

Tekst

Na afdeling 6.13 wordt een afdeling ingevoegd, luidende:

Afdeling 6.14 Elektronische communicatie

**Artikel 6.56 Aansturingsartikel**

1. Een te bouwen gebouw met een aansluiting op het distributienet voor elektriciteit als bedoeld in artikel 6.10, lid 1, heeft voorzieningen voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid als bedoeld in artikel 2, derde lid, van de richtlijn breedband.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling.

**Artikel 6.57 Toegangspunt**

1. Een gebruiksfunctie heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid als bedoeld in artikel 2, derde lid, van de richtlijn breedband.
2. Het in het eerste lid bedoelde toegangspunt is gelegen in een toegankelijke niet-gemeenschappelijke ruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 0,75 x 0,31 m<sup>2</sup> en een hoogte van ten minste 2,1 m.
3. In afwijking van het derde lid mag een toegangspunt liggen in een nevenfunctie van de gebruiksfunctie of in een gemeenschappelijke ruimte van de gebruiksfunctie en de daarbij behorende nevenfuncties.

**Artikel 6.58 Fysieke binnenhuisinfrastructuur**

1. Een gebouw heeft in de uitwendige scheidingsconstructie ten minste een invoerpunt voor de aansluitleiding van een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid als bedoeld in artikel 2, derde lid, van de richtlijn breedband.
2. Een gebruiksfunctie heeft tussen een invoerpunt als bedoeld in het eerste lid en het toegangspunt als bedoeld in artikel 6.57, eerste lid, een aaneengesloten ruimte met een diameter van ten minste 40 mm voor de aansluitleiding van een openbaar elektronisch communicatienetwerk.
3. De doorvoering van een aansluitleiding van een openbaar elektronisch communicatienetwerk door een uitwendige scheidingsconstructie, een niet-toegankelijke ruimte en een kruipruimte, is uitgevoerd met een mantelbuis, volgens NEN 2778.

**Artikel 6.59 Verbouw**

In afwijking van artikel 1.12 zijn bij verbouw waarvoor een omgevingsvergunning voor het bouwen is vereist, de artikelen 6.57 en 6.58 van overeenkomstige toepassing.

Algemeen

*Implementatie Richtlijn 2014/61/EU - Richtlijn Breedband*

De voorgestelde artikelen 6.56 t/m 6.59 strekken tot implementatie van Richtlijn 2014/61/EU van het Europese Parlement en de Raad van 15 mei inzake maatregelen ter verlaging van de kosten van de aanleg van elektronische communicatienetwerken met hoge snelheid (PbEU 2014, L 155) (hierna: richtlijn breedband). Op grond van de artikelen 8 en 9, eerste lid, van die richtlijn zijn de EU-lidstaten verplicht om ervoor te zorgen dat nieuwe gebouwen en gebouwen die ingrijpend worden gerenoveerd voorzien zullen zijn van een 'telecommunicatietoegangspunt'. Verder moeten nieuwe gebouwen een 'fysieke binnenhuisinfrastructuur voor hoge snelheid' hebben, die door een netwerkaanbieder kan worden gebruikt om zijn aansluitleiding door te voeren naar het telecommunicatietoegangspunt van het gebouw.

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken heeft adviesbureau EGC Advies onderzocht welke nieuwe bouwvoorschriften als gevolg van de richtlijn zouden moeten worden opgenomen in de Nederlandse publiekrechtelijke regelgeving. In het rapport zijn voorschriften voorgesteld, die aansluiten bij de Nederlandse bouwpraktijk. In Nederland worden in het algemeen de betreffende voorzieningen voor breedbandaansluiting al vrijwillig aangebracht net zoals telefoon- en tv-aansluitingsmogelijkheden.

#### *Artikelsgewijze toelichting*

##### **Artikel 6.56 Aansturingsartikel**

Het aansturingsartikel bepaalt dat een te bouwen gebouw met een aansluiting op het distributienet voor elektriciteit als bedoeld in artikel 6.10, lid 1, voorzieningen heeft voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.

Uit dit aansturingsartikel volgt dat het dus niet van toepassing is op een bouwwerk geen gebouw zijnde. Verder geldt het voorschrift niet voor gebouwen die zo afgelegen liggen dat zij geen aansluiting hebben op het distributienet voor elektriciteit (Bouwbesluit 2012, artikel 6.10).

##### **Artikel 6.57 Toegangspunt**

Een gebruiksfunctie moet een niet gemeenschappelijke plaats hebben die bestemd is voor een aansluitpunt voor aansluiting op een openbaar telecommunicatienetwerk. Deze plaats wordt het toegangspunt genoemd. Deze plaats mag overal in een gebruiksfunctie zijn gelegen, zolang deze maar toegankelijk is voor een monteur om de aansluiting tot stand te brengen en een vloeroppervlakte van ten minste  $0,75 \times 0,31 \text{ m}^2$  en een hoogte van ten minste 2,1 m heeft.

