



Informatiekaart AVP, VP, VOP en THP

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 BHS is het verder uitgewerkt.

Met opmerkingen [GG1]: BEI-BHS wijziging 2025-08

Vervolgens de aandachtspunten voor jouw veiligheid met daarna een overzicht met de verdeling van de aanwijzingen over de verschillende VWI's.

Aanwijzing	Werkgebied
AVP _{TR}	Alle activiteiten in het domein Transport
AVP _{TR-verbindingen}	Alle activiteiten in de verbindingen van het domein Transport
AVP _{TR-service}	Alle activiteiten in de verbindingen van het domein Transport, maar geen ondergrondse montage werkzaamheden
VP _{TR}	Alle montage werkzaamheden in het domein Transport
VP _{TR-verbindingen}	Alle montage werkzaamheden in de verbindingen van het domein Transport en brengt en verwijderd valaarders
VOP _{TR}	Beperkte werkzaamheden in het domein Transport
THP _{TR}	Enkele niet-elektrotechnische werkzaamheden in het domein Transport
AVP _{MS}	Alle activiteiten in het MS-deel van het domein Distributie
AVP _{MS-service}	Alle activiteiten in de verbindingen van het MS-deel van het domein Transport, maar geen ondergrondse montage werkzaamheden
VP _{MS}	Alle montage werkzaamheden in het MS-deel van het domein Distributie
VOP _{MS}	Beperkte werkzaamheden in het MS-deel van het domein Distributie
THP _{MS}	Enkele niet-elektrotechnische werkzaamheden in het MS-deel van het domein Distributie

Aandachtspunten voor jouw veiligheid

- Werk nooit zonder raamopdracht of werkplan. Hou je ook aan die opdracht.
- 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 gevarenszone 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 werkverantwoordelijke en je leidinggevende. Laat nooit een gevaarlijke situatie achter.
- Neem bij twijfel altijd contact op met je werkverantwoordelijke.

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



Informatiekaart AVP, VP, VOP en THP

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

VWI's		AVP _m	AVP _m verbandingen	AVP _m service	VP _m	VP _m verbandingen	VOP _m	THP _m	AVP _{as}	AVP _{as} service	VP _{as}	VOP _{as}	HP _{as}
ALGEMEEN													
-	Assisteren	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
-	Toezicht houden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E-104/204	Bedienen en veiligstellen	BBH BH	BBH BH	BBH BH		alleen val aard ers			BBH BH	BBH BH			
Meting en beproeving													
E-110	Stromen en spanningen aan primaire delen in MS meten								X	X			
E-113/213	HS- en MS-primaire componenten meten en beproeven	X	X	X					X	X			
E-236	Buiten de schakelfoutbeveiliging om schakelen in HS	X		X									
E-148/248	Aanbrengen tweede aarding bij twee kabels op één eindsluiting	X	X	X					X	X			
Werkzaamheden in stations													
E-121/221	Aanpassen of uitwisselen van veiliggestelde installaties	X	X	X	X				X	X	X		
E-122/222	Onderhoudsinspecties aan HS- of MS-installaties uitvoeren	X	X	X	X	X			X	X	X		
E-123/223	Niet-elektrotechnische werkzaamheden in stations, schakeltuinen of verdeelkasten	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Werkzaamheden aan kabels													
E-130/230	Werkzaamheden aan veiliggestelde HS- of MS-kabels uitvoeren	X	X	X	X	X			X	X	X		
E-132/232	HS- of MS-kabels verleggen	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
E-133/233	Toezicht bij civiele werkzaamheden in de grond in de buurt van een HS of MS-net	X	X	X	X	X			X	X	X	X	
E-134/234	Onder toezicht een HS of MS kabel die buiten gebruik is uit de grond verwijderen	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
E-138/238	Sensoren op geïsoleerde primaire delen aanbrengen of verwijderen	X		X	X				X	X	X		
E-139/239	HS- of MS kabels selecteren en knippen	X	X	X					X	X			
Werkzaamheden aan lijnen													
E-241	Aanvullende veiligheidsmaatregelen voor schilderen inspecteren of reinigen van master	X	X	X	X	X							
E-242	Het toezicht op werkzaamheden in de buurt van HS-lijnen	X	X	X	X	X							
Specials													

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