



weyer spezial | thema gewässerschutz

weyer gruppe

komplett. durchdacht.



GEWÄSSERSCHUTZ

www.weyer-gruppe.com

Anlagenbezogener Gewässerschutz in der betrieblichen Praxis - AwSV

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:

- **AwSV-Prüfungen**
- **Fachgutachten**
- **Gewässerschutzkonzepte und deren Umsetzung**
- **Anlagensanierung und -nachrüstung**
- **Genehmigungsanträge und Behördengespräche**
- **Betriebliche Dokumentation**
- **Einstufung wassergefährdender Stoffe**
- **Seminare und In-House-Schulungen**

1 AwSV-Prüfungen

Auf Basis der gesetzlichen Anforderungen führen unsere AwSV-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 Gewässer-

schutzes, z. B. Einstufung und Zuordnung von AwSV-Anlagen, Beurteilung von Sicherheitsvorkehrungen oder Nachweis der Beständigkeit und Dichtheit von Rückhalteanlagen.

3 Einstufung wassergefährdender Stoffe und Gefährdungsstufen

Aus den Angaben zu Einzelstoffen ermitteln wir auf Basis der AwSV die Wassergefährdungsklasse (WGK) von Gemischen. Auf Grundlage von Wassergefährdungsklassen sowie der Anlagenabgrenzung ermitteln wir Gefährdungsstufen gemäß § 39 AwSV. Zudem führen wir Abgrenzungen wassergefährdender Stoffe von Medien anderer Rechtsbereiche, insbesondere von Abwasser, durch.



4 Gewässerschutz- und Instandsetzungskonzepte

Aus der betrieblichen Praxis heraus entwickeln wir Gewässerschutz- und Instandsetzungskonzepte 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 der Konzepte mit unserem fundierten Engineering-Know-How.

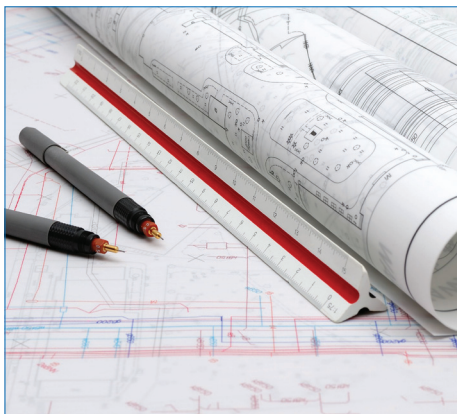
5 Anlagensanierung und -nahrüstung

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.



6 Genehmigungsanträge und Behördengespräche

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



7 Betriebliche Dokumentation

Unter Berücksichtigung der Vorgaben aus gesetzlichen und technischen Regelwerken erstellen wir AwSV-Anlagendokumentationen, AwSV-Betriebsanwei-



sungen und Merkblätter, Alarm-, Überwachungs- und Instandhaltungspläne, Praxis-Checklisten sowie kundenspezifische Bauvorschriften und Leitfäden für den Gewässerschutz.

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 auf Wunsch ebenso Abschlussprüfungen und Teilnehmerzertifikate.

Ihr Nutzen:

- Unabhängige Beratung durch kompetente und praxisnahe AwSV-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 mit mehr als 160 festangestellten Mitarbeitern an 15 Standorten.

Immer ausgehend von den Erwartungen und Wünschen unserer Kunden hat die weyer gruppe seit 1976 ein breites Spektrum an Kompetenzen entwickelt.

Referenzen (Auszug):

-  Aurubis GmbH & Co. KG, Stolberg
-  Berzelius Stolberg GmbH, Stolberg
-  DeCeTe Duisburger Container-Terminalgesellschaft mbH, Duisburg
-  E.ON Kraftwerke GmbH, Gelsenkirchen
-  FUG Fernwärme Ulm GmbH, Ulm
-  Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Grevenbroich
-  Ineos Köln GmbH, Köln
-  Kanzan Spezialpapiere GmbH, Düren
-  MiRO Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, Karlsruhe
-  Oiltanking Deutschland GmbH, Hamburg
-  Perstorp Chemicals GmbH, Arnsberg
-  Raffinerie Heide GmbH, Heide und Brunsbüttel
-  Saint Gobain Glass Deutschland GmbH, Köln
-  Shell Deutschland GmbH, Köln
-  Siegfried Jacob Metallwerke GmbH & Co. KG, Ennepetal
-  Stadtwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf
-  TransnetBW GmbH, Stuttgart und Wendlingen
-  Wasserverband Eifel-Rur, Düren
-  WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH, Wuppertal
-  uvm.