



## Performance Unit Asset Management

vrijdag 8 september 2017

### In deze InVormatief #28

1. Beleid rondom de aanwijzing van Voldoende onderricht Persoon (VOP).
2. Beleid rondom de aanwijzing van Toegang Hebbend Persoon (THP).
3. Beleidsaanpassing met betrekking tot de STIPEL-PCE verbindingen.
4. Beleidsaanpassing rondom verkrijgen aanwijzing.
5. Aanpassing aan de aanwijscodes.
6. Introductie van de TenneT Proces Afspraak (TPA).
7. Wijzigingen in het KEB

#### 1. Beleid rondom de aanwijzing van Voldoende Onderricht Persoon (VOP)

In de BEI staat dat een persoon met een VOP-aanwijzing mag assisteren bij werkzaamheden en specifieke (niet-elektrotechnische) werkzaamheden zelfstandig mag verrichten. Dit is niet in lijn met het huidige KEB, waarin een VOP-aanwijzing alleen wordt verstrekt aan een persoon die in opleiding is voor VP. Door deze aanpassing op de BEI regel is een groep medewerkers niet meer in staat om hun werkzaamheden uit te voeren. Reden hiervoor is dat ze meestal geen elektrotechnische vooropleiding hebben en daarom niet in aanmerking kunnen komen voor een VP-opleiding.

Op basis van bovenstaande is daarom onderzocht of de landelijke BEI regels toch kunnen worden gehanteerd bij TenneT. Naar aanleiding van dit onderzoek is besloten dat TenneT de VOP aanwijzing uitbreidt. Deze uitbreiding staat beschreven in TVWI-054.

Helaas is het nog niet mogelijk om alle BEI regels voor TenneT te laten gelden en gelden er daarom uitzonderingen. De volgende stap is om deze nieuwe TenneT beleidsregels op te nemen in de BEI zodat de TVWI-054 weer kan vervallen.

#### 2. Beleid rondom de aanwijzing van Toegang Hebbend Persoon (THP)

In de BEI bestaat de aanwijzing Toegang Hebbend Persoon (THP). De THP mag in sommige gevallen (net als de VOP) assisteren bij werkzaamheden of zelfstandig (niet-elektrotechnische) werkzaamheden verrichten. Omdat de aanwijzing THP en VOP een grote gelijkenis kennen en de VOP ook toegankelijk is zonder elektrotechnische vooropleiding, is besloten om hierin de BEI niet te volgen. Concreet betekent dit dat TenneT de THP-aanwijzing over het algemeen toekent aan medewerkers van regionale netwerkbedrijven voor sleutelverstrekking om toegang te krijgen tot de eigen assets op het terrein van TenneT. Deze aanwijzing kan dus alleen voorkomen in combinatie met een aanwijzing voor een specifiek werkgebied van de regionale netbeheerder.

#### 3. Beleidsaanpassing met betrekking tot de Stipel-PCE Verbindingen

Stipel PCE biedt de volgende certificeringen: Stipel PCE LNB/TR Totaal en Stipel PCE LNB/TR Verbindingen. Omdat er slechts een klein verschil zit in de eindtermen van beide certificaten, is besloten om alleen nog maar het certificaat Stipel PCE LNB/TR Totaal te accepteren. Personen die aan het werk gaan aan of in de nabijheid van hoogspanningslijnen, moeten daarnaast ook over eindtermen WNH beschikken.

#### 4. Beleidsaanpassing rondom verkrijgen aanwijzing

In het huidige beleid moet voor het verkrijgen van een aanwijzing een kopie van een geldig VCA- en BHV<sup>1</sup>-certificaat worden aangeleverd. Voor nieuwe aanvragen hoeven deze in het vervolg niet meer te worden aangeleverd, hiervoor geldt de nieuwe regel dat de aanwijzing alleen geldig is in combinatie met een geldig VCA en BHV certificaat.

#### 5. Aanpassing aan de aanwijscodes

In de huidige aanwijscodes wordt onderscheid gemaakt tussen stations (in de code aangegeven met een 1) en verbindingen (in de code aangegeven met een 2). Als men een aanwijzing voor zowel stations als verbindingen heeft, wordt dit in de code aangegeven met een 0. Om uniform te blijven met Stipel PCE komt dit onderscheid tussen stations en verbindingen te vervallen. Het zal worden gewijzigd in Stipel PCE LNB/TR Totaal (weergegeven met een 1) en Stipel PCE LNB/TR Totaal + eindtermen WNH (weergegeven met een 2). Deze wijziging heeft voor het overgrote deel geen gevolgen voor de huidige aanwijscodes.

