



Leistungsspektrum

1. Abfallwirtschaft

Wir beraten und unterstützen Sie in allen abfallwirtschaftlichen Fragen, z.B.

- Abfalldeklaration gem. AVV und Nachweisführung gem. Nachweisverordnung
- Abfalluntersuchungen und Sortieranalysen (z. B. zur Abfalldeklaration bzw. zwecks Findung entsprechender Verwertungsmöglichkeiten)
- Beratung bei der Findung von geeigneten und zuverlässigen Verwerterbetrieben unter Berücksichtigung technisch/fachlicher, wirtschaftlicher und rechtlicher Aspekte (BGH-Urteil 2 StR 620/93 vom 02.03.1994)
- Beratung bei der kostengünstigen Umsetzung der Verpackungsverordnung (Rücknahmesysteme, geeignete Entsorgungspartner)
- Erstellung von Abfallbilanzen
- Beratung zur Vermeidung und Verwertung von Bauabfällen (bei evtl. Umbaumaßnahmen)
- Übernahme der Aufgaben des Betriebsbeauftragten für Abfall
- Vorbereitung und Durchführung von Schulungen
- Beratung bei Genehmigungsverfahren
- Vertretung Ihrer Interessen gegenüber Behörden

2. Abwasserführung/wasserrechtliche Fragestellungen

- Prüfung der Abwasserführung anhand des Entwässerungsplans und äußere Inspektion von Abwasserbehandlungsanlagen (Schlammfang, Leichtflüssigkeitsabscheider, ggf. Koaleszenzabscheider bzw. Emulsionsspaltanlage)
- Sichtung und Prüfung des Betriebstagebuches und des Genehmigungsbescheides
- Prüfung auf AOX-Freiheit der eingesetzten Wasch- und Reinigungsmittel (anhand der vorliegenden EG-Sicherheitsdatenblätter)

3. Luftreinhaltung und Immissionsschutz

- Begutachtung von Maßnahmen zur Luftreinhaltung und entsprechenden Anlagen im Hinblick auf Einhaltung des Standes der Technik (BImSchG, BImSchV, TA Luft)
- Erarbeitung von Verwertungskonzepten für Rückstände aus Anlagen zur Luftreinhaltung (Filterstäube, REA-Produkte)
- Umsetzung der 31. BImSchV (Lösemittelverordnung), Erstellung von Lösemittelbilanzen und Reduzierungsplänen

4. Arbeitsschutz/Umgang mit Gefahrstoffen

Das Thema Gefahrstoffe wird zunehmend komplexer und erfordert fundierte Kenntnisse der Zusammenhänge. Das Gefahrstoffrecht ist überdies mit dem Abfallrecht sehr eng verknüpft (z.B. Definition von gefährlichen Abfällen „Sonderabfällen“). Bei richtiger Umsetzung und Anwendung dieser Vorschriften lassen sich aber auch hier erhebliche **Kosten einsparen**. Eine kompetente und seriöse Beratung kann hier manchen Euro einsparen helfen.

Unsere Leistungen für Sie:

- Umsetzung der Gefahrstoffverordnung, Erstellung des Gefahrstoffverzeichnis
- Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsdatenblättern
- Gefährdungsbeurteilung gem. Arbeitsschutzgesetz bzw. Gefahrstoffverordnung
- Erstellung von Betriebsanweisungen, Schulung und Unterweisung
- Beratung bei der Auslegung und Gestaltung von Anlagen zur Lagerung von Gefahrstoffen
- Beratung bei der Umsetzung der REACH-Verordnung

5. Betriebs- und Anlagensicherheit

In diesem Bereich beraten wir Sie in allen Fragen rund um die Themen Betriebs- und Anlagensicherheit (z.B. Baumaschinen und alle sonstigen Arbeitsmittel) sowie überwachungsbedürftige Anlagen (z.B. Eigenverbrauchstankstellen). In diesen Bereichen lässt sich nach unseren Erfahrungen bei entsprechender Umsetzung der gesetzlichen Vorschriften eine Menge Geld sparen. Unsere Leistungen hier sind beispielsweise:

- Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung
- Sicherheitstechnische Bewertung, Gefährdungsbeurteilung
- Einsatz nachwachsender Rohstoffe als Treibstoff
- Kostenreduzierung bei Eigenverbrauchstankstellen durch Reduzierung des Prüfaufwandes
- Beratung bei der Beschaffung von Fördermitteln

6. Energieeinsparung

In vielen Bereichen des Unternehmens sind Einsparpotentiale im Bereich Energie vorhanden. Beispielsweise im Bereich der Druckluftherzeugung, im Bereich der Beheizung von Bürogebäuden. Häufig werden diese Möglichkeiten der Kosteneinsparung nicht genutzt – teilweise aus Gleichgültigkeit aber auch aus Unwissenheit.

