



Juni 2016

INFORMATIESESSIE “ONTWIKKELINGEN BINNEN DE TUINBOUW”

Tijdens de door ABB en Rexel georganiseerde informatiesessie “Ontwikkelingen binnen de tuinbouw”, gehouden op 8 juni 2016 op Maasvlakte Rotterdam, is ook de nieuwe NEN 1010:2015 aan de orde geweest. Over de toepassing van NEN 1010:2015 en rubriek 705 van deze norm zijn diverse vragen gesteld. Een vraag had betrekking op de aanwijzing en het toepassingsgebied van NEN 1010:2015 voor elektrische installaties in bedrijfsruimten en op terreinen voor de tuinbouw. Deze vraag kon door tijdgebrek niet volledig worden beantwoord. Vandaar onderstaand nogmaals de vraag en een uitgebreider antwoord hierop.

Vraag:

Wanneer en op welke ruimten moet in de tuinbouw rubriek 705 van NEN 1010:2015 worden toegepast?

Antwoord:

Het antwoord op deze vraag bestaat uit twee delen.

1. NEN 1010:2015 moet worden toegepast nadat deze in het Bouwbesluit is aangewezen. Mogelijk is dit 1 juli 2016. Net zoals dit bij de huidige editie van NEN 1010 het geval is, zullen niet alle onderdelen van NEN 1010:2015 in het Bouwbesluit worden aangewezen. Van de huidige editie van NEN 1010 vallen namelijk 59 onderdelen buiten de toepassing (zie Regeling Bouwbesluit 2012, artikel 5.1). De aangewezen onderdelen van NEN 1010:2015 (hierna: NEN 1010:2015) gelden dan alleen voor nieuwbouw, en bij verbouw waarbij de gehele installatie wordt vernieuwd. NEN 1010:2015 hoeft daarom, volgens het Bouwbesluit, dus niet te worden toegepast bij wijzigingen en uitbreidingen van bestaande installaties. Voor verbouw waarbij de installatie gedeeltelijk wordt vernieuwd, veranderd of wordt vergroot geldt namelijk het rechtens verkregen niveau. Dit houdt in dat voor deze werkzaamheden de editie van NEN 1010 mag worden toegepast die ten tijde van aanleg op de bestaande installatie van toepassing was (zie artikel 1.12, lid 2 van het Bouwbesluit 2012). Hierbij geldt wel dat NEN 1010:1962 de absolute ondergrens is.
2. In bedrijfsruimten en op bedrijfsterreinen voor landbouw, tuinbouw en veeteelt zijn bijzondere eisen van kracht voor de keuze en installatie van elektrisch materieel vanwege bijzondere uitwendige omstandigheden, bijvoorbeeld inwerking van vocht, stof, agressieve chemische dampen, zuren of zouten op het elektrische materieel. Daar bovenop kan een verhoogd risico op brand of explosie bestaan vanwege de aanwezigheid van licht ontvlambare of explosieve stoffen. Daarom moeten elektrische installaties in bedrijfsruimten en op bedrijfsterreinen voor landbouw, tuinbouw en veeteelt, na aanwijzing in het Bouwbesluit, in beginsel voldoen aan rubriek 705 van NEN 1010:2015.



Omdat de genoemde bijzondere uitwendige omstandigheden in ruimten bestemd voor bewoning en soortgelijk gebruik niet zullen voorkomen heeft rubriek 705 van NEN 1010:2015 hierop geen betrekking (zie bepaling 705.11). Vraag is natuurlijk wel, wat volgens NEN 1010:2015 wordt verstaan onder soortgelijk gebruikte ruimten als een woonruimte. Bepaling 705.2.2 geeft een definitie van wooneenheden en andere plaatsen die deel uitmaken van bedrijfsruimten voor landbouw, tuinbouw en veeteelt. Uit opmerking 1 bij deze bepaling valt op te maken dat bijvoorbeeld kantoren, kantines, machineruimten, werkplaatsen, garages en winkels niet onder het toepassingsgebied van rubriek 705 vallen.

Samenvatting

Na aanwijzing in het Bouwbesluit moet bij nieuwbouw en bij verbouw waarbij de gehele installatie wordt vervangen, aanvullend op alle andere van toepassing zijnde bepalingen uit NEN 1010:2015, voor elektrische installaties in bedrijfsruimten en op terreinen voor de tuinbouw, rubriek 705 van NEN 1010:2015 worden toegepast. Dit geldt niet voor woonruimte en ruimten met een soortgelijk gebruik zoals bijvoorbeeld kantoren, kantines, machineruimten, werkplaatsen, garages en winkels.
