

<b>Dakbedekking aanbrengen</b>	VGM voorschrift <b>VGM 220.4</b>
--------------------------------	-------------------------------------

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

<p><b>1. Uitgangspunten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. In de Heetwerkzones (werkplaatsen), mag zonder werkvergunning Heetwerk plaatsvinden;</li> <li>b. Het is verboden om op andere locaties Heetwerk uit te voeren zonder werkvergunning;</li> <li>c. <b>Een werkvergunning is niet langer geldig dan 12 uur;</b></li> <li>d. <b>Er vinden geen andere werkzaamheden met brandbare stoffen plaats in een straal van 11 meter rond de open vlam.</b></li> </ul>	A
<p><b>2. Risico-analyse, training &amp; certificaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 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. <b>In de risicoanalyse moet aandacht geschonken worden aan de noodzaak van een tweede brandwacht;</b></li> <li>b. <b>Infoblad Heetwerk (BF-9053-F009-Vei) dient ingevuld te worden en is onderdeel van de werkvergunning;</b></li> <li>c. De brandwacht wordt geïnstrueerd door de vergunningverlener en heeft een brandwacht certificaat;</li> <li>d. <b>Uitvoerenden zijn aantoonbaar opgeleid in het gebruik van kleine blusmiddelen;</b></li> <li>e. <b>Nyrstar medewerkers die Heetwerk werkzaamheden uitvoeren, ontvangen elke 5 jaar een Heetwerk training.</b></li> </ul>	A A A* A
<p><b>3. Dakdekking werkzaamheden (Midden risico zone)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De beheersmaatregelen uit VGM 242 “werken op hoogte” dienen opgevolgd te worden;</li> <li>b. Beheersmaatregelen gelden zowel voor open vuur als ook voor <b>föhn</b>;</li> <li>c. Er zijn twee ABC poederbrandblussers met (2 x 12 kg) en 2 blusdekens binnen handbereik. <b>De vergunningverstrekker is ervoor verantwoordelijk dat tot 1 uur na afloop van de werkzaamheden er gecontroleerd wordt of er geen sporen van beginnende brand waarneembaar zijn;</b></li> <li>d. Er zijn voldoende vluchtmogelijkheden gecreëerd;</li> <li>e. Er dienen communicatiemiddelen (bijvoorbeeld GSM telefoon) aanwezig te zijn op het dak;</li> <li>f. Het afschermen/afvangen van vonken door middel van daartoe geschikt materiaal (bv. branddekens). Denk daarbij ook aan het goed afschermen van kieren in bordesvloeren, doorgangen, wandopeningen;</li> <li>g. Afscherming van (tank) openingen be- en ontluchtingen;</li> <li>h. De bitumenketel met thermostaat en de ketel staat in een opvangbak met isolatie tussen de bak en het dak en als extra een emmer BC bluspoeder;</li> <li>i. Er zijn niet meer dan de dagvoorraad gasflessen op het dak (einde werktijd dienen deze van het dak verwijderd te zijn en opgeslagen in de daarvoor bestemde gasflessenopslag);</li> <li>j. Gasflessen dienen altijd deugdelijk worden vastgezet om omvallen te voorkomen;</li> <li>k. Gaslangen mogen niet ouder zijn dan twee jaar (productiedatum dient zichtbaar te zijn).</li> </ul>	A
<p><b>4. Gebruiksvoorschriften gascilinders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Worden voorzien van beschermkap en in horizontale positie getransporteerd ;</li> <li>b. Lege cilinders dienen identiek behandeld te worden als gevulde cilinders;</li> <li>c. Bij (tijdelijk) buiten gebruik stellen, sluiten van de cilinder afsluiter, drukloos maken reduceerventiel;</li> <li>d. Worden op een veilige locatie opgesteld tijdens gebruik, zodat ze niet beschadigd raken (transport, hijsen, vallende voorwerpen, etc.);</li> <li>e. Alleen gehesen worden in speciaal voor deze toepassing gekeurde hijsbakken;</li> <li>f. Een brandblusser moet binnen handbereik zijn;</li> <li>g. <b>Beschadigde of lekkende gasflessen markeren en apart zetten en direct Nyrstar informeren.</b></li> </ul>	A*

<b>Dakbedekking aanbrengen</b>	VGM voorschrift <b>VGM 220.4</b>
--------------------------------	-------------------------------------

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>5. Taken Brandwacht (alleen in te zetten bij Hoog risico zone werkzaamheden)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. De Brandwacht rapporteert direct aan de vergunning Verlener;</li><li>b. Controleert voorafgaand aan de werkzaamheden:<ul style="list-style-type: none"><li>o Of voldaan wordt aan de vergunningsvoorwaarden (incl. Infoblad Brandgevaarlijk werk);</li><li>o De geschiktheid van de brandblusser(s);</li><li>o Ventilatie/afzuiging voldoende is;</li></ul></li><li>c. Stopt de werkzaamheden wanneer er niet voldaan wordt aan de vergunningsvoorwaarden (inclusief Infoblad Brandgevaarlijk werk) of bij een (potentiele) gevaarlijke situatie;</li><li>d. Neemt de nodige acties bij (beginnende) brand of bij alarmsituaties.</li></ul> |  |
|---|--|

**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).