

Information der Öffentlichkeit gemäß § 8a der 12. BImSchV

Informationen zum Betriebsbereich der PD energy GmbH

Betreiber:

PD energy GmbH

Betriebsbereich: TRB – Thermische Restabfallbehandlungsanlage

Zörbiger Straße 22

OT Bitterfeld

06749 Bitterfeld-Wolfen

Einstufung nach der Störfall-Verordnung

Der Betriebsbereich der PD energy GmbH – TRB Thermische Restabfallbehandlungsanlage unterliegt den Vorschriften der 12. BImSchV und ist als Betriebsbereich der unteren Klasse eingestuft.

Die Anzeige nach § 7 Abs. 1 der 12. BImSchV wurde der zuständigen Behörde vorgelegt. Da es sich um einen Betriebsbereich der unteren Klasse handelt, ist die Erstellung eines Sicherheitsberichtes nach § 9 Abs. 1 der 12. BImSchV nicht erforderlich.

Tätigkeiten im Betriebsbereich

In der TRB werden Gewerbe- und Siedlungsabfälle thermisch behandelt und energetisch verwertet. Die dabei entstehende Energie wird zur Erzeugung von elektrischer Energie, Prozessdampf und Fernwärme genutzt.

Die Abfälle werden angenommen, im Abfallbunker zwischengelagert und anschließend der thermischen Behandlung zugeführt. Die dabei entstehenden Rauchgase werden einer mehrstufigen Rauchgasreinigung unterzogen. Feste Rückstände, insbesondere Kesselasche und Filterstaub, werden gesammelt, zwischengelagert und entsprechend ihren Eigenschaften der Verwertung zugeführt.

Gefährliche Stoffe und ihre wesentlichen Gefahren

Im Betriebsbereich befinden sich verschiedene gefährliche Stoffe und gefährliche Abfälle. Für die Störfallbetrachtung sind insbesondere folgende Stoffe bzw. Stoffgruppen relevant:

- Filterstaub (Abfallschlüssel 19 01 07*) – gefährlicher Abfall aus der Rauchgasreinigung; kann gesundheits- und umweltgefährdende Eigenschaften besitzen
- Kesselasche (Abfallschlüssel 19 01 15*) – gefährlicher Abfall aus der thermischen Behandlung; kann gesundheits- und umweltgefährdende Eigenschaften besitzen
- Heizöl/Diesel – brennbare Flüssigkeiten; bei Freisetzung und Entzündung besteht insbesondere Brand- und Umweltgefahr
- darüber hinaus sind in geringen Mengen Betriebs- und Hilfsstoffe vorhanden

Die möglichen Gefahren bestehen insbesondere in Bränden, Explosionen sowie der Freisetzung gefährlicher Stoffe und der daraus möglichen Beeinträchtigung von Menschen und Umwelt.

Warnung der Bevölkerung und Verhalten im Störfall

Bei einem Ereignis, das Auswirkungen auf die Bevölkerung außerhalb des Betriebsbereiches haben kann, erfolgt die Warnung entsprechend den hierfür vorgesehenen behördlichen Alarmierungs- und Warnsystemen.

Im Falle einer Warnung sind insbesondere folgende Verhaltensregeln zu beachten:

- Gebäude aufsuchen und Fenster und Türen geschlossen halten
- Lüftungs- und Klimaanlage möglichst abschalten
- Informationen und Anweisungen von Behörden, Einsatzkräften und den offiziellen Warnmedien beachten
- Aufenthaltsort nicht ohne Aufforderung verlassen
- Notrufnummern nur bei tatsächlicher Notwendigkeit nutzen und die Telefonnetze nicht unnötig belasten

Informationen zur behördlichen Überwachung und zum Überwachungsplan können, unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher und privater Belange nach den geltenden Vorschriften über den Zugang zu Umweltinformationen, bei der zuständigen Behörde angefordert werden.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Betriebsbereich, zur behördlichen Überwachung und zu den Maßnahmen zur Verhütung von Störfällen können unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher und privater Belange bei:

PD energy GmbH
03493/824100
info@pd-energy

sowie bei der zuständigen Behörde angefordert werden.