

Categorieën	Afhankelijkheden	VWI	Activiteiten	Via RO	Minimale aanwijzing			
HT-warmtetechnische werkzaamheden (HWW)	Bij temperaturen ≥ 100 °C (hogetemperatuursysteem)	01	Het uit bedrijf nemen van een leidingsysteem	nee	AVP			
		02	Het in bedrijf nemen van een leidingsysteem	nee				
		03	Het uit en in bedrijf nemen van een HT-installatie in een station	(x)				
		05	Het maken van een aanboring onder druk	nee				
		06	Werkzaamheden onder druk aan een afsluiter, inclusief eventuele verdragingskast	nee				
		07	Het oplossen van storingen	(x)				
		08	Het injecteren van inert gas in warmtesystemen	nee				
		11	Het verwisselen en/of plaatsen van meters	(x)				
MT-warmtetechnische werkzaamheden (MWW)	Bij temperaturen < 100 °C (midentemperatuursysteem), inclusief aansluitingen met $Q_n > 1,5$ m ³ /h	01	Het uit bedrijf nemen van een leidingsysteem	nee	VP			
		02	Het in bedrijf nemen van een leidingsysteem	nee				
		04	Het uit en in bedrijf nemen van een MT-installatie in een station	(x)				
		05	Het maken van een aanboring onder druk	nee				
		06	Werkzaamheden onder druk aan een afsluiter, inclusief eventuele verdragingskast	nee				
		07	Het oplossen van storingen	(x)				
		08	Het injecteren van inert gas in warmtesystemen	(x)				
		09	Montage en het in bedrijf nemen van een aansluitleiding ten behoeve van een afleverset, incl. aanboren	x				
		11	Het verwisselen en/of plaatsen van meters	(x)				
		12	Het knevelen van kunststof leidingen	nee				
		Bepaalde warmtetechnische werkzaamheden (BWW)	Bij temperaturen < 100 °C en aansluitingen met $Q_n \leq 1,5$ m ³ /h (afleversets in midden-temperatuursysteem)	10		Plaatsing, het uit en in bedrijf nemen, en demontage van een afleverset, inclusief warmtemeter	x	VOP
				11		Het verwisselen en/of plaatsen van meters	x	
Onafhankelijk van temperatuur of aansluitwaarde	(Na)isoleren van installaties/leidingen in stations		x	VOP				
	Bemonsteren van regen-, grond- en/of warmtedistributiewater in putten		x					
	Onderhoud vacuümsysteem		x					
	Reparatie lekkage aan drukloze installaties/leidingsystemen		(x)					
	Drukloze werkzaamheden aan een afsluiter, inclusief eventuele verdragingskast		x					
	Controle/reparatie van de opbouw van een afsluiter zonder verdragingskast		x					
	Werkzaamheden aan kathodische bescherming, met uitzondering van bovengrondse metingen		(x)					
	Lekdetectie, met uitzondering van bovengrondse metingen		(x)					

Categorieën	Afhankelijkheden	VWI	Activiteiten	Via RO	Minimale aanwijzing
Niet-warmtetechnische werkzaamheden (NWW)	Onafhankelijk van temperatuur of aansluitwaarde		Controle/inspectie/preventief onderhoud/jking, indien er geen sprake is van (de)montage	x	VOPT
			Activiteiten aan elektrische licht- en krachtinstallaties in stations	x	
			Activiteiten telecom	x	
			Meteropname in stations	x	
			Ijking en controle meetapparatuur in stations	x	
			Schoonmaken in stations	x	
			Civiele werkzaamheden in stations	x	
			Verwisselen van lampen in stations	x	
			Bovengrondse metingen aan kathodische bescherming of lekdetectie	x	
			Laswerk	n.v.t.	
			Graven nabij bestaande leidingen (inclusief de kraanmachinist en de medewerker die hem assisteert)	n.v.t.	
			(Na)isoleren van leiding(segment)en buiten de stations	n.v.t.	
Andere werkzaamheden (AW)	N.v.t.		Het buiten of aan de buitenzijde van het station uitvoeren van bouwkundige en civiele werkzaamheden	n.v.t.	Leek
			Het snoeien van beplanting buiten de stations	n.v.t.	
			Het leggen of verwijderen van straatwerk	n.v.t.	
			Het leggen van leidingen	n.v.t.	
			De aanleg van (delen van) nieuwbouwwarmtevoorzieningssysteem indien deze (nog) niet zijn verbonden met bestaande (al of niet onder druk staande) systemen én niet mediumvoerend zijn of zijn geweest	n.v.t.	
HT-bedienings-handelingen (HBH)	Bij temperaturen ≥ 100 °C (hogetemperatuursysteem)		Bedienen van afsluiters	(x)	AVP
			Instellen van meet- en regelapparatuur	(x)	
			Bedienen van besturingsinstallaties	(x)	
MT-bedienings-handelingen (MBH)	Bij temperaturen < 100 °C (midentemperatuursysteem), inclusief aansluitingen met $Q_n > 1,5$ m ³ /h		Bedienen van afsluiters	(x)	VP
			Instellen van meet- en regelapparatuur	(x)	
			Bedienen van besturingsinstallaties	(x)	
Beperkte bedienings-handelingen (BBH)	Bij temperaturen < 100 °C en aansluitingen met $Q_n \leq 1,5$ m ³ /h (afleversets in midden-temperatuursysteem)		Bedienen van afsluiters	x	VOP
			Instellen van meet- en regelapparatuur	x	
			Bedienen van besturingsinstallaties	x	

Algemene opmerkingen bij de tabel

- De genoemde grenswaarde van 100°C is de bedrijfstemperatuur waarop de betreffende systemen maximaal worden bedreven. Een IV kan maximaal 10% van de genoemde grenswaarde afwijken (ten behoeve van indeling in een lagere categorie) indien dit met aanvullende voorwaarden en een extra taakrisicoanalyse gepaard gaat.
- De volgens de tabel vereiste aanwijzing per categorie heeft betrekking op de persoon die de genoemde activiteit zelfstandig uitvoert. Het is daarbij toegestaan dat onder zijn/haar leiding of toezicht personen met een lagere of geen aanwijzing daarbij assisteren, met inachtneming van hetgeen in de betreffende werkinstructie wordt bepaald.
- In de kolom 'via RO' is met 'x' aangegeven of de betreffende activiteit via een raamopdracht mag worden uitgevoerd. Indien hier '(x)' is vermeld, is dit afhankelijk van de goedkeuring van de IV en van hetgeen in de bijbehorende werkinstructie is bepaald.