

De verantwoordelijkheid van de gemeente voor de elektrotechnische veiligheid van de OVL installatie bij eigen net en bij aansluiting op het net van de netbeheerder.

Arthur Klink , voorzitter OVLNLD/IGOV
Senior adviseur Elektra en OVL
gemeente Utrecht Stadsingenieurs.

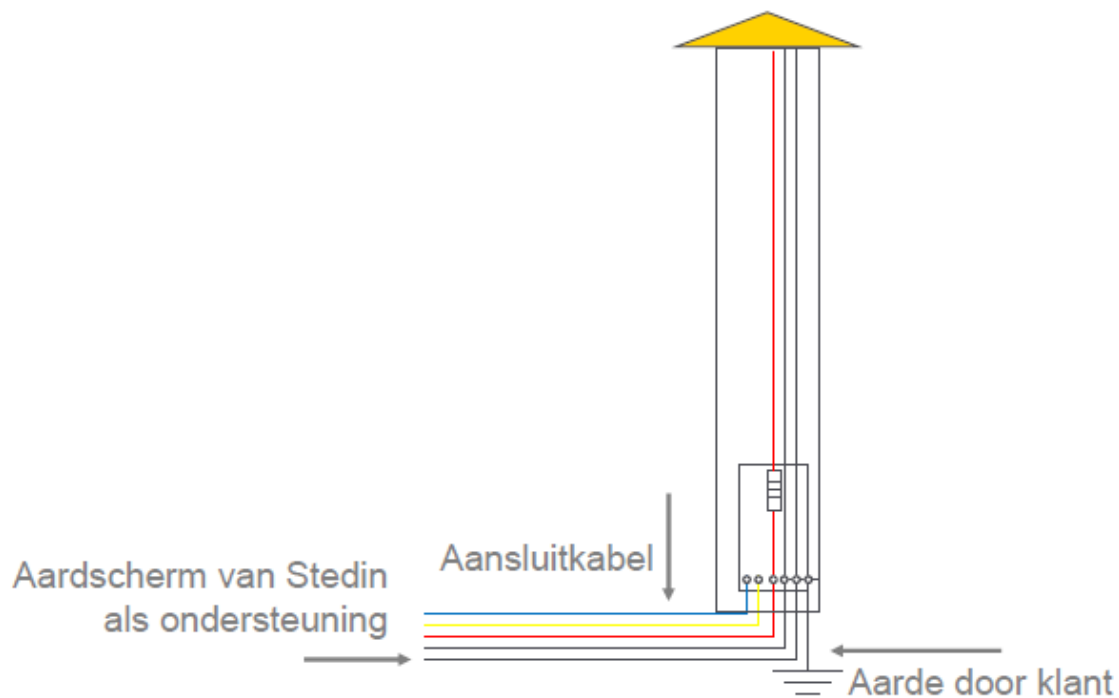
De aangeslotene is verantwoordelijk voor de aarding van haar installatie en NIET de netbeheerder.

Ook niet bij de lichtmast op het net van de netbeheerder. (overdrachtspunt is boven de zekering)

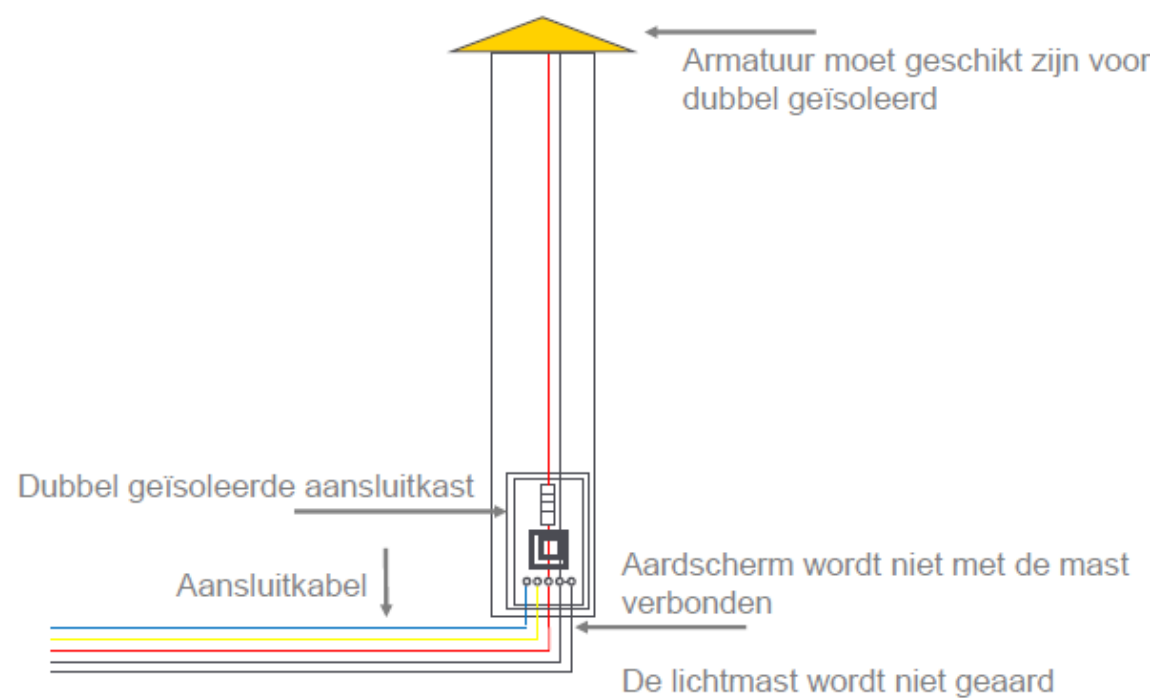
Wat kan een gemeente doen om de veiligheid van de lichtmast te borgen?

- Aardpen slaan
- Gebruik maken aarde netbeheerder (met toestemming)
- Dubbel geïsoleerd uitvoeren

Aarding van de lichtmast



Aandachtspunt: Kwaliteit borgen door inspecties bij gebruikmaken aarding van netbeheerder



Aandachtspunt: Aarden mag niet , let op specificaties van de leverancier, speciale aanvraag aansluiting

De afschakeltijd is belangrijk

Een goede aarding geeft extra bescherming bij een kortsluiting en voorkomt het onbedoeld onder spanning staan van apparaten.

Hoe sneller de afschakeltijd hoe veiliger. Toch zijn er verschillende grenswaarden voor het net van de netbeheerder en de aangesloten lichtmast.