

## **AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN TEN BEHOEVE VAN AANSLUITLEIDINGEN IN HOOGBOUW (AANVULLING OP DE RICHTLIJNEN 06134 EN 06135)**

### Algemeen

- Alle aan te brengen voorzieningen ten behoeve van gas, water, elektra, CAI en telecom dienen te voldoen aan het gestelde in NEN 2768 (versie januari 2006).
- Als onder de woningen een parkeerkelder of algemene ruimten komen dient u contact op te nemen met de nutsbedrijven.
- Aansluitleidingen mogen niet door bergingen of ruimten van derden lopen. Een tracé via algemeen toegankelijke ruimten behoort tot de mogelijkheden.
- Alle geveldoorvoeringen moeten door de opdrachtgever water- en gasdicht worden afgewerkt, tenzij met het nutsbedrijf expliciet anders is afgesproken.
- Lange mantelbuizen mogen in overleg worden toegepast en moeten zijn voorzien van een trekkoord. Er mogen uitsluitend verlijmde verbindingen worden toegepast. Mantelbuizen mogen maximaal 1 bocht met een straal van min. 600 mm bevatten.
- De meterkast waarin de water, elektriciteit- en gasaansluiting ten behoeve van de algemene voorzieningen is ondergebracht moet op de begane grond in de toegangshal van het complex geplaatst worden, tenzij met de nutsbedrijven expliciet anders is overeengekomen.

### Gas, elektra, CAI en telecom

- Onderstaande aanvullende voorschriften zijn opgesteld ten behoeve van gas, elektra, CAI en telecom. De drinkwateraansluiting wordt door het drinkwaterbedrijf aangebracht tot aan één centraal, vorstvrij toegangspunt op de begane grond van de hoogbouw (exacte locatie te bepalen in overleg met het drinkwaterbedrijf). De verdere verbinding tussen dit punt en de meterkast van de individuele woningen / bedrijven wordt door de opdrachtgever aangebracht, omdat de drinkwaterleiding in het algemeen wordt meegenomen in de betonbouw (instorten) ten behoeve van een vorstvrije ligging. Kabelgoten zijn dan niet mogelijk.
- Stijgleidingen door niet openbare ruimten zoals bergingen, winkels en kantoren worden alleen toegestaan indien hiervoor een gesloten mantelbuis wordt aangebracht. Dit zijn starre leidingen daarom zijn geen bochten toegestaan.
- Breedte van inpandige leidingtracés, in nader overleg te bepalen. Het tracé bestaat uit een kabelgoot. De vrije ruimte tussen de bovenkant van de kabelgoot en het dek of isolatie moet minimaal 200 mm zijn. In deze kabelgoot mogen geen leidingen van installateurs (binneninstallaties) aanwezig zijn of gelegd worden. De gasleiding wordt 200 mm naast de kabelgoot doormiddel van beugels of met een draadeinde aangebracht, bij voorkeur op ongelijke hoogte ivm mogelijke kruisingen. De kabelgoot wordt, na overleg met het betreffende energiebedrijf, in opdracht van de opdrachtgever aangebracht. De kabelgoot dient te zijn voorzien van een afsluitbaar deksel. Openingen tussen het eind van de kabelgoot en het dek moeten