

VZ-Kanalreinigung AG

Verantwortungsvolle und zukunftsorientierte Entsorgung



Mehrwert der Aufbereitungs- und Entsorgungsanlage

Nachhaltig

Rohstoffe werden in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt.

Umweltschonend

Das Abladen und Aufbereiten an einem Ort spart Transportwege.

Kostensparend

Abfallvolumen, Transport- und Entsorgungskosten werden reduziert.



VZ-Kanalreinigung AG

Verantwortungsvolle & zukunftsorientierte Entsorgung

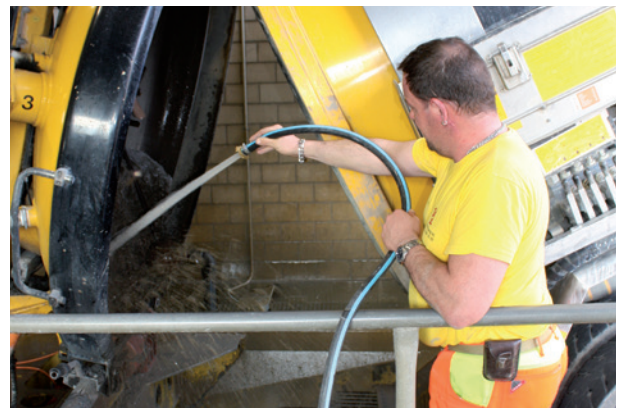
Bohr- und Strassenschachtschlamm, Strassenwischgut, ölhaltige Schlämme oder Aushub in kleinen Mengen – die Materialien, die durch Kanal- und Strassenreinigung sowie Bohrungen anfallen, sind vielfältig. Jedoch führen erhöhte Umweltbelastung, zunehmende Abfallvolumen und eingeschränkter Deponieraum zu neuen Gesetzesvorschriften und diese verlangen eine zukunftsorientierte Lösung.

Kostensparende & nachhaltige Lösung

Mit unserer eigenen Aufbereitungs- und Entsorgungsanlage setzen wir uns für eine verantwortungsvolle und nachhaltige Lösung ein. Dank der modernen Infrastruktur können wir die meisten Schlämme aufbereiten:

- Erdsondenschlamm
- Schlamm von Horizontalbohrungen
- Strassenschächte
- Ölabscheider
- Sand von Sandfanganlagen (ARA)
- Emulsionen
- Verschmutztes Erdreich durch Ölnfälle
- Weitere Materialien auf Anfrage

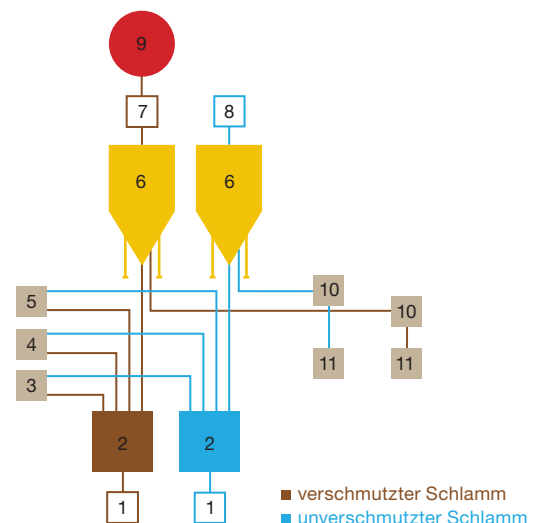
Das Material wird nach der Anlieferung analysiert, aufbereitet und in die verschiedenen Stoffe zerlegt. Kies und Sand werden in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt, Schwebestoffe entsorgt und das Wasser wird für interne Vorgänge genutzt. Das Endmaterial kann teilweise für Dammbabdichtungen wiederverwendet werden. Somit werden durch die Reduktion des Abfallvolumens (Enddeponie) auch die Entsorgungskosten deutlich gesenkt.



Aufbereitung & Entsorgung

Die Anlage verfügt über zwei strikt getrennte Linien. Je nach Zusammensetzung des Materials werden die Stoffe auf der einen oder anderen Linie aufbereitet und zerlegt. Die beiden Klärtürme sorgen dafür, dass neben den Feststoffen auch das Wasser wiederverwendet werden kann.

- | | |
|------------------|---|
| 1 Anlieferung | 7 Chemisch-physikalische Wasseraufbereitung |
| 2 Annahmestellen | 8 Sauberes Wasser/interne Verwendung |
| 3 Leichtstoffe | 9 ARA |
| 4 Sand | 10 Pressen des eingedickten Schlammes |
| 5 Kies | 11 Presskuchen |
| 6 Klärtürme | |



VZ-Kanalreinigung AG
Seestrasse 8
8855 Wangen SZ

Tel. +41 55 440 10 30
info@vz-kanalreinigung.ch
www.vz-kanalreinigung.ch