

Schnelle Abfertigung im Fokus

Im Kanton Basel-Landschaft werden nicht brennbare Abfälle, Reststoffe und Schlacke umweltgerecht in der Deponieanlage Elbisgraben entsorgt. Die gesetzlichen Vorgaben bei Deponien erfordern, dass alle Fahrzeuge lückenlos und fehlerfrei erfasst werden. Bei bis zu 350 Anlieferungen pro Tag, muss die Abfertigung des einzelnen Fahrzeugs schnell und reibungslos ablaufen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, setzt die Deponie Elbisgraben erfolgreich das parallel wägesystem® ein.



In der Deponieanlage Elbisgraben, im Hügelszug zwischen Liestal und Arisdorf, ist die Zufahrt über den einspurigen Tunnel der Flaschenhals. Deshalb hat die zügige Abfertigung der Fahrzeuge eine sehr grosse Priorität. Auf dem Areal im Elbisgraben werden Waren für 3 verschiedene Mandanten (Abrechnungseinheiten) über dasselbe Waaghaus verwogen. Dies erfordert eine Software, die die Waagmeister und Deponie Mitarbeiter optimal unterstützt und flexibel auf verschiedene Anforderungen parametrisierbar ist.

Digitale Kontrollschild-Erkennung

Die Identifikation der Fahrzeuge erfolgt über das Kontrollschild der Fahrzeuge. Zur Entlastung der Waagmeister ist die Erkennung der Kontrollschilder digitalisiert. Eine Kamera und ein Infrarotscheinwerfer schaffen optimale Bildverhältnisse. Die Software wertet das Bild sofort aus und gibt das entsprechende Kontrollschild direkt als Vorschlag auf den Bildschirm.

Bei der Einfahrt über die 18 Meter Plattformwaage wird zusätzlich ein Foto von der Ladung gemacht. Somit kann die Deponie im Zweifelsfall die

Bild:

Einfahrt Deponieanlage Elbisgraben mit Waage inklusive digitaler Kontrollschild-Erkennung.

„Nach kurzer Zeit mit dem parallel wägesystem®, sind die beiden Wiegemeister bereits wesentlich schneller beim Abfertigen der Fahrzeuge, als dies mit dem alten System möglich war! Es ist schade, dass wir nicht schon früher zu Parallel gewechselt haben!“

Heinz Schaub
Betriebsleiter
Deponieanlage Elbisgraben





*Bild:
Dank Kamera und Infrarotstrahler
sind Kontrollschilder bei allen
Witterungen erkennbar.*

Anlieferung überprüfen und bei Bedarf den entsprechenden Lieferschein korrigieren.

„Früher stauten sich die Lastwagen teilweise vor dem Zufahrtstunnel“, erzählt Heinz Schaub, Betriebsleiter der Deponieanlage Elbisgraben. Diese Problematik gehört heute glücklicherweise der Vergangenheit an.

Sonderabfälle – VeVA, EGI und VASA im Griff

Die Annahme von Abfällen, die der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) unterliegt, bedarf zusätzlichen Eingaben auf der Waage. Bei der Einfahrt wird die Begleitschein-Nummer gescannt und die nötigen Daten dazu erfasst. Am Ende eines Monats können die gesammelten Daten der angenommenen Sonderabfälle bequem digital bei VeVA-Online hochgeladen werden.

Im Kanton Basel-Landschaft können Entsorgungsgenehmigungen via Internet (EGI) eingesehen werden. Im Wägesystem können die beschränkten Anlieferungszeiträume oder Höchstmengen für die bestimmten Kunden oder Projekte definiert werden. Der Waagmeister wird vor dem Verwiegen auf eine Überschreitung aufmerksam gemacht, hat aber immer noch die Kompetenz entsprechend der Betriebsvorgabe zu entscheiden.

Die Taxe für die Sanierung von Altlasten (VASA) wird in der Deponie Elbisgraben pro Tonne erhoben. Der Zuschlag wird automatisch pro Rechnung und Tarif summarisch berechnet und dargestellt. Die VASA Taxen werden auf separate FIBU-Konten gebucht, womit eine einfache Auswertung und Weiterleitung ermöglicht wird.

Abrechnung leicht gemacht

Die angenommenen Lieferungen können periodisch abgerechnet werden. Zwei Mandanten werden komplett im Parallel-System weiterverarbeitet bis zum Zahlungseingang. Heinz Schaub: „Wenn Kunden es wünschen, können wir ihnen aus dem parallel **wägesystem**® täglich, wöchentlich oder monatlich automatische Auswertungen zukommen lassen. Dies deckt Unstimmigkeiten meist schon vor der Verrechnung auf und spart uns administrativen Aufwand.“ Bei einem Mandant wird die Abrechnung in einem Fremdsystem durchgeführt.

Vollumfänglich betreut

Die volle Funktionalität des parallel **wägesystems**® sorgt für einen reibungslosen Gesamtprozess bis zur Zahlung und Übertrag ins FIBU Hauptbuch. Dadurch können sich die Mitarbeiter auf den sicheren Betrieb der Deponieanlage und die Optimierung für Kunden und Umwelt konzentrieren.



„Wir sind mit der digitalen Kontrollschild-Erkennung sehr zufrieden. Die Integration im normalen Arbeitsablauf hat uns überzeugt.“

Blerim Kukaj
Wiegemeister Stv.
Deponie Elbisgraben

PARALLEL
Informatik für Produktion und Logistik · www.parallel.ch

PARALLEL Informatik AG
Inseliquai 8 · 6005 Luzern
Telefon 041 369 67 67