

## Richtlijnen en eisen huisaansluiting

### Tracé vrijhouden

- Het tracé (rechte lijn vanuit meterkast pand naar de erfgrans) is vrij van obstakels (bijvoorbeeld steigers/container, bouwmaterialen, puin, en dergelijke). Zo kan er veilig gegraven worden.
- Uw meterkast is goed toegankelijk voor de monteurs die de werkzaamheden uit komen voeren.

### Eisen aan het pand

- Het pand is glas-, wind- en waterdicht. Of de meterkast is wind- en waterdicht afsluitbaar.
- De kruipruimte is vrij van hemelwater.
- De muurdoorvoer in de kelder is aanwezig en goed afgedicht (indien van toepassing).

### Eisen aan mantelbuizen

- Een mantelbuis moet uit één geheel bestaan (getrokken bocht) en is voorzien van de juiste kleur.
- De diepte van de mantelbuizen dient tijdens de schouw door middel van opgraving zichtbaar te zijn. In overleg met de aannemer is het ook mogelijk een foto aan te leveren waarop de diepte van de mantelbuizen zichtbaar is. (zie *richtlijnen meterkast*)
- De meterkast is geventileerd aan de boven- en onderzijde (conform de *richtlijnen*).
- De aarding mag door de bodemplaat via een vrije sparing (bestemd voor de CAI of telecom) aangebracht zijn.
- De binnenzijde van de meterruimte is afgewerkt met houtachtige platen van voldoende stevigheid. Bijvoorbeeld multiplex van 18 mm (zie specificaties *richtlijnen meterruimten*).
- De achterwand is vrij van obstakels zoals kabels en/of leidingen (niet zijnde nutsleidingen).

#### Meer over meterkastrichtlijnen

Een uitgebreidere versie van de meterkastrichtlijnen is te vinden op: [MijnAansluiting.nl](https://mijn aansluiting.nl) (bij veelgestelde vragen).

Bekijk ook het filmpje [Aanleg en meterkastvoorwaarden](#)

- De meterkast vloer is vrij van obstakels zoals kabels en/of leidingen (niet zijnde nutsleidingen).
- De meterkast voldoet aan de gestelde maatvoering (*richtlijnen meterruimten*).
- De bodemplaat/afsmeevloer is aanwezig en op het juiste peil.
- De meterkast is vanuit de hal/gang direct vanaf een toegang te bereiken, ligt niet meer dan 3 meter van deze toegang verwijderd en is op hetzelfde niveau.
- De riolering is afgetimmerd in de meterkast (indien van toepassing).

**Bouwkast: (zie eisen bouwkasten tot en met 3x80 Ampère van Netbeheer Nederland)**

- Het tracé is vrij van obstakels (bijvoorbeeld steigers/container, bouwmaterialen, puin, en dergelijke).
- De bouwkast is in het verlengde van de toekomstig te realiseren meterkast tegen de perceelgrens geplaatst.
- De bouwkast is deugdelijk verankerd in de ondergrond.
- De bouwkast t/m 3x80 Ampère is voorzien van een deugdelijke en voor het oog zichtbare veiligheidsaarding conform *voorschriften NEN 1010*.
- De bouwkast is voorzien van een sticker (gele driehoek met bliksemschicht).
- De bouwkast is voorzien van gescheiden compartimenten.
- De aanvrager is verantwoordelijk voor het afsluiten van beide compartimenten door middel van een eigen (hang)slot.
- De meterput/bouwkast voldoet aan de gestelde maatvoering.
- De bouwkast is regen- en spatwaterdicht en bestand tegen het binnendringen van voorwerpen groter dan 1mm doorsnede (IP44).
- De achterwand van de bouwkast waartegen de nutsvoorzieningen worden bevestigd is van watervast multiplex met een dikte van tenminste 18mm.
- De buitendeksel van de watermeterput is betreedbaar en waterdicht.
- De watermeterput is voorzien van een deugdelijk slot.