



Entsorgungskompetenz
mit WEITBLICK.

BLUES[®]

Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

Intro

Willkommen bei BLUES – der Bay. Logistik Umwelt & Entsorgung Systeme GmbH – Ihrem Partner für Entsorgung, Abfallwirtschaft und Umweltmanagement.

Als Anlagen- und Deponiebetreiber vertrauen wir auf schweres Gerät. Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb nach § 52 KrW-/AbfG für Verwerten, Behandeln, Handeln und Vermitteln verfügen wir über die nötige Kompetenz. Ihnen und unseren Kunden bieten wir ein stabiles Netzwerk und garantieren somit eine nachhaltige Entwicklung Ihres Ressourcenmanagements geleitet von **BLUES** Stoffstrommanager/innen mit Feingefühl und Weitblick.



Anlagenbetrieb

Die BLUES® Recycling Anlage erzielt nach der Dekontamination, einen maximalen Ausstoß an wertvollen Sekundärrohstoffen. Die Anlagen Output Fraktionen sind mineralische RC-Produkte für die Bauindustrie als auch Ersatzbrennstoffe zur Stromgewinnung. In der 5-stufigen Abfall Hierarchie steht die BLUES® Technologie bereits vor der Verwertung.



Stoffstrommanagement

Als BLUES zeichnen wir bundesweite Kontingent- und Exklusivverträge für bayerische Stoffströme auf Beseitigungs- und Verwertungsanlagen. Die Charakterisierung der Abfälle und den nötigen chemisch-physikalischen Analyseumfang eruiert unser Team auf Wunsch eigenständig. Die BLUES bewegt Massen und garantiert Ihnen den besten Preis.



PPP-Modelle

Trotz weitreichender Aufbereitungstechniken und Strategien zur Abfallvermeidung zeigen sich bei der Beseitigung von Abfällen wie z.B. Asbest keine zukünftige Alternativen. Deponietechnik heißt: höchster Sicherheitsstandard, Abfall- und Qualitätsmanagement, Kontrolle und lückenlose Nachweisführung.



Flächensanierung

Von der geologischen Recherche über die komplette Bauabwicklung zur Revitalisierung nach der Sanierung, bietet die BLUES kalkulierbare Modelle und praxiserprobte Lösungen an. Als zuverlässiger Partner für Grundstücksbesitzer, Schadensabwickler und die öffentliche Hand.

BLUES®



Umweltmanagement

Kundenzufriedenheit und Rechtssicherheit sind die Basis des BLUES Projektmanagement. Als kommunaler und privatwirtschaftlicher Partner der Abfallwirtschaft formen wir kreative und wirtschaftliche Lösungen. Die Umwelttechnik wandelt sich und lebt nachhaltig von Ideen und Innovation, eben BLUES.



BLUES Anlagenbetrieb.

Die BLUES ist seit 2002 zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb und bayerischer Anlagenbetreiber.

Die BLUES® Anlage bildet seither das technische Herzstück des Betriebes und bildete ausschlaggebend die Geschäftsfelder der BLUES. In der Straßenkehrrichtaufbereitung „groß“ geworden, ist die BLUES heute der Spezialist in der Aufbereitung mineralischer Abfälle mit hohem Organikanteil. Nicht zuletzt nach der Umsetzung der Deponierichtlinie in 2005 stehen Bodenbehandlungsanlagen mit Input - Abfallgemischen vor der gewaltigen Herausforderung, konsequent Mineralik von Organik zu trennen. Die BLUES® Anlage beweist als Abfallbehandlungs- und Recycling Anlage für mineralische Abfälle bereits seit 2002 höchste Qualitätsansprüche.

Die 5-stufige Abfallhierarchie erweitert voraussichtlich die bislang im europäischen und nationalen Recht anerkannte 3-stufige Abfallhierarchie (Vermeidung – Verwertung – Beseitigung) um drei Verwertungsoptionen „Vorbereitung zur Wiederverwendung“, „Recycling“, „sonstige Verwertung“. Der Heizwert und Glühverlust bestimmen den endgültigen Entsorgungsweg: Deponierung (stoffliche Verwertung) oder Verbrennung (energetische Verwertung).

