



weyer spezial | thema gewässerschutz

weyer gruppe

komplett. durchdacht.



GEWÄSSERSCHUTZ

www.weyer-gruppe.com

Anlagenbezogener Gewässerschutz in der betrieblichen Praxis

Wasser ist essentiell für alles Leben. Die Reinhaltung des Wassers als Trink- oder Brauchwasser sowie die Erhaltung aquatischer Ökosysteme ist daher eine zentrale Aufgabe des Umweltschutzes. Anlagenbezogener Gewässerschutz, d. h. der sichere Umgang mit wassergefährdenden Stoffen im industriellen und gewerblichen Bereich, ist eine Kernkompetenz der weyer gruppe.



Unser Angebot:

- 1 VAWs-Prüfungen
- 2 Fachgutachten
- 3 Gewässerschutzkonzepte und deren Umsetzung
- 4 Anlagensanierung und -nachrüstung
- 5 Genehmigungsanträge und Behördengespräche
- 6 Betriebliche Dokumentation
- 7 Einstufung wassergefährdender Stoffe
- 8 Seminare und In-House-Schulungen

1 VAWs-Prüfungen

Auf Basis der gesetzlichen Anforderungen führen unsere VAWs-Sachverständigen an Alt- und Neuanlagen erstmalige und wiederkehrende Prüfungen sowie Stilllegungsprüfungen durch. Des Weiteren erstellen und optimieren wir Prüfkonzepte für komplexe Anlagen, z. B. Prozess- oder Rohrleitungsanlagen. Bei baubegleitenden Zwischenprüfungen steht die Überprüfung der Vollständigkeit und Plausibilität der Dokumentation von Lieferanten und Fachbetrieben im Vordergrund.

2 Fachgutachten

Insbesondere im Rahmen der Umsetzungsanordnungsbehördlicher Auflagen und weiterer Maßnahmen erstellen wir Fachgutachten und gutachterliche Stellungnahmen

zu allen Fragen des Gewässerschutzes, z. B. Einstufung und Zuordnung von VAWs-Anlagen, Beurteilung von Sicherheitsvorkehrungen oder Nachweis der Beständigkeit und Dichtheit von Rückhalteanlagen.

3 Gewässerschutzkonzepte und deren Umsetzung

Aus der betrieblichen Praxis heraus entwickeln wir Gewässerschutzkonzepte mit den zentralen Aspekten Vermeidung von Leckagen und Überfüllungen, Erkennung und Meldung von Leckagen sowie Rückhaltung von wassergefährdenden Stoffen und Löschwasser. Darüber hinaus begleiten wir die Umsetzung von Gewässerschutzkonzepten mit unserem fundierten Engineering-Know-How.



4 Anlagensanierung und -nachrüstung

Vorrangig für Altanlagen erstellen wir praxistaugliche Sanierungs- und Nachrüstungskonzepte unter besonderer Berücksichtigung kostenminimierter Lösungen. In diesem Zusammenhang ermitteln wir den Handlungsbedarf, erstellen Maßnahmenkataloge mit Dringlichkeitsbewertung, führen Kostenschätzungen durch und geben Hilfestellung bei der Auswahl von Lieferanten und technischen Systemen.



5 Genehmigungsanträge und Behördengespräche

Wir erstellen alle Arten von wasserrechtlichen Genehmigungs- und Erlaubnis-Anträgen, z. B. Eignungsfeststellungsanträge sowie Anträge nach BImSchG und BauO, und prüfen wasserrechtliche Nebenbestimmungen in den behördlichen Bescheiden. Darüber hinaus begleiten und moderieren wir erforderliche Behörden-gespräche.

6 Betriebliche Dokumentation

Unter Berücksichtigung der Vorgaben aus gesetzlichen und technischen Regelwerken erstellen wir Anlagenkataster und -beschreibungen, VAWS-Betriebsanweisungen und Merkblätter, Alarm-, Überwachungs- und Instandhaltungspläne, Checklisten sowie kundenspezifische Bauvorschriften und Leitfäden für den Gewässerschutz.



7 Einstufung wassergefährdender Stoffe

Aus den Angaben zu Einzelstoffen ermitteln wir auf Basis der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe die Wassergefährdungsklasse (WGK) von Stoffgemischen, z. B. für Abfälle. Zudem

erstellen wir Gutachten zur Abgrenzung wassergefährdender Stoffe von Medien anderer Rechtsbereiche, insbesondere von Abwasser.

8 Seminare und In-House-Schulungen

Unter Berücksichtigung der fach- und branchenspezifischen Besonderheiten führen wir gezielte Schulungen von Mitarbeitern und betrieblich verantwortlichen Personen für den Gewässerschutz durch. Diese Seminare oder In-House-Schulungen werden mit Beispielen und Fotos auf unsere Kunden zugeschnitten und umfassen ebenso Abschlussprüfungen und Teilnehmerzertifikate.



Ihr Nutzen:

- Unabhängige Beratung durch kompetente und praxisnahe VAWS-Sachverständige
- Entscheidungshilfe bei der Auswahl von technischen Systemen, Lieferanten und Fachbetrieben
- Kostenreduktion durch praxiserprobte Gewässerschutzkonzepte (auch für Altanlagen)
- Informationsvorsprung durch Kenntnis zukünftiger Entwicklungen im Wasserrecht
- Minimierung des Risikos von Gewässer- oder Bodenverunreinigungen
- Entlastung Ihrer Mitarbeiter und Raum für Konzentration auf Ihre Kernaufgaben
- Rechtssicherheit bei Compliance Audits und Überprüfungen durch Behörden und Sachversicherer
- Umfassendes Expertenwissen durch das interdisziplinäre Netzwerk der weyer gruppe



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Ihr Ansprechpartner

www.weyer-gruppe.com

Die weyer gruppe ist ein konzernunabhängiger Unternehmensverbund von Ingenieur- und Consulting-Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Polen und den Niederlanden.

Immer ausgehend von den Erwartungen und Wünschen unserer Kunden hat die weyer gruppe seit den Anfängen vor über 30 Jahren ein breites Spektrum an Kompetenzen entwickelt.

Referenzen (Auszug):

- Aurubis GmbH & Co. KG, DE - Stolberg
- DeCeTe Duisburger Container-Terminalgesellschaft mbH, DE - Duisburg
- DEA Mineraloel AG, DE - Heide und Brunsbüttel
- E.ON Kraftwerke GmbH, DE - Gelsenkirchen
- FUG Fernwärme Ulm GmbH, DE - Ulm
- GSB Sonderabfallentsorgung Bayern GmbH, DE - Ebenhausen und Schwabach
- Hydro Aluminium Deutschland GmbH, DE - Grevenbroich
- MiRO Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, DE - Karlsruhe
- Papierfabrik Schoellershammer, DE - Düren
- Perstorp Chemicals GmbH, DE - Arnsberg
- Petroplus Raffinerie, DE - Ingolstadt
- RÜTGERS Organics GmbH, DE - Mannheim
- Saint Gobain Glass Deutschland GmbH, DE - Köln
- Shell Deutschland GmbH, DE - Köln
- Stadtwerke Düsseldorf AG, DE - Düsseldorf
- Total Deutschland GmbH, u. a. DE - Kiel und Bremen
- VTG-Lehnkering AG, DE - Berlin und Hünxe
- Wasserverband Eifel-Rur, DE - Düren
- Wuppertaler Stadtwerke AG, DE - Wuppertal