlijke lasten

De gevolgen van de wijziging van het Bouwbesluit 2012 per 1 januari 2015 voor de bestuurlijke lasten zijn reeds in beeld gebracht in de nota van toelichting bij dat besluit. De onderhavige wijzigingsregeling heeft geen nieuwe gevolgen voor die lasten.

#### 7. Milieu- en bedrijfseffecten

Omdat het in deze wijzigingsregeling met name gaat om het uitwerken van voorschriften uit de wijziging van het Bouwbesluit 2012 per 1 januari 2015 is er bij de totstandkoming van deze regeling



geen aanvullend onderzoek gedaan. Zie voor de bedrijfs- en milieueffecten onderdeel 4 van het algemeen deel van de nota van toelichting van genoemd wijzigingsbesluit.

## **II. Artikelsgewijs**

### **Artikel I**

#### **A**

De verwijzing in artikel 3.2 naar ISSO 75.1 is geactualiseerd. Voortaan kan bij de berekening van de oppervlakte van de gebouwschil gebruik worden gemaakt van de versie van juli 2014.

#### **B**

Met het nieuwe artikel 3.4 is een formule gegeven om de gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt (U-waarde) van ramen, deuren en kozijnen als bedoeld in artikel 5.3, zesde lid, van het Bouwbesluit 2012 te berekenen.

Deze gemiddelde U-waarde van een bouwwerk wordt als volgt bepaald.

- Bepaal van ieder raam, deur en kozijn de U-waarde en het geprojecteerde oppervlak volgens NEN 1068.
- Bepaal daarna het gesommeerd geprojecteerd oppervlak van alle ramen, deuren en kozijnen.
- Bereken van ieder raam, deur en kozijn het quotiënt van beide bovengenoemde berekeningen en vermenigvuldig deze uitkomst met de U-waarde. Dit is de gewogen U-waarde.
- De op basis van bovenstaande gesommeerde gewogen U-waarde is het in het zesde lid bedoelde getal.
- Dit getal mag dus niet hoger zijn dan  $1,65 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  om aan de in het Bouwbesluit 2012 gestelde eis te voldoen.

#### **C**

De eerdere correctiefactoren zijn vervangen door nieuwe correctiefactoren waarin rekening is gehouden met de laatste aanpassingen in NEN 7120. Met deze nieuwe correctiefactoren is zeker gesteld dat een energieprestatieberekening op basis van de aangepaste NEN 7120 gemiddeld genomen tot dezelfde resultaten leidt als de vergelijkbare berekening op basis van de oude NEN 7120 voor de invoering van deze wijzigingsregeling.

#### **D**

In bijlage I zijn de verwijzingen naar NEN 1068 en NEN 7120 geactualiseerd. Zie ook de toelichting op onderdeel C.

### **Artikel II**

Met deze wijziging is de verwijzing naar BRL 9501 in de Regeling energieprestatie gebouwen geactualiseerd.

### **Artikel III**

#### **A**

Met deze wijziging is in de Regeling omgevingsrecht een ondergeschikte wijziging aangebracht in hoofdstuk 2, indieningsvereisten vanwege bouwactiviteiten. In artikel 2.12 is de verwijzing naar BRL 9501 aangepast aan de laatste versie van die BRL.

#### **B**

Met deze wijziging is in de Regeling omgevingsrecht in hoofdstuk 3, indieningsvereisten vanwege aanleg- of gebruiksactiviteiten, een onjuiste verwijzing gecorrigeerd. NEN 1414 is vervangen door NEN 1413, de verwijzing naar de versie uit 2007 is ongewijzigd.

### **Artikel IV**

De inwerkingtreding van deze regeling is bepaald op 1 januari 2015. Hiermee is rekening gehouden met het systeem van vaste verandermomenten. Van de minimale invoeringstermijn van twee



---

maanden is afgeweken omdat deze wijzigingsregeling nodig is ter implementatie van de herziene EPBD.

*De Minister voor Wonen en Rijksdienst,  
S.A. Blok*