

Persbericht

Vinylchloride emissie bij Shin-Etsu

Onderzoeksraad voor Veiligheid

Omschrijving van het voorval

Op 23 augustus 2016 heeft zich rond 11:10 uur een incident voorgedaan bij Shin-Etsu PVC B.V. (hierna Shin-Etsu) op het industrieterrein Rotterdam-Botlek. Tijdens een vier uur durende emissie kwam circa 5,6 ton¹ van de brandbare en carcinogene stof vinylchloride vrij in de atmosfeer. De emissie ontstond tijdens werkzaamheden aan een niveaumeter, waarbij onbedoeld een opening in de daaraan gekoppelde opslagtank ontstond.

Algemene gegevens

Datum voorval	23 augustus 2016
Plaats voorval	Shin-Etsu PVC B.V., Botlek
Typering plaats voorval	Chemische industrie (opslag van vinylchloride)
Reden voor kennisgeving ongeval	conform Seveso III richtlijn
Hoeveelheid vrijgekomen stof	(circa 5,6 ton gasvormig vinylchloride) overschrijdt de drempelwaarde van deze stof voor kennisgeving (2,5 ton).

Aanleiding en doel van het onderzoek

Het in dit rapport besproken voorval valt onder de definitie van een zwaar ongeval als bedoeld in richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad (Seveso III richtlijn). Artikel 8 van het Besluit Onderzoeksraad voor veiligheid schrijft voor dat de Onderzoeksraad een onderzoek instelt naar een zwaar ongeval als bedoeld in de genoemde richtlijn. De Onderzoeksraad heeft besloten om een verkort onderzoek uit te voeren naar dit voorval, waarvan de bevindingen in dit rapport worden weergegeven.

Gebruikte informatie

Voor het opstellen van dit rapport is gesproken met medewerkers van Shin-Etsu, de fabrikant van de bewuste niveaumeter, DCMR (Milieudienst Rijnmond) en de inspectie SZW. Daarnaast is er gebruik gemaakt van bij deze partijen opgevraagde informatie.

Voor het volledige rapport zie:

<https://www.onderzoeksraad.nl/nl/page/13661/emissie-vinylchloride-shin-etsu-17-mei-2017>