



Bezirksregierung Arnsberg

Anzeige der Firma Evonik Operations GmbH, Herzogstraße 28, 44651 Herne, zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungsbedürftigen Anlage

Bezirksregierung Arnsberg
Az.: 900-0911928-1321/IBA-0027

Dortmund, 22.09.2025

Öffentliche Bekanntmachung

einer Entscheidung nach § 15 Abs. 2a des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG), i. V. mit dem Erlass des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW vom 01.09.2021 zu „Auslegungsfragen zu unbestimmten Rechtsbegriffen zur Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie in nationales Recht“.

Die Firma Evonik Operations GmbH, Herzogstraße 28, 44651 Herne, hat mit Datum vom 22.07.2025 die störfallrelevante Änderung der zur Acetonchemie-Anlage gehörenden immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftigen HCN1-Anlage auf Ihrem Grundstück in 44651 Herne, Herzogstraße 28, Gemarkung Wanne-Eickel, Flur 42, Flurstück 1414 angezeigt.

Die Anzeige umfasst im Wesentlichen:

1. Die Demontage der beiden Vorlagebehälter FA-196 A/R sowie die zugehörigen Injektoren und Rohrleitungen.
2. Die Einschweißung eines neuen Stutzens im Bereich des Tankbodens des Behälters FA-179 mit direkter Anbindung der Saugleitung an die beiden Pumpen GA-176 A/R.
3. Die Ausrüstung der beiden Pumpen GA-176 A/R mit je einer Temperaturmessung (TS+A+1727, TS+A+1728) sowie die Ausrüstung der o. g. neuen gemeinsamen Saugleitung mit einer betrieblichen Standmessung LS-A-1719.

Mit der angezeigten Änderung ist keine Erhöhung der derzeit genehmigten jährlichen Gesamtkapazitäten von 9.600 t an Cyanwasserstoff für die HCN1-Anlage und die HCN2-Anlage sowie keine Änderung der Betriebszeiten verbunden.

Das angezeigte Vorhaben bedarf keiner Genehmigung gemäß § 16a BImSchG.
Durch die Änderung der Anlage wird der angemessene Sicherheitsabstand zu benachbarten Schutzobjekten nicht erstmalig unterschritten, räumlich nicht noch weiter unterschritten und auch keine erhebliche Gefahrenerhöhung ausgelöst.

Diese Bekanntmachung kann auch im Internet unter <http://www.bra.nrw.de/bekanntmachungen/> eingesehen werden.

Im Auftrag

gez.
Schrewe