Der Oberbürgermeister Stadt Krefeld 39-Fachbereich Umwelt und Verbraucherschutz Untere Wasserbehörde Uerdinger Straße 202 - 204 47799 Krefeld

# MERKBLATT für Anhang 31

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Genehmigung für die Einleitung von Abwasser mit gefährlichen Stoffen in die öffentliche Abwasseranlage gem. § 58 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Folgende Antragsunterlagen sind notwendig, wenn Produktionsabwasser aus dem Anhang 31 der AbwV (Wasseraufbereitung, Kühlsysteme und Dampferzeugung) anfällt und eingeleitet wird, gerne auch digital an <a href="mailto:abwasser@krefeld.de">abwasser@krefeld.de</a>.

- 1. Antrag (formlos) gem. § 58 WHG
- 2. Ggf. Eigentumsnachweis bzw. Duldung des Vermieters
- 3. Erläuterungsbericht
- 4. Kurze Betriebsbeschreibung mit Angaben zu den Abwasseranfallstellen
- 5. Anlagenbeschreibung und Prozess-/Verfahrensbeschreibung der abwasserrelevanten Anlagen
- 6. Beschreibung der Anlagentechnik, der Kontrollparameter und ihrer Überwachung
- 7. Fließbild der Abwasserbehandlungsanlage/abwasserrelevanten Anlagenteile
- 8. Entwässerungspläne (mit Einzeichnung der Abwasseranfallstellen und Einleitungspunkt in den öffentlichen Abwasserkanal)
- 9. Angabe der Einleitungsmenge m³/a und m³/d
- 10. Angabe aller Einsatzstoffe (Tabelle mit Stoffnamen und Mengenangaben)
- 11. Sicherheitsdatenblätter und Produktmerkblätter der eingesetzten Stoffe
- 12. Übersichtsplan M 1:25.000 mit Kennzeichnung des Firmengeländes
- 13. Lageplan M 1:500 mit Einzeichnung des Standortes

### 14. Beim Bau einer Abwasserbehandlungsanlage, die Angabe der Baukosten

## 1. Abwasser aus der Wasseraufbereitung

- Anlagenbeschreibung, Betriebsanleitung u. Baujahr des Herstellers
- Verfahrensschema, Fließbild
- Menge des Abschlämmwassers in m<sup>3</sup>/Tag
- Angaben zu allen abwasserrelevanten Prozessen und Einsatzstoffen (z.B. Konditionierungsmittel, Chlor, Algizid, etc.)
- Durchläuft das Wasser eine Filteranlage? Falls ja, welche?
- Werden Spülabwässer aufbereitet (z.B. aus Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser)?

#### 2. Abwasser aus Kühlsystemen

- Anlagenbeschreibung
- Verfahrensschema, Fließbild
- Kühlwassermenge in m³/Jahr
- Offenes oder geschlossenes Kühlsystem
- Indirekte oder direkte Kühlung
- Angaben zu allen abwasserrelevanten Prozessen und Einsatzstoffen (z.B. Konditionierungsmittel, mikrobiozide Einsatzstoffe, etc.)

# 3. Abwasser aus der Dampferzeugung

- Anlagenbeschreibung
- Verfahrensschema, Fließbild
- Angaben zu allen abwasserrelevanten Prozessen und Einsatzstoffen (z.B. Konditionierungsmittel, etc.)