

## **Erratum PGS 15 d.d 3 april 2008**

Voorschrift 3.5.1 van PGS 15 is vervallen.

### *Toelichting bij deze wijziging:*

Bliksembeveiliging komt via de Arbeidsomstandighedenregelgeving alleen aan de orde bij explosieveiligheid. Bij PGS 15 opslagen, met inachtneming van de beheersmaatregelen, is in het ongunstigste geval sprake van zone 2 voor gasexplosiegevaar. In een dergelijke zone is bliksem als ontstekingsbron onwaarschijnlijk. Op basis hiervan is een apart voorschrift ten aanzien van bliksembeveiliging in de PGS 15 niet noodzakelijk.

Ook vanuit het bouwwerk gezien, door het toepassen van onbrandbare materialen (voorschrift 3.2.4.4), is er geen directe aanleiding voor een specifieke eis. Wel kan, middels een PVE/BdB, om brandbeveiligingsinstallaties te beschermen tegen overspanningbeveiliging e.d. er redenen zijn voor het aanbrengen van een bliksembeveiliging.

Vanuit milieuwetgeving en bijbehorende jurisprudentie gezien, is bliksembeveiliging *op de opslag zelf* niet in alle gevallen noodzakelijk. De noodzaak bliksembeveiliging aan te brengen is onder meer afhankelijk van de kans op blikseminslag op het gebouw waar de opslag zich bevindt. Er moet dus binnen de inrichting worden bekeken welke plaats het meest geschikt is om bliksembeveiliging aan te brengen.

Onderstaande tekst vervangt de tekst van voorschrift 3.11.1:

3.11.1 De verpakking van de in een opslagvoorziening aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke stoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Manual of tests and criteria" (Oranje Boek).

### *Toelichting:*

Over het algemeen bevinden gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening zich in de zogenaamde UN-gekeurde verpakking. Daarnaast zijn er consumentenomverpakkingen die zijn verpakt volgens het regime van de zogenaamde gelimiteerde hoeveelheden (limited quantities / LQ) In deze verpakkingen is een dermate geringe hoeveelheid gevaarlijke stof aanwezig dat er slechts een beperkt risico ontstaat indien deze hoeveelheid vrijkomt. (ADR sectie 3.4 behandelt de wijze waarop gelimiteerde hoeveelheden behandeld moeten worden en welke vrijstellingen daarvoor gelden.)

Breekbare verpakking moet in een opslagvoorziening (m.u.v. de werkvoorraad) zoveel mogelijk conform de vervoersregelgeving opgeslagen worden als samengestelde verpakking (zie ADR subsectie 1.2.1 en 4.1.1.5).

### *Toelichting bij deze wijziging:*

Dit betreft geen inhoudelijke wijziging. Het Oranje Boek als bedoeld in de PGS 15 is niet de ADR zelf, maar de handleiding met bovengenoemde titel. Met deze aanpassing is de juiste titel vermeld.