Dieses duale Raster auf insgesamt 930 Abfallschlüsselarten anzuwenden, erscheint außerordentlich engmaschig und zeigt auch in Einzelfällen Schwächen. Die BLUES beweist hier nicht nur Sachverstand sondern verfügt über jahrelange Erfahrung mit unterschiedlichen Abfallarten, deren Herkunft und Zusammensetzung im Vorfeld nicht eindeutig recherchierbar und zuordenbar sind. In der geplanten Abfallhierarchie nimmt die BLUES® Technologie den Platz vor der Verwertung ein.



BLUES Stoffstrommanagement – Verwertung und Beseitigung

Baumaßnahmen, Industrialisierung, Urbanisierung und Flächenbedarf sind nur einige der Gründe für die Herkunft vielfältiger mineralischer Abfallarten, die in den Recyclingprozess zurückgeführt werden können. Die europäische Recyclinglandschaft ermöglicht mittlerweile hinreichend Konzepte und Technologien zur Sicherung und Nachhaltigkeit im Rohstoffsektor.

Lediglich Materialien, die im Vorfeld mit unabbaubaren Schadstoffen behandelt wurden finden keinen Zugang mehr in diesen Kreislauf. Seit dem Jahr 2005, mit der Einführung der neuen Deponieverordnung, entscheidet die energetische Ausbeute über Verbrennung oder Ablagerung. Das im April 2010 für gefährliche Abfälle umgesetzte elektronische Nachweisverfahren (e-ANV) begleitet Abfälle mittels elektronischer Signatur, zur Dokumentation für das Landesamt für Umwelt, den Weg vom Erzeuger über den Transporteur und Entsorger, bis hin zur endgültigen Ablagerung. Profitieren Sie von unserer Erfahrung. Wir schulen auch gerne in Ihrem Haus die Benutzung der amtlichen Datenbank Zedal.

Ab dem Jahr 2005 erfuhr die energetische Verwertung eine steile Karriere, wonach die Beseitigung von mineralischen Abfällen weiterhin streng über die Deponieverordnung mit dem Analyseumfang der DepV. geregelt ist. In Bayern stehen Deponien der Klassen DK 0 – II nicht mehr in jedem Landkreis in ausreichender Anzahl zur Verfügung. Körperschaftsübergreifende Verbände sichern die Entsorgungspflicht der kommunalen Träger für ihre Bürger.

Ausschließlich die beiden Abfallarten unbelasteter Bauschutt und Bodenaushub wird noch über das Regelwerk „Leitfaden für Gruben und Brüchen“ geregelt. Unsere internen, nach PN98 zertifizierten Probenehmer, unterstützen Sie gerne direkt auf der Baustelle.



BLUES Flächensanierung und Altlastenbeseitigung

Der versierte Umgang mit Altlasten oder Brandschäden verlangt eine fundierte abfallwirtschaftliche Kompetenz und weitreichende Erfahrung im Baumanagement. Historisch „vergessene“ Altdeponien fordern den sensiblen Umgang und den direkten Dialog zwischen den öffentlichen Aufsichtsbehörden wie den Landrats- und Wasserwirtschaftsämtern sowie den Grundstückbesitzern als Abfallerzeuger. Kommunikation ist unsere Stärke.

Wir verantworten ebenso die gesicherte und zügige Gebäudesanierung bei Schwermetallverunreinigungen, sowie die Entsorgung teerhaltiger Bodenbeläge in privaten, öffentlichen oder militärischen Einrichtungen. In Ballungsräumen häufig anzutreffende Flächenkontaminationen beeinträchtigen durch grundwasserschädliche Ausschwemmungen nicht nur die unmittelbare Umgebung. Sie erreichen viel mehr weit entfernte Gebiete und hinterlassen dort ihre umweltschädlichen Frachten.

Versicherungen und Schadensabwickler schätzen unser Projektmanagement im gleichen Maß. Gemeinsam das bestverträgliche Ergebnis zu erzielen ist unsere Maxime.

Seit der ersten BLUES Deponieumlagerung in 2004 erfuhr das nationale Kreislaufwirtschaftsgesetz mehrere Novellierungen und Anpassungen an das Europäische Abfallrecht. Die langjährige Zusammenarbeit mit Geologen, Laboren und Gutachtern verbindet uns zu einem vertrauensvollen Team mit hoher sozialer Kompetenz und ökologisch und ökonomischer Verantwortung.



