

Environmental Studies



Before starting, projects require environmental and social impact assessment. We can support you in site surveys, investigations, scoping and farfield modelling. Furthermore this includes the evaluation of risks and the advice on how to implement environmental programmes and manage them efficiently.

We combine a real concern for protecting the environment with a practical approach to how this can best be achieved within “real world” operating conditions. Our background in major power generation and lignite mining, where environmental protection is an integral part of operation, gives our environmental services a uniquely business like approach.

Your Benefits

- Get a profound validation of your project – environmental and social impact assessment
- Get advice and support in implementing and managing environmental programmes tailored to your needs
- Mitigate your risks
- Get a deeper understanding of what can be achieved, what it will cost and what the alternatives are

Our Scope:

Planning

- Pre-feasibility and feasibility studies (bankable)
- Preliminary cost estimates and financial analysis
- Due Diligences (technical/financial)

Development

- Social and environmental baseline survey
- Investigation
- Farfield Modelling

Full assessment of environmental risks

Our assessment programmes provide a full and accurate picture of your current environmental performance and your level of exposure to risks. This is an essential first step in devising management strategies that minimize risks and achieve compliance, without adversely affecting the commercial performance of the asset. An assessment may also give confidence to do business in areas or processes that previously have been viewed as high risk. Regular monitoring and benchmarking will be integral to your strategy.

Umweltprüfungen UVP/ SUP



Vor Beginn eines Projekts müssen Umweltprüfungen durchgeführt werden. Wir bieten Ihnen Unterstützung bei Standortaufnahme und -untersuchung, Scoping und Fernfeldmodellierung. Dazu gehören auch eine Risikobewertung sowie Beratungsleistungen zur effizienten Umsetzung von Umweltschutzprogrammen.

Wir verbinden den Einsatz für Umweltschutz mit einem praktischen Ansatz zur bestmöglichen Umsetzung unter „echten“ Betriebsbedingungen. Als großer Energieerzeuger und Braunkohleförderer agieren wir in Branchen, in denen Umweltschutz fester Bestandteil ist und verfolgen mit unseren Umweltdienstleistungen einen einzigartigen, unternehmerischen Ansatz.

Ihre Vorteile

- Fundierte Projektvalidierung – Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfungen
- Beratung und Unterstützung bei der Einführung und Umsetzung von maßgeschneiderten Umweltschutzprogrammen
- Risikominderung
- Tieferes Verständnis möglicher Erfolge, Kosten und Alternativen

Unser Portfolio:

Planung

- (Vorlaufende) Machbarkeitsstudien (bankfähig)
- Vorläufige Kostenschätzungen und Finanzanalysen
- Due-Diligence-Prüfungen (technisch finanziell)

Entwicklung

- Erhebung des sozialen und ökologischen Ist-Zustands (Baseline Survey)
- Untersuchungen
- Fernfeldmodellierung

Ausführliche Bewertung von Umweltrisiken

Durch unser Bewertungsprogramm erhalten Sie ein detailliertes und genaues Bild Ihrer aktuellen Umweltleistung und Risikoexposition. Dies ist ein wichtiger erster Schritt bei der Erarbeitung von Managementstrategien zur Risikominimierung und zur Erfüllung von Vorgaben ohne nachteilige Auswirkungen auf die wirtschaftliche Anlagenleistung. Eine solche Bewertung kann den Anstoß geben in Geschäftsbereichen oder -prozessen tätig zu werden, die zuvor als mit einem zu hohen Risiko behaftet angesehen wurden. Regelmäßige Überwachung und Benchmarking werden Teil Ihrer Strategie.