

17 april 2020

In Nederland is een grote verscheidenheid aan BT- en TET-installaties, zowel gesloten, semi-gesloten als open installaties. Een in-groter-groter-zin.

Wat is de verwachtingsvolgheid van de BT- en TET- installaties, op basis van de BEI 001, het afschermbestuur en de normen NEN EN 61320B-1 en NEN EN 50322. Hoe en moet worden omgegaan met de verscheidenheid aan installaties. Daarbij moet de BT- en TET- antennes op de uniformiteit interpretatie van gemeentelijke regelgevingen zoals die in deze bijlage 1F is vastgelegd.

1. Toepassing

Deze bijlage 1F geldt:

- Voor de termijnen Transport en Distributie (Middelenbeheer) en
- Voor BT- en TET- installaties ongeacht de wijze van afscherming en of de installaties buiten of binnen staan en
- Voor TET-antennes in gemeentelijke gebieden (TET met BT) en/of BT.



Deze bijlage 1F wordt een geheel met VBI 1-123-123 en geldt voor iedereen die met elektrische-technische werkzaamheden afkomstig is de veiligheid van BT- en TET- installaties volgens de BEI 001.

2. Betreft de regeling

Deze bijlage 1F is gebaseerd op de volgende artikelen:

- Afschermbegrenzenbesluit 1-1-2009 artikel 11, lid 1
- BT- 0000-1-01
- NEN-EN 50322
- NEN-EN 61320-1 artikel 6.1.1.200, 6.4.1.1, 6.4.1, tabel A.1 (opgenomen als bijlage 1F van de BEI 001), en bijlage C

3. Uitgangspunten, definities en voorbeelden

Definitie:

- **Volledende afgeschermd installaties (gesloten installaties)**
De veiligheidszone en de gemeentelijke gebieden met worden bereikt. In de VBI is aangegeven onder welke voorwaarden de vorms of het terrein ingesloten kunnen worden.
- **Beperkt afgeschermd installaties (semi-gesloten, open installaties, beperkte installaties)**
In een afgesloten beschermingszone:
 - Het gebied wordt begrensd door de muren van de ruimte waarin de installatie staat.

In de open lucht:

- Het gebied wordt begrensd door een deel of het volledige van het "open" deel van de installatie een ruimte die naar de grond toe volledig "vrij" van beschermings- vlak op de grond moet een afstand (en + 2 meter) als extra afstand worden aangehouden.
- Voor het bereik van een logische afbakening (onder andere omarmen) van de afstand "1,2 meter" worden aangegeven.
- De wijze van gelingsbegrenzing is herleidbaar vastgesteld van de informatie in op locatie wordt digitaal beschikbaar (zie onderstaand voorbeeld van een TET/TET- installatie). De veiligheidszone kan in bepaalde situaties of momenten worden bereikt.