

**- Muster -**

**für den Aufbau  
und Inhalt eines  
Gewässer- und  
Bodenschutz-Alarmplans  
der Firma**

Stand:

## Inhalt

### 1 Beschreibung des Betriebes

- 1.1 Art des Betriebes
- 1.2 Standortbeschreibung  
Aussagen zur gewässerbezogenen Sensibilität des Standortes (Wasserschutzgebiet, Überschwemmungsgebiet, Heilquellenschutzgebiet, Nähe zum Gewässer, Flurabstand zum Grundwasser)
- 1.3 Lageplan

### 2 Abwasserbehandlungsanlage

- 2.1 Kurzbeschreibung des Abwasseranfalls aus der Produktion
- 2.2 Funktionsbeschreibung der Abwasserbehandlungsanlage
  - 2.2.1 Beschreibung der notwendigen Nebeneinrichtung(en)  
(z. B. Dosierstation, Chemikalienlagerung, Notfallbecken)
  - 2.2.2 Fließschema einschl. Angaben zu Beckengröße und Volumenstrom
- 2.3 Kurzbeschreibung vorhandener Mess- und Alarmeinrichtungen, z. B. Ölwarngeräte, kontinuierliche Überwachung von Leitparametern wie pH-Wert oder spezifische elektrische Leitfähigkeit
- 2.4 Betriebsanweisung(en) zur Bewältigung möglicher Betriebsstörungen
  - 2.4.1 Beschreibung von schadensbegrenzenden Maßnahmen  
(z.B. Abfahren von Produktionen, Speicherung oder Entsorgung von hochbelasteten Teilströmen, Absperrmöglichkeiten)
  - 2.4.2 Vorhersehbare Störung (z. B. Revision) / Maßnahmenplan
  - 2.4.3 Unvorhersehbare Störung / Maßnahmenplan
- 2.5 Außerbetriebnahme der Abwasserbehandlungsanlage und Aufzeigen möglicher Konsequenzen
- 2.6 Wiederanfahren der Abwasserbehandlungsanlage<sup>1</sup>

### 3 Betriebsentwässerung/Kanalisation

- 3.1 Kurzbeschreibung des Entwässerungssystems: Trennsystem/Mischsystem, Regenwasserbehandlung/-rückhaltung, Direkt-/Indirekteinleitungen.
- 3.2 Entwässerungsplan
- 3.3 Bei Indirekteinleitungen Aussagen zur kommunalen Abwasseranlagen (z. B. Entlastungsbauwerke, Abwasserbehandlungsanlage)

---

<sup>1</sup> Erforderlichenfalls ist eine Ausnahmezulassung zu beantragen

#### **4 Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

- 4.1 Anlagenverzeichnis
- 4.2 Anlagenbezeichnung einschließlich Übersichtsplan mit Darstellung der Anlagenstandorte, WGK, Rauminhalt, Gefährdungsstufe
- 4.3 Mögliches Schadensszenario  
Größere Leckage, Brandfall, Hochwasser
- 4.4 Sicherheitsvorkehrungen
- 4.5 Rückhalteeinrichtungen, Löschwasserrückhaltebecken, andere innerbetriebliche Maßnahmen
- 4.6 Betriebsanweisung(en) zur Bewältigung möglicher Betriebsstörungen

#### **5 Alarmierung**

- 5.1 Verantwortlichkeiten
- 5.2 Name der/des Gewässerschutzbeauftragten, Name der/des Verantwortlichen für die Bedienung der Abwasserbehandlungsanlage usw.
- 5.3 Innerbetriebliche Organisation
- 5.4 Innerbetrieblicher Meldewege, Kontrolle außerhalb der Betriebszeiten, betriebsinterne Analytik, Alarmübungen
- 5.5 Meldungen an Einsatzkräfte, Behörden, Betreiber der Kanalisation/Kläranlage (bei Indirekteinleitern)
- 5.6 Wichtige Telefonnummern, Muster eines Sofortberichtes im Falle einer Betriebsstörung

#### **6 Vordruck Sofortmeldung (Anlage 3a der Alarmrichtlinie)**