

Veröffentlichung gemäß § 8a sowie „Anhang V Information der Öffentlichkeit“ der Störfallverordnung (12. BImSchV)

Teil 1: Informationen zu Betriebsbereichen der unteren und oberen Klasse

1. Name oder Firma des Betreibers und vollständige Anschrift des Betriebsbereichs

Betreiber: Onyx Kraftwerk Farge GmbH & Co. KGaA, Alte Jakobstraße 77, 10179 Berlin

Betriebsbereich: Onyx Kraftwerk Farge GmbH & Co. KGaA, Wilhelmshavener Str. 6, 28777 Bremen

2. Bestätigung des Betriebsbereichs

Der Betriebsbereich des Kraftwerks unterliegt der Störfallverordnung und entspricht einem Betrieb der unteren Klasse. Der Betriebsbereich wurde der Gewerbeaufsicht des Landes Bremen angezeigt.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich

Das Kraftwerk dient der öffentlichen Stromversorgung. Als Regelbrennstoffe werden Steinkohle und schweres Heizöl für die Stromerzeugung verbrannt. Außerdem wird kommunaler Klärschlamm als Sekundärbrennstoff, Propangas als Zündgas und leichtes Heizöl zum Betrieb der Hilfskessel verbrannt. Für die katalytische Entstickung des Rauchgases wird Ammoniak, wasserfrei, verwendet.

4. Bezeichnung oder Gefahreinstufung der vorhandenen relevanten gefährliche Stoffe sowie deren wesentliche Gefahreigenschaften

Ammoniak (NH₃) ist ein farbloses, sehr leicht wasserlösliches, stark ätzendes und giftiges Gas. Es bildet mit Luft explosionsfähige Gemische, ist jedoch schwer entzündlich. Die Entflammbarkeit liegt zwischen 17-25 %. Ammoniak besitzt eine niedrige Geruchsschwelle von 5 ppm. Diese liegt weit unterhalb von gefährlichen Konzentrationen und ermöglicht, sich rechtzeitig aus evtl. Gefahrenzonen zu entfernen.

5. Allgemeine Informationen darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; angemessene Informationen über das Verhalten bei einem Störfall oder Hinweis, wo diese Informationen elektronisch zugänglich sind.

Die öffentliche Feuerwehr wird bei einem Störfall über die 24 h besetzte Leitwarte des Kraftwerkes angefordert. Außerdem alarmieren Gasetektoren bei Austritt von Ammoniak automatisch die Leitwarte des Kraftwerkes und die Feuerwehr. Bei Warnung durch die Feuerwehr wird angeraten geschlossene Räume aufzusuchen und die Fenster zu schließen.

6. Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung oder Hinweis, wo diese Information elektronisch zugänglich ist

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung (Behördeninspektion) des Betriebsbereichs erfolgte durch die Gewerbeaufsicht (störfallbezogen) am 31.03.2021.

7. Einzelheiten darüber, wo weitere Informationen unter Berücksichtigung des Artikels 4 der Richtlinie 2003/4/EG eingeholt werden können.

Einzelheiten können bei der Onyx Kraftwerk Farge GmbH & Co. KGaA, Wilhelmshavener Straße 6, 28777, Bremen, Tel.: +49 421 6881 411, oder bei der Gewerbeaufsicht des Landes Bremen, Parkstraße 58-60, 28209 Bremen, Tel.: +49 421 361 6260, angefordert werden.