



Januari 2018-2

CPR - TOEPASSING VAN NEN 8012 WEL OF NIET VERPLICHT?

Inleiding

Sinds 1 juli 2013 is de Europese Verordening 305/2011 voor bouwproducten, de Construction Products Regulation (CPR), van kracht. In de Verordening is aangegeven dat elektrische leidingen die blijvend worden verwerkt in vaste elektrische installaties, die nodig zijn voor het functioneren van een bouwwerk of gedeelte daarvan, moeten voldoen aan de geharmoniseerde norm EN 50575. Deze norm is per 1 juli 2017 aangewezen als Europese geharmoniseerde norm waarin eisen worden gesteld aan de test- en beoordelingsmethoden voor het brandgedrag van elektrische leidingen.

Voor de keuze van het leidingtype met betrekking tot het brandgedrag is in Nederland NEN 8012 opgesteld. Over eventuele verplichte toepassing van NEN 8012 voor de keuze van het leidingtype met betrekking tot het brandgedrag lopen de meningen uiteen. Onderstaand de zienswijze van MEER1010 hierover.

Verwijzing vanuit NEN 1010 naar NEN 8012

Als privaatrechtelijk, in bijvoorbeeld een aannemingsovereenkomst of bestek, is vastgelegd dat de elektrische installatie onverkort moet voldoen aan NEN 1010 dan is het duidelijk dat voor de keuze van het leidingtype met betrekking tot het brandgedrag NEN 8012 moet worden toegepast. Dit blijkt uit de Nederlandse bepaling n 521.11.1 van NEN 1010:2015+C2:2016 (hierna: NEN 1010).

Onderstaand de tekst van de bepaling n 521.11.1 uit NEN 1010.

n 521.11 Keuze van leidingen

521.11.1 De soorten leidingen in tabel 52.J.1 (zie bijlage 52.J) mogen worden toegepast onder de voorwaarde dat ze geschikt zijn voor de geldende uitwendige invloeden.

n Dit betekent ook dat bij de keuze van de leidingen in verband met brandeigenschappen NEN 8012 moet worden toegepast “.

Verwijzing vanuit het Bouwbesluit 2012 naar NEN 1010

Artikel 6.7 van het Bouwbesluit 2012 eist dat een voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie veilig is. Volgens artikel 6.8 van het Bouwbesluit 2012 voldoet een veilige voorziening voor elektriciteit (elektrische installatie) aan NEN 1010. Omdat bepaling n 521.11.1 van de in het Bouwbesluit 2012 aangewezen NEN 1010 voor de keuze van het leidingtype met betrekking tot het brandgedrag naar NEN 8012 verwijst, kan men zich afvragen of toepassing van deze norm hierdoor ook op grond van het Bouwbesluit 2012 verplicht is.



Verwijzing naar normen

Naast het Bouwbesluit 2012 kennen we ook de Regeling Bouwbesluit 2012. In deze regeling worden de voorschriften uit het Bouwbesluit 2012 nader uitgewerkt. In Bijlage I en Bijlage II behorende bij artikel 1.2 van de Regeling Bouwbesluit 2012 zijn normen opgenomen waarnaar vanuit het Bouwbesluit 2012 wordt verwezen.

Bijlage I van de Regeling Bouwbesluit 2012

In Bijlage I, behorende bij artikel 1.2 van de Regeling Bouwbesluit 2012, is aangegeven dat voor nieuwbouw de editie NEN 1010:2015+C2:2016 van toepassing is en dat voor bestaande bouw (ten minste) de editie NEN 1010:1962 geldt.

Uit artikel 1.2, lid 2 van de Regeling Bouwbesluit 2012 blijkt dat verwijzingen vanuit de in het Bouwbesluit 2012 aangewezen normen naar andere normen of een onderdeel daarvan slechts van toepassing zijn als de normen waarnaar verwezen wordt zijn opgenomen in Bijlage I of Bijlage II behorende bij artikel 1.2 van de Regeling Bouwbesluit 2012.

NEN 1010 uitgezonderd

Artikel 1.2, lid 3 van de Regeling Bouwbesluit 2012 geeft aan dat, in afwijking van lid 2, voor de in afdeling 6.2 van het Bouwbesluit 2012 aangewezen normen voor energievoorzieningen voor elektriciteit, gas en warmte, met uitzondering van NEN 1010, alle verwijzingen van toepassing zijn.

De verwijzing vanuit bepaling n 521.11.1 van NEN 1010 naar NEN 8012 betreft een verwijzing naar een norm die niet is opgenomen in de Bijlage I of Bijlage II van de Regeling Bouwbesluit 2012 en die, op grond van artikel 1.2, lid 3 van de Regeling Bouwbesluit 2012, hiervan niet is vrijgesteld. Dit betekent dat NEN 8012 vanuit het Bouwbesluit 2012 niet is aangestuurd.

Samenvatting en conclusie

1. Privaatrechtelijk kan, in bijvoorbeeld een aannemingsovereenkomst of bestek, toepassing van NEN 8012 worden geëist.
2. NEN 1010 verwijst in bepaling n 521.11.1 naar NEN 8012. De norm NEN 8012 is niet opgenomen in Bijlage I of Bijlage II behorende bij artikel 1.2 van de Regeling Bouwbesluit 2012. De vrijstelling hiervoor is, volgens artikel 1.2, lid 3 van de Regeling Bouwbesluit 2012, niet van toepassing. Daarom is voor de keuze van het juiste leidingtype met betrekking tot het brandgedrag, voor wat het Bouwbesluit 2012 betreft, toepassing van NEN 8012 niet verplicht.

Documentatie

Volg voor raadpleging van het Bouwbesluit 2012 en de Regeling Bouwbesluit 2012 onderstaande links:

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461>

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0031022>