PPP - Modelle Deponiebetrieb

Erfolgreich wirtschaften im Auftrag der Kommune.

Deponien sind und bleiben unverzichtbar für die moderne Abfallwirtschaft. Seit dem Projekt Deponiebetrieb DK II ist die BLUES auch als Deponiebetreiber eine feste Größe in Bayern.

Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit den kommunalen Partnern, dem Landkreis Traunstein als Deponiebesitzer, der Regierung von Oberbayern als Aufsichtsbehörde und dem BLUES Projekt-, Bau- und Stoffstrommanagementteam basierte vor allem auf Synergien aus einem konsequenten Wissensmanagement. Über 150.000 Tonnen mineralischer Abfälle der Deponiekategorie I und II, fanden während der vierjährigen Bauphase, eine geregelte stoffliche Verwertung und Beseitigung. Die Ausgleichsschicht gestaltet heute die weichen Anschlüsse zu den drei verbliebenen Hausmüll-Altdeponieabschnitten. Nach Beendigung der Rekultivierungsschicht wird sich die Deponie erneut harmonisch in das Gesamtgefüge des landschaftlich einzigartigen Chiemgaus einfügen.

Leistungsspektrum der BLUES bei Deponieprojekten: Standortrecherche, Baumaßnahmen Erdbewegung, Verlegung von Sicker- und Deponiewasserdrainagen, Einbau von mineralischen, geosynthetischen oder polymeren Abdichtungssystemen. Abfallrechtliches Stoffstrommanagement, Informationsmanagement mit Kommunen, Besitzern und Aufsichtsbehörden. Bau der Oberflächenabdeckung, Ausgleichsschicht, Rekultivierungsschicht und abschließende Begrünung mit Substraten.

Das BLUES Internetportal garantierte die lückenlose Dokumentation im Echtzeitzugriff für alle Beteiligten. Segmentberechnete Monobereiche und 3D Pläne stehen auch für die Zeit der Nachsorge für äußerste Transparenz. Ingenieure und Geologen der Fremd- und Eigenüberwachung überwachen den Baufortschritt und die abfallrechtlichen Auflagen.



Umweltmanagementsysteme

Mit unseren Kunden analysieren wir vorab das jeweilige Vorhaben. Ist es eine einmalige Abfallentsorgung, die direkt und ohne weitere Behandlung mit einer der BLUES oder A.BLUES.R Anlagen verwertet werden kann? Kein Problem!

Benötigen Sie umfangreiche Unterstützung bei Großprojekten über einen längeren Zeitraum? Hier sind wir ebenfalls ausgezeichnet aufgestellt! Unsere Spezialgebiete grenzen einander nicht ab sondern verbinden sich homogen zu einem Dienstleistungsangebot das die Abfallwirtschaft immer stärker fordert. Die Aufgabe unseres Unternehmens nehmen wir sehr ernst. Im Service Ihre erste Wahl zu sein, in der technischen Umsetzung hervorragende Ingenieurleistung zu liefern und konzeptionell und abfallrechtlich immer eine Länge voraus zu bleiben, das versprechen wir. Fordern Sie uns und überzeugen Sie sich selbst!

Für die Abwicklung längerfristiger Projekte implementieren wir ein spezielles Kommunikationssystem das den direkten Weg zwischen den Projektleitern ermöglicht. Hier geht keine Information verloren. Das BLUES Stoffstrommanagement, ein Team aus Umwelt Ingenieuren unterschiedlicher Fachrichtungen, beweist Kompetenz und Weitblick. Hier finden Sie den richtigen Ansprechpartner ob es um Deponierung, Verbrennung, Recycling oder Flächensanierung geht.



BLUES[®]

Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

BLUES

Bay. Logistik Umwelt & Entsorgungs Systeme GmbH

Schorn 1 | 82319 Starnberg | Deutschland

Tel: +49 (081 78) 868 78 - 20 | Fax: +49 (081 78) 868 78 - 21

mailto: info@bluesanlagen.de | www.bluesanlagen.de