

Revisie: 13

Datum: november 2020

Voor TTD worden de PR-afstanden gehanteerd zoals die volgens Revi gelden voor een categoriale inrichting voor opslag van meststoffen. Deze afstand bedraagt 60 meter voor een opslag van meer dan 100.000kg van meststoffen van groep 2.



Volgens de systematiek (voorschriften van het RIVM) geldt dat de 10^{-6} contouren (externe effecten) op 60 meter alleen geldt voor loods 7 bij Transterminal Dordrecht. Op advies van Safeti-helpdesk is dezelfde benadering voor de overige loodsen die maximaal 50 ton meststoffen van groep 2 mogen bevatten (zie bijlage 2 van PGS 7:2007). Deze (door de Safeti-helpdesk genoemde) hoeveelheid van maximaal 50 ton is hier geïnterpreteerd als een "redelijke hoeveelheid".

Revisie: 13
Datum: november 2020

In het Revi is aangegeven op welke wijze in dat geval moet worden omgegaan met het groepsrisico en verantwoording van het groepsrisico. In bijlage 2 van het Revi is hierover het volgende opgenomen:

Hoeveelheid meststoffen groep 2	Afstand (m) tot grens invloedsgebied
---------------------------------	--------------------------------------

> 100.000 kg.	- ¹
---------------	----------------

¹ De aanduiding '-' houdt in dat de grens van het invloedsgebied in het desbetreffende geval niet relevant is. Het groepsrisico, de mogelijkheden voor rampbestrijding en de mate van zelfredzaamheid van de bevolking behoeven in dat geval niet te worden verantwoord.

Het Revi stelt dat bij opslag van meststoffen groep 2 van meer dan 100.000kg er geen sprake is van een relevant invloedsgebied. Voor het vaststellen/berekenen van het groepsrisico moeten de aanwezig personen binnen het invloedsgebied worden meegenomen.

Aangezien er bij TTD geen relevant invloedsgebied aanwezig is, is derhalve het groepsrisico ook niet relevant en hoeft daarbij niet te worden berekend (rekentechnisch is het groepsrisico gelijk aan nul). Op het moment dat er geen sprake is van een groepsrisico is de verantwoording van het groepsrisico niet aan de orde. Dit is feitelijk ook verwoord in noot ¹ in bovenstaand tabel.

Document
goedgekeurd door:

Directeur

Comm. & Op.
Manager

Productie
Manager