Deze afmetingen zijn gelijk aan de minimum afmetingen voor een meterruimte volgens NEN 2768.

Hoewel zo'n meterruimte niet wordt voorgeschreven in het Bouwbesluit, wordt deze veelal wel gerealiseerd bij nieuwbouw. In zo'n meterruimte is standaard plaats voor twee aansluitpunten voor aansluiting op een telecommunicatienetwerk. In principe is er plaats voor twee aansluitapparaten (modem en/of router), zodat eventueel twee verschillende netwerkaanbieders beiden een aansluiting kunnen realiseren. Door te eisen dat het toegangspunt in een toegankelijke ruimte ligt die even groot is als een meterruimte of groter, blijft het mogelijk om het toegangspunt in de meterruimte te situeren. Het toegangspunt kan echter in alle ruimten van een gebruiksfunctie worden gerealiseerd, zolang deze maar toegankelijk en de minimum afmetingen hebben.

Het voorschrift in het eerste lid geldt voor iedere gebruiksfunctie in een gebouw. In het geval van een woongebouw betekent dit dat iedere woning een toegangspunt moet hebben. Bij andere gebouwen met meerdere zelfstandige gebruiksfuncties, moet ook iedere gebruiksfunctie een toegangspunt hebben. Bijvoorbeeld een winkelfunctie met daarboven een kantoorfunctie die niet bij de winkel hoort. Het derde lid regelt echter dat een zogenaamde nevenfunctie geen eigen toegangspunt hoeft te hebben. Zo zal een winkel veelal bestaan uit een aantal nevenfuncties van de winkelfunctie. De kantine van de winkel is een bijeenkomstfunctie, het kantoor een kantoorfunctie en de opslag een industriefunctie. Alleen de winkelfunctie hoeft dan een toegangspunt te hebben en dit toegangspunt mag vervolgens wel gelegen zijn in een nevenfunctie of een gemeenschappelijke ruimte.

##### **Artikel 6.58 Fysieke binnenhuisinfrastructuur**

De netwerkaanbieders moeten hun aansluitleiding in het gebouw kunnen invoeren en doortrekken tot aan het aansluitpunt van de gebruiksfunctie. Daarvoor is naast een invoerpunt ook een 'doorvoerleiding' nodig. De doorvoerleiding kan bestaan uit (al dan niet gemeenschappelijke)

bouwkundige schachten en kokers of 'installatietechnische' leidingen, maar ook uit (al dan niet gemeenschappelijke) ruimtelijke reserveringen. De doorvoerleiding is dus een aaneengesloten ruimte die direct aansluit aan het invoerpunt van het gebouw en het aansluitpunt van de gebruiksfunctie. De doorvoerleiding vormt de fysieke binnenhuisinfrastructuur. Het begrip "fysieke binnenhuisinfrastructuur" is overgenomen uit de richtlijn. Er is niet voor gekozen om hiervoor een nieuw Bouwbesluit begrip te introduceren.

Een gebouw moet ten minste één invoerpunt hebben (*eerste lid*). Ten behoeve van het onderbrengen van de aansluitleiding van een telecommunicatienetwerk naar een toegangspunt, moet het gebouw waarin de gebruiksfunctie ligt, voorzien zijn van een (al dan niet gemeenschappelijke) aaneengesloten ruimte die direct aansluit aan het invoerpunt en aan het aansluitpunt, en waarvan de kleinste afmeting ten minste 40 mm bedraagt (*tweede lid*). De doorvoering van een aansluitleiding van een telecommunicatienetwerk door een uitwendige scheidingsconstructie, een niet-toegankelijke ruimte en een kruipruimte, moet worden uitgevoerd met een mantelbuis, volgens NEN 2778 (*derde lid*).

De vereiste aaneengesloten ruimte vormt de ruimtelijke begrenzing van het leidingverloop van de aansluitleiding. Deze ruimte hoeft niet fysiek begrensd te zijn. In buisvorm volstaat een inwendige diameter van 40 mm. In kokervorm volstaat een inwendige doorsnede van 40 x 40 mm<sup>2</sup>.

Het ligt voor de hand om de vereiste aaneengesloten ruimte onder te brengen in de schachten en kokers die er toch al zijn voor de aansluitleidingen van gas, elektriciteit, water, warmte en elektronische communicatie.

#### **Artikel 6.59 Verbouw**

Dit voorschrift bepaalt dat als een gebouw dusdanig wordt verbouwd dat er een bouwvergunning nodig is, de nieuwbouwvoorschriften gelden. Uit het Besluit Omgevingsrecht volgt wanneer er sprake is van bouwvergunningsplicht. In het algemeen is een grootschalige renovatie of verbouw van gebouwen vergunningplichtig. Indien het gebouw dat wordt verbouwd al voorzieningen heeft voor elektronische communicatie en als deze voorzieningen onderdeel zijn van verbouwing, dan moeten de nieuwe voorzieningen voldoen aan de nieuwbouwvoorschriften.