#### 6. Introductie van de TenneT Proces Afspraak (TPA).

In een aantal van de huidige TVWI's wordt geen werkinstructie weergegeven met betrekking tot veilig werken maar wordt een procedure beschreven die geen betrekking heeft op veilig werken. Om deze documenten te scheiden van de "echte" TeneT Veiligheids Werk Instructies is besloten de TeneT Proces Afspraak (TPA) te introduceren. Deze TPA's beschrijven zoals gezegd procedures die men nodig heeft maar die niet noodzakelijkerwijs te maken hebben met veilig werken.

#### 7. Nieuwe website BEVIAG.

Met ingang van heden is er een nieuwe site waarin alle documenten van de BEI BHS en BEI BLS zijn terug te vinden: [www.beviag.nl](http://www.beviag.nl). Via deze site kan men ook direct naar de website van de Arbocatalogus doorklikken. Tevens zijn op deze site de in deze nieuwsbrief genoemde landelijke VWI's terug te vinden. De link naar deze nieuwe website zal worden opgenomen in het KEB. Daarmee zal de huidige, directe link naar de Arbocatalogus komen te vervallen.

#### 8. Wijzigingen in de KEB

KEB document	Wijziging
TVWI-011	*** NIEUW *** TVWI-011 'Frequentie en inhoud van inspecties'
TVWI-017	TVWI-017 'Werkwijze uitvaardigen ONB' is vervangen voor TPA-001 'Werkwijze uitvaardigen ONB'.
TVWI-019	TVWI-019 'Raamopdracht t.b.v. comptabele metingen in E-ruimten'. Verwijzing naar de VWI's aangepast.
TVWI-038	TVWI-038 'Procedure spanningsdips' is vervangen voor TPA-002 'Procedure spanningsdips'.
TVWI-044	TVWI-044 'Een LS-netdeel in- en uit bedrijf stellen' wordt vervangen voor de landelijke VWI-E04 'Een LS-netdeel in- en uit bedrijf stellen' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TVWI-045	TVWI-045 'Een registrerende meting verplaatsen en verwijderen' is vervangen voor VWI-E13 'Een registrerende meting verplaatsen en verwijderen' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TVWI-046	TVWI-046 'Werken aan of bij accubatterijen' is vervangen voor VWI-E26 'Werken aan of bij accubatterijen' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TVWI-047	TVWI-047 'Niet elektrotechnische werkzaamheden verrichten in stations' is vervangen voor VWI-E27 'Niet elektrotechnische werkzaamheden verrichten in stations' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TVWI-048	TVWI-048 'Werken besturings-, telecom-, of beveiligingsinstallaties' is vervangen voor VWI-E28 'Werken besturings-, telecom-, of beveiligingsinstallaties' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TVWI-049	TVWI-049 'Werken aan licht- en krachtinstallaties (tertiaire installaties)' is vervangen voor VWI-E29 'Werken aan licht- en krachtinstallaties (tertiaire installaties)' in combinatie met TVWI-054 en TVWI-055.
TFRM-005	De TVWI's m.b.t. de laagspanning (LS) vervangen voor de landelijke LS VWI's. Toegevoegd de E-122-222 m.b.t. het uitvoeren van het nemen van oliemonster aan de onderzijde transformator of wisselen silicagel.

<sup>1</sup> Of gelijkwaardig certificaat waarmee kan worden aangetoond dat de persoon levensreddende handelingen kan verrichten.

### 9. Tijdelijke en regionale werkinstructies

Tijdelijke en regionale werkinstructies kunnen sneller aan wijzigingen onderhevig zijn. Deze tussentijdse wijzigingen zullen niet altijd via de InVormatief worden aangekondigd. Raadzaam is daarom regelmatig de KEB-site te raadplegen.

KEB document	Wijziging
TTVWI-010	Tijdelijke maatregelen TRISEP installatie 2

Het KEB is benaderbaar via het proceshuis van TenneT of via [kev.tennet.eu](http://kev.tennet.eu)



---

Afzender  
Installatieverantwoordelijken@tennet.eu