



Die Erweiterung und die erstmalige Anlage von Kiessandlagerstätten und Steinbrüchen erfordert umfassendes umweltrechtliches und fachkundiges Know-How. Aufgrund unserer interdisziplinären Ausrichtung und unserer langjährigen Erfahrungen bietet Tauw Ihnen termingerechte, rechtssichere und kostengünstige Lösungen bei der Planung und Erweiterung von Abgrabungen und Steinbrüchen und dem Projektmanagement mit Behörden bis hin zu Dienstleistungen in der Betriebs- und Nachbetriebsphase.

Abgrabungen

- **Genehmigungsverfahren nach BImSchG, WHG, AbgrG und BBergG**
- **Landschaftsplanung und -pflege**
- **Umweltverträglichkeitsprüfungen**
- **Geräusche/Erschütterungen**
- **Luftreinhaltnung/
Staubprognosen**
- **Boden und Grundwasser**

Die ökonomische Ressourcenbewirtschaftung muss im Einklang mit den ökologischen Anforderungen und mit dem Schutz der Nachbarschaft stehen. Im Rahmen von Genehmigungsverfahren und Planungen ist eine enge Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden sowie eine fristgerechte Verfahrensführung erforderlich. Hierfür bedarf es eines optimal gestalteten Projektmanagements.

Insbesondere sind die Belange der Umweltverträglichkeit von Abbauvorhaben, der Beurteilung von Eingriffen in den Naturhaushalt sowie dem vorbeugenden Immissionsschutz im Rahmen

der Planungen und Verfahren zu berücksichtigen. Hierfür bieten wir Ihnen von der Planung bis zur Rekultivierung fachgerechte Lösungen an. Über die Beratungstätigkeiten hinaus, helfen wir Ihnen Konflikte frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Wir unterstützen Sie während des gesamten Verfahrens, vom Projektmanagement bis hin zur Organisation und Durchführung von Besprechungs- und Abstimmungsterminen mit Vertretern der Fachbehörden, Natur- und Umweltschutzorganisationen, politischen Gremien sowie der Öffentlichkeit.



Standorte

Moers
+ 49 (0)2841 149 00

Bergisch Gladbach
+ 49 (0)2202 28 09 11

Berlin
+ 49 (0)30 285 18 30

Burscheid
+ 49 (0)2174 67 20

Dortmund
+ 49 (0)231 18 24 923

Frankfurt
+ 49 (0)69 97 16 81 14

Hamburg
+ 49 (0)40 32 00 54 34

Hannover
+ 49 (0)511 540 64 18

Ludwigshafen a. R.
+ 49 (0)621 595 31 30

Regensburg
+ 49 (0)941 46 30 60

www.tauw.de

Die Verbindung zwischen Projektmanagement, Verfahrensunterstützung und fachgutachterlichen Leistungen trägt zu Ihrer Kostenreduzierung bei und hilft Fehlentwicklungen schon vor der Entstehung abzuwehren.

Genehmigungsverfahren

- Abgrabungspläne
- Betriebspläne
- Genehmigungs- und Zulassungsanträge (BImSchG, WHG, AbgrG, BBergG)
- Stilllegungsanzeigen
- Erlaubnisaneträge
- Sachverständige für Genehmigungsverfahren

Landschaftsplanung/-pflege

- Landschaftspflegerische Begleitpläne (LPB)
- Rekultivierungs- und Herrichtungspläne
- Ökologische Risikoanalysen
- FFH-Verträglichkeitsprüfung
- Artenschutz
- Befreiungen, Stellungnahmen

Immissionsschutz

- Geräusche/Lärm
- Erschütterungen
- Luftreinhalte (Staub)
- Immissionsmessungen/-prognosen

- Minderungskonzepte
- Messstelle nach § 26 BImSchG

Umweltprüfung/-verträglichkeit

- Screening und Scoping
- Umweltverträglichkeitsprüfungen
- Sachverständige nach UVPG

Boden und Grundwasser

- Grundwasser-, Seewasser- und Waschwasseruntersuchungen
- Boden-, Abraum- und Abfalluntersuchung
- Akkreditierung nach ISO 17025

Projektkoordination/Verfahrensunterstützung

- Projektsteuerung zur fristgerechten Einreichung sämtlicher verfahrensnöwendiger Unterlagen
- Organisation und Durchführung von Abstimmungsterminen/-gesprächen mit zuständigen Behörden, Umweltschutzorganisationen, Öffentlichkeit
- Erstellung und Koordination der fachgutachterlichen Leistungen

Sämtliche Leistungen bieten wir Ihnen gerne als kompletten Genehmigungsantrag zusammen an.

Für ein Beratungsgespräch stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.