

Relevante gefährliche Stoffe: Von der Stoffliste zum Messprogramm und zur wiederkehrenden Überwachung

Alfred Rauchbüchl
Abt. I/5 - Anlagenbezogene Wasserwirtschaft
Erfahrungsaustausch Ausgangszustandsbericht
Wirtschaftskammer Österreich - 6. November 2018

Industrieemissionsrichtlinie

IER Art. 22 - Stilllegung

...

(2) Werden im Rahmen einer Tätigkeit relevante gefährliche Stoffe verwendet, erzeugt oder freigesetzt, so muss der Betreiber mit Blick auf eine mögliche Verschmutzung des Bodens und Grundwassers auf dem Gelände der Anlage einen Bericht über den Ausgangszustand erstellen und diesen der zuständigen Behörde unterbreiten, bevor die Anlage in Betrieb genommen oder die Genehmigung für die Anlage erneuert wird, und zwar erstmals nach dem 7. Januar 2013.

IER Artikel 14 - Genehmigungsaufgaben

(1) ... Diese Maßnahmen umfassen mindestens Folgendes: ...

e) angemessene Anforderungen für die regelmäßige Wartung und für die Überwachung der Maßnahmen zur Vermeidung der Verschmutzung von Boden und Grundwasser gemäß Buchstabe b sowie angemessene Anforderungen für die wiederkehrende Überwachung von Boden und Grundwasser auf die relevanten gefährlichen Stoffe, die wahrscheinlich vor Ort anzutreffen sind, unter Berücksichtigung möglicher Boden- und Grundwasserverschmutzungen auf dem Gelände der Anlage;

BMNT- Leitfaden Bericht über den Ausgangszustand

- Abschnitt 3.3 - Relevante gefährliche Stoffe
 - Stoffliche Relevanz → bestimmte Gefahrenklassen nach EU CLP-VO
 - Mengenmäßige Relevanz →
 - » max. beantragte oder bewilligte Jahresdurchsatzmenge oder
zum Einsatz gelangende Jahresdurchsatzmenge oder
Lagerkapazität (wenn Lagerkapazität > Jahresdurchsatzmenge)
 - » 4 Schwellenwerte in Abhängigkeit von den Gefahrenklassen des Stoffes
von 10 bis 1000 kg/a oder Lagerkapazität [Liter]
- Anhang 2 – Rechtliche FAQ
 - FAQ i, vii, viii, xvii bis xx (Relevante gefährliche Stoffe als Erfordernis für AZB)
- Anhang 3 – Technische FAQ
 - FAQ 1 (Mengenmäßige Relevanz)
 - FAQ 2, 3 (Erfordernis AZB)
 - FAQ 6 bis 15 (Identifikation relevanter gefährlicher Stoffe)

BMNT- Leitfaden Bericht über den Ausgangszustand

- Abschnitt 4.5.5.2 – Vorschlag für die wiederkehrende Überwachung
 - Beschreibung einer möglichen Vorgangsweise
 - Grundlage: Daten und Informationen des konzeptionellen Modells
 - Ergebnis: Schriftlicher Vorschlag für die wiederkehrende Überwachung mit Umfang und Frequenz sowie Messtellennetz
- Anhang 3 -Technische FAQ
 - FAQ 29, 30 (Überwachung bestimmter Stoffe/Stoffgruppen)
 - FAQ 32 (Analysenmethoden)
 - FAQ 33 (Metaboliten)
 - FAQ 34 (Gesamthafte Erfassung)
- Anhang 9 – Technische Hilfestellungen zur Analytik