Wir beraten Sie in allen Fragen rund um das Thema Energie, z. B.:

- Möglichkeiten der Energieeinsparung (z. B. bei der Druckluftherzeugung, Gebäudedämmung)
- Nutzung der Solartechnik (Brauchwassererwärmung und Photovoltaik)
- Einsatz nachwachsender Rohstoffe als Brennstoff (z.B. Holzpellets)
- Einsatz von Blockheizkraftwerken (BHKW)

7. Fördermittel

Fördermittel gibt es für die vielfältigsten Bereiche. Zum Beispiel für

- Umweltschutzmaßnahmen im Betrieb (z.B. Abfall, Abwasser)
- Umölung von Maschinen auf biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten
- Umstellung der Maschinen und Fahrzeugen auf Pflanzenölbetrieb (zugleich deutlich geringere Treibstoffkosten!)
- Umstellung der betriebseigenen Tankstelle auf Pflanzenöl oder RME (Biodiesel)
- Regenwassernutzung und –versickerung, Entsiegelung, Dachbegrünung (NRW)
- Nutzung der Solartechnik

Leider werden diese Fördermittel – meist aus Unwissenheit – oftmals nicht in Anspruch genommen. Geld, das dem Unternehmen zugute kommen könnte, wird verschenkt. Wir beraten Sie zu den einzelnen Förderprogrammen einschl. Antragstellung sowie Behördenengineering.

8. Sonstiges

- Beratung beim Aufbau und bei der Einführung von Qualitäts- und Umweltmanagementsystemen (z.B. EG-Öko-Audit), Erstellen von Verfahrens-, Arbeits- und Prüfanweisungen, Durchführung von internen Audits, Vorbereitung auf das Zertifizierungsaudit
- Prüfung der Systemverträglichkeit von Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter gem. Verpackungsverordnung und Erstellung eines Gutachtens
- Prüfung und Zertifizierung der Restentleerbarkeit von Verpackungen und Vergabe des SUG-Gütezeichens
- herstellerunabhängige Beratung bei der Auswahl von Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung und Anlagen zur Stromerzeugung (Photovoltaikanlagen)
- Beratung bezüglich Waschwasseraufbereitung bzw. -rückgewinnung bei Fahrzeugwaschanlagen

- Erarbeitung von Prüfplänen für prüfpflichtige Anlagen (z.B. Druckbehälter, Abwasserbehandlungsanlagen, elektr. Betriebsmittel, Hebebühnen)
- Beratung von öffentlichen und privaten Bauherren hinsichtlich Kostensenkung und Qualitätssicherung (Baumängelvermeidung) bei Neubau-, Umbau- und Renovierungsmaßnahmen (Baucontrolling, Architektenvertrag, Auswahl geeigneter Fachfirmen, Abfallvermeidung, Gefahrstoffmanagement, Regenwassernutzung, Solartechnik, Energieeinsparung, Nutzung nachwachsender Rohstoffe etc.)
- Genehmigungsplanung für Anlagen zur Versickerung von Regenwasser (Ausarbeitung des Genehmigungsantrages einschl. Auslegung gem. ATV - Merkblatt A 138), Bodenuntersuchungen und Erarbeitung evtl. erforderlicher Bodengutachten, Antragstellung bei der Unteren Wasserbehörde
- Gutachten zu umweltrelevanten Fragen in Verbindung mit bergbaulichen Tätigkeiten

Gerne unterstützen wir Sie. Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Gesprächstermin.

Dr. Spoo Umwelt-ConsultinG

Oberforstbacher Str. 38

52076 Aachen

Telefon (02408) 93 78 618

Telefax (02405) 93 78 620

E-Mail: info@drspoo-consult.de

Internet: www.drspoo-consult.de