

Hete Lucht Föhn	VGM voorschrift VGM 220.6
------------------------	-------------------------------------

Proceseigenaar Principal Safety & Occ. Hygiëne	Documentbeheerder Afd. Management Systemen
Risicoclassificatie: gemiddeld	SAP-DMS Review: 3 jaar
Aard van de laatste wijziging: Andere lay-out met vermelding van Technische VGM voorschriften	

1. Uitgangspunten	
<ul style="list-style-type: none"> a. In de Heetwerkzones (werkplaatsen), mag zonder werkvergunning Heetwerk plaatsvinden; b. Het is verboden om op andere locaties Heetwerk uit te voeren zonder werkvergunning; c. Een werkvergunning is niet langer geldig dan 12 uur; d. Voor alle besloten ruimtes een Besloten Ruimte Kaart (BRK) opstellen; e. Niemand betreedt een besloten ruimte die niet is veiliggesteld (I&L), vrijgegeven en waar geen Wachtsman bij aanwezig is. 	A A*
2. Risico-analyse, training & certificaten	
<ul style="list-style-type: none"> a. Installatie- / gebiedseigenaar bepaalt het risiconiveau (laag, midden, hoog) van het werkgebied conform VGM 220.1; b. Er dient een risicoanalyse uitgevoerd te zijn van de werkplek in relatie met de werkzaamheden en deze dient besproken te worden met de uitvoerenden in de pre-start meeting; c. Infoblad Heetwerk (BF-9053-F009-Vei) dient ingevuld te worden en is onderdeel van de werkvergunning; d. De brandwacht wordt geïnstrueerd door de vergunningverlener en heeft een brandwacht certificaat; e. Uitvoerenden zijn aantoonbaar opgeleid in het gebruik van kleine blusmiddelen; f. Nyrstar medewerkers die Heetwerk werkzaamheden uitvoeren, ontvangen elke 5 jaar een Heetwerk training. 	A A A* A
3. Föhn werkzaamheden (Binnen / Buiten), niet zijnde aanbrengen dakbedekking	
<ul style="list-style-type: none"> a. Voorkom dat andere last hebben van de werkzaamheden (afschermen werkplek); b. Er is een brandblusser (minimaal 6 kg) binnen handbereik; c. Aanvullende PBM's: Handschoenen, lichaam bedekkende brandvertragende kleding; d. Natuurlijke ventilatie of ruimteventilatie van minimaal 800 m³/h; e. Elektrisch materieel is aantoonbaar jaarlijks gekeurd (NEN 3140). 	
4. Föhn werkzaamheden (Besloten ruimte)	
<ul style="list-style-type: none"> a. Voorkom dat andere geen last hebben van de werkzaamheden; b. Er is een brandblusser (minimaal 6 kg) binnen handbereik (CO₂ blusser is verboden); c. Aanvullende PBM's: Handschoenen, lichaam bedekkende brandvertragende kleding; d. Voldoende ventilatie en afzuiging op plaatsen waar gevaarlijke dampen kunnen ontstaan; e. Zuurstof en Explosie meting LEL, overschrijding norm, stop werkzaamheden (Veilige grenswaarden: zuurstof tussen 19 en 21% / LEL < 10%); f. In vochtige ruimten, in staal uitgevoerde ruimten of bij gas - /stofexplosiegevaar mag er geen schakelmateriaal of transformatoren in de ruimte aanwezig zijn. Dan gelden onderstaande maatregelen: <ul style="list-style-type: none"> o Veiligheids- en scheidingstrafo's mogen niet in de ruimte worden opgesteld; o Lastransformatoren moeten buiten de besloten ruimte zijn geplaatst en de nullastspanning van de lasketen mag niet hoger zijn dan 50V wisselspanning of 120V gelijkspanning. 	
5. Taken Brandwacht (alleen in te zetten bij Hoog risico zone werkzaamheden)	
<ul style="list-style-type: none"> a. De Brandwacht rapporteert direct aan de vergunningverlener; b. Controleert voorafgaand aan de werkzaamheden: <ul style="list-style-type: none"> o Voldaan wordt aan de vergunningsvoorwaarden (incl. Infoblad Brandgevaarlijk werk); o De geschiktheid van de brandblusser(s); o Ventilatie/afzuiging voldoende is; c. Stopt de werkzaamheden wanneer er niet voldaan wordt aan de vergunningsvoorwaarden (inclusief Infoblad Brandgevaarlijk werk) of bij een (potentiele) gevaarlijke situatie; d. Neemt de nodige acties bij (beginnende) brand of bij alarmsituaties. 	
AFWIJKEN VAN EEN VGM VOORSCHRIFT MAG ALLEEN WANNEER DE NOODZAAK IS AANGETOOND, DIT VASTGELEGD IS IN EEN TAAK RISICO ANALYSE, DIE GOEDGEKEURD IS DOOR DE SHEQ AFDELING	
A: Aanvullende eisen Nyrstar t.o.v. ARBO Wetgeving / Stand der Techniek (*Site aanvulling op de corporate standard).	