

## TVWI-006

# Bepalen mate en aard van toezicht

Versiedatum 15-04-2026

### Referentie

Referenties: KEB H.4.8: Toezicht
-------------------------------------

### Doel

Zorgdragen dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden aan- of in de nabijheid en/of in de directe nabijheid van elektrische installaties toezicht wordt gehouden.

### Toepassingsgebied

Deze procedure is van toepassing op alle elektrische installaties in beheer van TenneT indien de werkzaamheden niet beschreven staan in de VWI's.

### Definities

Ononderbroken toezicht: de toezichthouder houdt constant de werkzaamheden in de gaten. Wanneer de toezichthouder de werkplek verlaat, moeten de werkzaamheden onderbroken worden.

Regelmatig toezicht: de toezichthouder controleert op een regelmatige basis van tenminste 1x per 4uur de werkzaamheden (de WV kan een hogere frequentie bepalen).

### Werkwijze hoogspanning

In de bijlage is een flowchart weergegeven die het bepalen van het minimale toezicht vereenvoudigt. De WV blijft ondanks de minimale richtlijnen van deze werkinstructie verantwoordelijk om de aard en mate van toezicht vast te stellen tijdens de werkzaamheden. De WV kan altijd besluiten om een strengere aard en mate van toezicht toe te passen wanneer hij dit nodig vindt.

### Werkzaamheden buiten de nabijheidszone

Bij het uitvoeren van werkzaamheden buiten de nabijheidszone moet er bepaald worden of er leken betrokken zijn bij de werkzaamheden. Wanneer er leken betrokken zijn bij de werkzaamheden geldt het volgende:

#### Stations:

Wanneer er voldoende afscherming/afzetting aanwezig is en/of de afwezigheid van de bedrijfsspanning is aangetoond, volstaat regelmatig toezicht. Als dit niet het geval is, is ononderbroken toezicht verplicht.

#### Verbindingen:

Ten behoeve van werkzaamheden in masten geldt buiten de nabijheidszone dat regelmatig toezicht verplicht is onder de volgende voorwaarden:

- De toezichthouder is bij aanvang van de werkzaamheden altijd aanwezig op de werkplek.
- Wanneer er bijzondere risico's bestaan zoals bijvoorbeeld het schilderen van een aftakmast is ononderbroken toezicht verplicht.

## TVWI-006

# Bepalen mate en aard van toezicht

Versiedatum 15-04-2026

- Tijdens regelmatig toezicht mag één toezichthouder toezicht houden over maximaal 2 “werkploegen”, totaal maximaal 12 personen, en/of maximaal 10-12 aangrenzende masten (vb. werkzaamheden over één trekvak) waarbij er geen barrières aanwezig mogen zijn zoals bijvoorbeeld een snel- of waterweg, waardoor een toezichthouder kan worden belemmert om zijn taken adequaat te kunnen uitvoeren.

Wanneer er geen leken betrokken zijn bij de werkzaamheden is er tenzij de WV anders bepaalt geen toezicht noodzakelijk.

### **Werkzaamheden in de nabijheidszone**

Bij het uitvoeren van werkzaamheden binnen de nabijheidszone moet er bepaald worden of er leken, en/of VOP betrokken zijn bij de werkzaamheden. Wanneer er leken, en/of VOP betrokken zijn bij de werkzaamheden geldt dat er onafgebroken toezicht aanwezig moet zijn.

Wanneer er geen leken en/of VOP betrokken zijn bij de werkzaamheden is wanneer er tenminste twee VP's betrokken zijn bij de werkzaamheden normaal gesproken geen toezicht noodzakelijk.

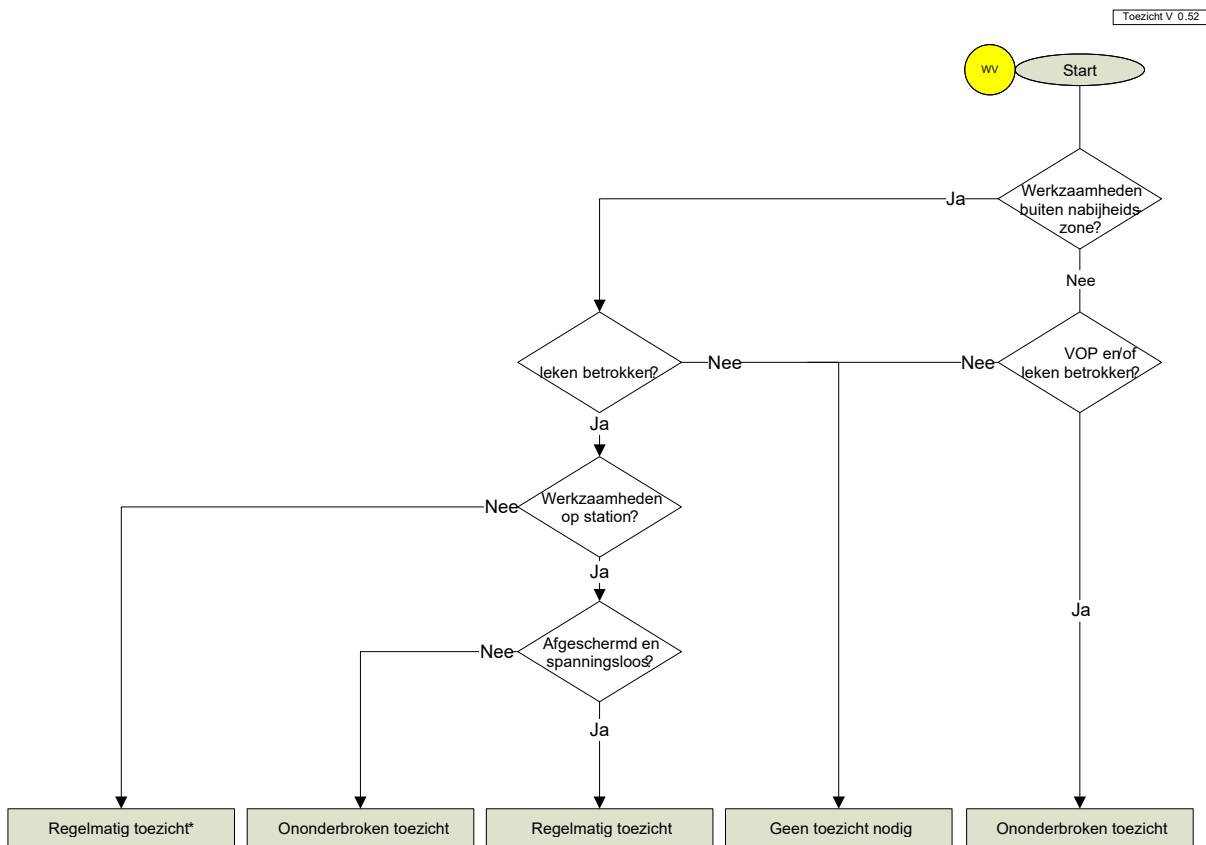
### **Werkwijze Laagspanning**

Bij laagspanningsinstallaties bepaalt de WV, afhankelijk van de situatie en van de werkzaamheden de aard en mate van toezicht. Bij werkzaamheden onder spanning (dus in de gevarenzone) zal er altijd ononderbroken toezicht aanwezig moeten zijn.

# TVWI-006 Bepalen mate en aard van toezicht

Versiedatum 15-04-2026

## Flowchart: Bepalen aard en mate van toezicht



\* zie tekst m.b.t. voorwaarden