

	EXPLOSIEVEN GEBRUIK	VGM voorschrift VGM 205
---	----------------------------	-----------------------------------

Proceseigenaar Principal Safety & Occ. Hygiëne	Documentbeheerder Afd. Management Systemen
Risicoclassificatie: gemiddeld	SAP-DMS Review: 3 jaar
Aard van de laatste wijziging: Nieuw VGM voorschrift	

1 INLEIDING

Doel van dit voorschrift is het voldoen aan wet en regelgeving & voorkomen en beheersen van de risico's tijdens gebruik en opslag van explosieven.

2 REFERENTIEDOCUMENTEN

- TS-205 Nyrstar Technical Safety & health Standard "blasting & explosives handling";
- TNO 2014 R11658 TNO rapport opslag Nyrstar Budel, dec. 2014;
- PGS32 Richtlijn voor de bovengrondse opslag van explosieven voor civiel gebruik;
- Milieuvergunning Nyrstar Budel BV.

3 DEFINITIES

Explosieven	Gevaarlijke stoffen dienen geclassificeerd te zijn als ADR klasse 1 "ontploffbare stoffen en voorwerpen".
Risico analyse	Een risicoanalyse bestaat minimaal uit een inventarisatie van de VGM gevaren van de betreffende werkzaamheden en de bijbehorende beheersmaatregelen. Voorbeelden zijn o.a. de RI&E, Risico Analyse Nyrstar (maintenance), TRA's, Risico analyse contractors, etc.

	EXPLOSIEVEN GEBRUIK	VGM voorschrift VGM 205
---	----------------------------	-----------------------------------

<p>1. Uitgangspunten</p> <ul style="list-style-type: none">a. De Standaard TS205 is alleen van toepassing op mijnactiviteiten;b. Explosieven worden alleen gebruikt voor het reinigen van de ketelpakketten op de afd. S920 Roosting.c. De contractor, welke de explosieven gebruikt, dient:<ul style="list-style-type: none">• Een wettelijke erkenning te hebben voor transporteren, opslaan en gebruik;• Een VGM plan op te stellen en dit ter goedkeuring te overhandigen aan Nyrstar;d. Explosieven worden opgeslagen in de daarvoor bestemde opslagkluis.	
<p>2. Risico-analyse, training & certificaten</p> <ul style="list-style-type: none">a. Er dient een risicoanalyse uitgevoerd te zijn van de werkplek in relatie met de werkzaamheden en deze dient aantoonbaar besproken te worden met de uitvoerenden in de pre-start meeting;b. Operators hebben minimaal de Basis cursus "Veilig Werken met Springstoffen" en - Aantoonbare praktische vaardigheden;c. Toezicht wordt gehouden door de springmeester die een Certificaat van vakbekwaamheid springmeester of Nederlands Getuigschrift Schietmeester heeft.	
<p>3. Opslag & lading preparatie voorziening</p> <ul style="list-style-type: none">a. Bij afwezigheid van geautoriseerde personen (geautoriseerde personen zijn vastgelegd in het VGM-plan) dient de voorziening altijd afgesloten te zijn;b. De voorziening moet ordelijk zijn ingericht en schoon worden gehouden;c. Alleen onder begeleiding van een geautoriseerd persoon is toegang mogelijk;d. Er mogen niet meer producten aanwezig zijn dan is aangegeven in de milieuvergunning.	
<p>4. Transport naar werklocatie</p> <ul style="list-style-type: none">a. Transport dient plaats te vinden in een afgesloten metalen box;b. Box dient voorzien te zijn van etikettering conform ADR (ontploffbare stoffen en voorwerpen);c. Box mag niet onbeheerd achter gelaten worden tijdens transport;d. Gemotoriseerd transport is niet toegestaan.	
<p>5. Gebruik</p> <ul style="list-style-type: none">a. Het slagsnoer dient op voldoende afstand gehouden te worden van ontstekingsbronnen zoals warmte, vonken, sterke impact etc. (zie veiligheidsinformatieblad);b. Het werkgebied dient afgezet te worden tijdens de werkzaamheden met het slagsnoer;c. Op de werklocatie dienen de ladingen in de gesloten metalen box te blijven tot gebruik;d. Klaar gemaakte lading die niet direct gebruikt wordt, dient opgeslagen te worden in een gesloten PVC buis. Deze buis is voorzien van etikettering en een slot;e. Er dient altijd een brandblusser in de nabijheid van de (tijdelijke) opslag aanwezig te zijn;f. Opslag dient tussen -20°C en 50°C plaats te vinden. Let op bij sterke zon aanstraling;g. Bij onweer alarm dient slagsnoer / ladingen meteen in PVC buis of metalen box opgeslagen te worden.	
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).	
