



Unsere AWG-Anlage in Nußdorf am Haunsberg (Lukasedt)

BME Bauer + Moosleitner Entsorgungstechnik GmbH

betreibt seit 2013 eine AWG-Anlage in Salzburg.

Hier können belastete mineralische Abfälle auf einer Hallenfläche von 5.000 m² durch biologische Bodenreinigung und mechanische Klassiertechnik behandelt werden.

Die Anlage hat eine Kapazität von 100.000 t pro Jahr. Es können auch gefährliche Abfälle wie pech-/teerhaltiger Straßenaufbruch sowie Aushubmaterialien von Tankstellen und Havarien ohne Beurteilungsnachweis angenommen werden.



Bauer + Moosleitner

Entsorgungstechnik GmbH kann als Betreiber einer nach AWG genehmigten IPPC-Anlage mit einem Berechtigungsumfang von über 100 Abfallarten eine ökologisch und ökonomisch optimale Kombination an Verfahren zur umweltgerechten Aufbereitung von belasteten mineralischen Abfällen anbieten.

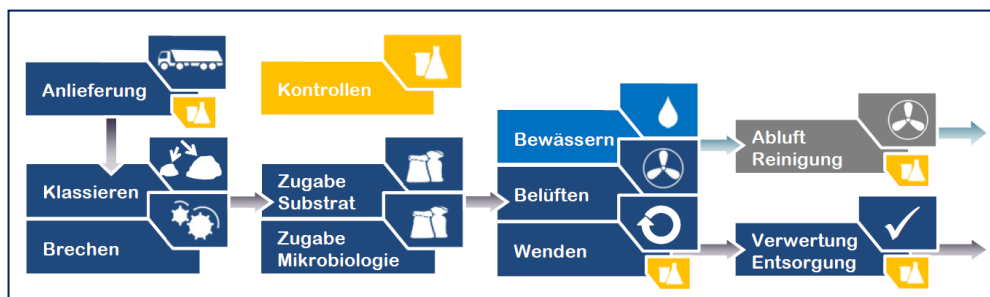
Die ggf. erforderliche **trocken-mechanische Vorbehandlung** umfasst Brechen, Sieben und Sortieren zur Abtrennung von Fremdstoffen und schadstoffhaltigen Fraktionen sowie die Zugabe von Substraten zur Vorbereitung der mikrobiologischen Behandlung.

Die **biologische Behandlung** erfolgt in einer geschlossenen Halle mit Abluftreinigungsanlage die gem. ÖNORM S 2028 mit KDB gegen den Untergrund abgedichtet ist. Hier können schadstoffabbauende Bakterien zugesetzt werden sowie die Sauerstoffzufuhr, Feuchtigkeit des Materials und Nährstoffgehalte exakt kontrolliert werden. Damit können Kontaminationen wie Benzin, Diesel oder PAKs unter optimalen Bedingungen abgebaut werden.

Der Sanierungserfolg unserer Behandlung wird durch befugte Fachanstalten nach den Vorgaben des **Bundes-Abfallwirtschaftsplans (BAWP)** kontrolliert und jedes Haufwerk in unserer Anlage nach den Vorgaben der **Deponieverordnung (DVO)** grundlegend charakterisiert.



Vereinfachtes Schema für die Behandlung von belasteten mineralischen Abfällen:



Auszug aus dem Berechtigungsumfang unserer Behandlungsanlage:

| SN | Sp | Abfallbezeichnung |
|-------|----|--|
| 31411 | 33 | Bodenaushub (Spez.: Inertabfallqualität) |
| 31423 | 36 | Ölverunreinigte Böden (Qualität: Baurestmassen-, Reststoff-, Massenabfalldeponie) |
| 31424 | 37 | Sonstige verunreinigte Böden (Qualität: Baurestmassen-, Reststoff-, Massenabfalldeponie) |
| 31423 | | Ölverunreinigte Böden (gefährlicher Abfall, nicht deponierbar) |
| 31424 | | Sonstige verunreinigte Böden (gefährlicher Abfall, nicht deponierbar) |
| 31409 | | Bauschutt |
| 31441 | | Brandschutt oder Bauschutt mit gefährlichen Verunreinigungen |
| 31427 | | Betonabbruch |
| 31625 | | Erdschlamm, Sandschlamm, Schlitzwandaushub |
| 31636 | | Bohrschlamm, verunreinigt |
| 31410 | | Straßenaufbruch |
| 54912 | | Bitumen Asphalt |
| 54912 | 77 | Bitumen, Asphalt (gefährlich kontaminiert) |
| 31467 | | Gleisschotter |
| 94704 | | Sandfanginhalte |
| 94101 | | Sedimentationsschlamm |
| 94901 | | Rückstände aus der Gewässerreinigung |
| 91501 | | Straßenkehrriecht |
| 59906 | | Industriekehrriecht |
| 54501 | 77 | Bohrspülung und Bohrklein (gefährlich kontaminiert) |
| 54701 | | Sandfanginhalte, gefährlicher Abfall (öl- oder kaltreinerhaltig) |
| 54702 | | Ölabscheiderinhalte, gefährlicher Abfall (Benzinabscheiderinhalte) |
| 54703 | | Schlamm aus Öltrennanlagen, gefährlicher Abfall |
| 54704 | | Schlamm aus der Tankreinigung, gefährlicher Abfall |