

	Nummer	Omschrijving	Mogelijk bij de VWI betrokken certificaat													Uitvoering minimaal door perso(n)en met de aanwijzing:	
			IV	OIV	WV	WVn	BD	AVP	AVPm&b	VP	VPs	VPa	VOPm	VOP	VOPT		
Algemeen	E -01	Basisdocument Veiligheidswerk-instructies LS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		algemene VWI
	E -02	Bedieningshandelingen LS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			algemene VWI
	E -03	Veiligstellen in LS-distributienetten	x	x	x	x		x		x	x	x	x				algemene VWI
	E -04	Het in en uit bedrijf nemen en veiligstellen van een LS-netdeel	x	x	x	x		x		x	x	x	x				algemene VWI
	E -05	Het assisteren bij werkzaamheden aan of nabij elektriciteitsvoorzieningsystemen	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x			VOP
	E -06	Het graven en dichten van sleuven en putten	x	x	x	x		x		x	x	x			x		algemene VWI
Metingen en beproevingen	E -10	Het meten of beproeven van een LS-kabel	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels VP; bij storing AVP +VOP
	E -11	Het selecteren van een LS-kabel	x	x	x	x		x		x	x	x					VPa; met selectie-app. VPs; via knippen/destructief door AVP
	E -12	Het plaatsen / verwijderen van kabelzoek-apparatuur	x	x	x	x		x		x	x	x		x			VPa of VPs; niet in nabijheidszone /bij stroomtang door VOP
	E -13	Het plaatsen / verwijderen van een registrerende meting	x	x	x	x		x		x	x						VPs
Werkszaamheden in stations en verdeelkasten	E -20	Het aansluiten / afkoppelen van een aggregaat (synchrone overname)	x	x	x			x									AVP + VP
	E -21	Het aansluiten / afkoppelen van een aggregaat ("door het donker")	x	x	x			x									AVP + VP; bij kleine has door AVP
	E -22	Het plaatsen/verwijderen van een (semi) geïsoleerde LS-strook	x	x	x			x									AVP + VP
	E -23	Het (de)monteren van een spanningsloze LS-kabel op een LS-rek	x	x	x		x	x		x							VP + VOP
	E -24	Het aanbrengen of verwijderen van een tijdelijke aansluiting op een LS-rek d.m.v. opzetzekeringen	x	x	x		x	x	x	x	x						VPs of AVPm&b
	E -25	(De)montage van een kWh-meter, TF ontvanger of relais op of nabij een LS-rek, of van een indirecte kWh-meter e.d. bij een aansluiting	x	x	x	x	x	x	x	x	x						VPs of AVPm&b
	E -26	Werkszaamheden aan of nabij accubatterijen	x	x	x		x	x	x	x							VP of AVP m&b
	E -27	Het uitvoeren van niet-elektrotechnische activiteiten in stations en verdeelkasten	x	x	x			x		x	x	x		x			divers, VOP, VP of VP+VOP (zie VWI)
E -28	Werkszaamheden aan eigen bedrijfsinstallaties en aan besturings- en beveiligings-installaties in HS/MS stations	x	x	x		x	x	x								AVPm&b	
Werkszaamheden in distributienetten	E -40	Het monteren van een verbindingsmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels door VP + VOP
	E -41	Het monteren van een eindmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels door VP + VOP
	E -42	Het monteren van een aftakmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels door VP + VOP
	E -44	Het monteren van een OV-aftakmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa
	E -45	Het repareren van een onder spanning staande kunststof LS-kabel met lichte mantelschade	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels door VP + VOP
	E -46	Het verleggen van een onder spanning staande LS-kabel	x	x	x	x		x		x		x					VPa
	E -47	Het (toezicht bij het) uit de grond verwijderen van een buiten gebruik zijnde LS-kabel	x	x	x	x		x		x		x					VPa; grotere kabels door VP
	E -48	Het toezicht bij het uitvoeren van civiele werkszaamheden in de grond	x	x	x	x		x		x		x					VPa
Werkszaamheden bij OV en aansluitingen	E -60	Het opheffen van een (mogelijk) gevaarlijke situatie bij een beschadigde lichtmast of ander straatmeubilair	x	x	x	x		x		x		x					VPa
	E -61	Het vervangen van een lichtmast of ander straatmeubilair	x	x	x	x		x		x		x					VPa
	E -62	Montage van een huisaansluiting, inclusief de aftakmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa
	E -63	Het aanbrengen en/of verwijderen van een provisorische aansluiting vanuit een huisaansluiting	x	x	x	x		x		x	x						VPs
	E -64	Het (de)monteren en/of invoeren van een onder spanning staande kunststof aansluitkabel ≤16Cu of 50Al	x	x	x	x		x		x	x	x					VPa of VPs
	E -65	Het verplaatsen van een onder spanning staande aansluitkast	x	x	x	x		x		x	x	x					VPa of VPs
	E -66	Het onder spanning verwisselen of (bij)plaatsen van een zekeringhouder of installatieautomaat in een kunststof aansluitkast	x	x	x	x		x		x	x						VPs
	E -67	Het verhelpen van storingen in aansluitkasten ≤ 3x80A	x	x	x	x		x		x	x	x	x				VOPm bij defecte zekering; VPs bij overige storingen
	E -68	Het vervangen van bedrading in een aansluiting ≤ 3x80A	x	x	x	x		x		x	x	x	x				VOPm, soms VPs (zie VWI)
	E -69	Het plaatsen of verwisselen van een direct aangesloten kWh-meter/TF-ontvanger /relais bij aansl. ≤ 3x80A	x	x	x	x		x		x	x	x	x				VOPm, soms VPs (zie VWI)
E -70	Het (de-)monteren van een tijdelijke afsluitmof	x	x	x	x		x		x		x					VPa	
Specials	E -80	Het aanbrengen en/of verwijderen van een tijdelijke aftakvoeding bij stations of verdeelkasten	x	x	x			x	x	x	x						VPs
	E -81	Het selecteren van een gelijkstroomkabel	x	x	x			x									AVP + VOP
	E -82	Het aanbrengen en/of verwijderen van aardingen in een gelijkstroomnet	x	x	x			x									AVP + VOP
	E -83	Het onderzoeken van een OV-storing in een bijzonder LS-net (hulpaders niet schakelbaar/beveiligd in verdeelk.)	x	x	x			x									AVP
	E -84	Het controleren (ijken) van een kWh-meter	x	x	x			x	x	x	x						VPs of AVPm&b

In de rechterkolom wordt met "grotere kabels" bedoeld: kabels > 16 mm<sup>2</sup> Cu of > 50 mm<sup>2</sup> Al