

**Informatiekaart WV**

De aanwijzingen geven aan in welke delen van het elektriciteitsnet gewerkt mag worden. Op hoofdlijnen is hierna benoemd het werkgebied van de aanwijzing. In de BEI BLS is het verder uitgewerkt.

Met opmerkingen [GG1]: BEI-BLS wijziging 2025-07

Vervolgens de aandachtspunten voor jouw veiligheid met daarna een overzicht met de verdeling van de aanwijzingen over de VWI's. In de VWI staat in detail de beschrijving van de activiteiten met de specificatie RO, DO en GO.

Aanwijzing	Werkgebied
WV _{LS} distributie	WV en opdrachtgever voor activiteiten in stations, netkasten en netten
WVP _{LS} netten	WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in LS-netten
WV _{LS} remontage	WV en opdrachtgever voor alle montage-activiteiten in LS-netten (bedieningshandelingen alleen in aansluitkasten)
WV _{LS} meterkast	WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in de LS-meterkast (bedieningshandelingen alleen in aansluitkasten)
WV _{LS} TR	WV en opdrachtgever voor alle activiteiten in voor LS-bedrijfsinstallaties in het domein Transport

Aandachtspunten voor de veiligheid

- Als Werkverantwoordelijke mag je werkzaamheden zonder opdracht uitvoeren.
- Je hebt de verplichting om meldingen van ongevallen, bijna-ongevallen en gevaarlijke situaties verder binnen je organisatie te bespreken en eventueel maatregelen treffen.
- Uitvoerenden mogen niet werken zonder raamopdracht of werkplan. Zij moeten zich houden aan de opdracht. Bespreek de opdracht met de uitvoerenden en overtuig je ervan dat zij begrijpen wat het werk inhoudt en welke veiligheidsmaatregelen ze moeten nemen.
- Controleer op de werkplekken regelmatig of de veiligheidsinstructies worden opgevolgd. Grijp in als dat niet voldoende gebeurt.

De regels voor jou en uitvoerenden vind je hieronder kort weergegeven. Leef ze na en zie erop toe dat uitvoerenden dit ook doen.

- Voer een LMRA uit voor je begint met je werkzaamheden. Zorg voor een veilige werkomgeving. Controleer ook tijdens je werk regelmatig of de omstandigheden veranderd zijn.
- Houd rekening met de gevaren van elektriciteit, zoals kortsluiting of elektrocutie. Werk daarom nooit in de gevarezone en houd ook rekening met de veiligheidsafstanden.
- Voer nooit werkzaamheden uit die je niet veilig vindt. Je eigen veiligheid staat altijd voorop.
- Gebruik altijd je persoonlijke beschermingsmiddelen en de veiligheidsmiddelen die nodig zijn.
- Schakel direct hulpdiensten in als dat nodig is.
- Meld ongevallen, bijna-ongevallen en gevaarlijke situaties altijd bij je Operationeel Installatie Verantwoordelijke en je leidinggevende. Laat nooit een gevaarlijke situatie achter.
- Neem bij twijfel altijd contact op met je Operationeel Installatie Verantwoordelijke.

Deze instructiekaart bevat alleen instructies die door Netbeheer Nederland zijn opgesteld, en dus géén bedrijfsinterne instructies



Informatiekaart WV

Onderstaand overzicht geeft alleen aan welke VWI voor wie bestemd is. In de VWI en de BEI BLS staat in detail welke werkzaamheden daarbij horen.

Met opmerkingen [GG2]: Correctie: groene VWI's toegevoegd

VWI's		VWI-LS-ener. huist	VWI-LS-ener.	VWI-LS-ener. huist	VWI-LS-ener. huist	VWI-LS-ener.
ALGEMEEN						
-	Assisteren	X	X	X	X	X
-	Toezicht houden	X	X	X	X	X
E04	Een LS-netdeel in en uit bedrijf nemen en veiligstellen	BBH SBH UBH	BBH SBH	BBH SBH	BBH SBH	BBH SBH
Meting en beproeving						
E10	Een LS-kabel meten of beproeven	X	X	X		
E11	Een LS-kabel selecteren	X	X	X		
E12	Kabelzoek-apparaat plaatsen of verwijderen	X	X	X		
E13	Een registrerende meting plaatsen of verwijderen	X	X		X	
Werkzaamheden in stations en verdeelkasten						
E20	Een aggregaat aansluiten of afkoppelen	X				
E22	Een LS-groep plaatsen of verwijderen op een LS-rek dat onder spanning staat	X				
E23	Een spanningsloze LS-kabel op een LS-rek monteren of demonteren	X	X			
E24	Een tijdelijke aansluiting op een LS-rek met opzetzekeringen maken of verwijderen	X	X			
E25	Een (in)directe kWh-meting op of bij een LS-rek of indirecte kWh-meting bij een aansluiting (de)monteren	X			X	X
E26	Werken aan of nabij accubatterijen	X				X
E27	Niet-elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren in stations of verdeelkasten	X				X
E28	Werken aan besturings-, telecom- of beveiligingsinstallaties	X				X
E29	Werken aan licht- en krachtinstallaties (tertiair)	X				X
Werkzaamheden in distributienetten						
E40	Een verbindingsmof monteren	X	X	X		
E41	Een eindmof monteren	X	X	X		
E42	Een afkafmof monteren	X	X	X		
E45	Een lichte mantelschade van een onder spanning staande kunststof LS-kabel repareren	X	X	X		
E46	Een LS-kabel verleggen	X	X	X		
E47	(Onder toezicht) een LS-kabel die buiten gebruik is, uit de grond verwijderen	X	X	X		
E48	Toezicht houden bij het uitvoeren van civiele werkzaamheden in de grond	X	X			
Werkzaamheden bij OV en aansluitingen						
E60	Een (mogelijk) gevaarlijke situatie bij een aansluiting opheffen	X	X	X		
E61	Een aansluiting op een geschakeld net	X	X	X	X	
E62	Een aansluiting op een vaste spanning	X	X	X	X	
E63	Een tijdelijke leiding vanuit een huisaansluiting aanleggen of verwijderen	X	X			
E65	Een kunststof aansluitkast verplaatsen	X	X	X	X	
E66	Een zekeringhouder of installatieautomaat onder spanning verwisselen of bijplaatsen in een kunststof	X	X	X	X	
E67	Storingen in aansluitkasten ≤ 3x 80A verhelpen	X	X	X	X	
E68	De bedrading in een aansluiting ≤ 3x 80A vervangen	X	X	X	X	
E69	Een direct aangesloten kWh-meting plaatsen of verwisselen bij aansluitingen ≤ 3x 80A	X	X	X	X	
E70	Een tijdelijke afsluiter (de)monteren	X	X	X		
Specials						
E80	Een tijdelijke aftakvoeding bij stations of verdeelkasten aanbrengen of verwijderen	X	X			
E83	Voorlokalisatie van storingsplaats in OV- en tariefaders door sectioneren	X				
E84	Een kWh-meter controleren (lijken)	X			X	X
E85	Zekeringen vervangen	X				

Deze instructiekaart bevat alleen instructies die door Netbeheer Nederland zijn opgesteld, en dus géén bedrijfsinterne instructies