

## B Eine virtuelle Plattform für die Abfallbewirtschaftung zur Optimierung der Abfallflüsse einrichten

### GLOBALES ZIEL

Schaffung einer Plattform für die Abfallbewirtschaftung, welche die verschiedenen Abfallflüsse und Investitionen durch Optimierung überwacht und gezielt ausrichtet.

### STEUERUNG UND PARTNER

Die Aktionen werden von der DUW gesteuert

Die Partner sind: [EPFL Wallis](#), [KVA](#), [Abfallanlagen](#), [Abfallerzeuger](#), [Regions- und Wirtschaftszentren](#), [VWG](#), [FDDM](#), [DEWK](#), [ATRED](#), [WBV](#), [VWKB](#)

### SCHÄTZUNG DER GESAMTKOSTEN

CHF 475'000.- Mandatvergabe an die EPFL Wallis, wobei die Kosten auf die verschiedenen Beteiligten aufgeteilt werden

CHF 125'000.- Geschätzte Beteiligung der DUW

Erhöhung der Personalressourcen der Gruppe Abfälle der DUW erforderlich (geschätzt auf ca. 5 %)

### AKTION B1

**Einrichtung einer GIS-basierten Plattform** zur Verarbeitung, Verwaltung und Analyse von Abfallflüssen aus verschiedenen Gemeinden nach Fraktionen (idealerweise sollten alle Abfallfraktionen einbezogen werden) und zwar über die gesamte Versorgungskette hinweg, von der Sammlung, Vorbehandlung, Sortierung und Wiederverwertung bis hin zur thermischen Verwertung.

**Interessante Lösungen für die Wiederverwendung generieren (stofflich, energetisch usw.).** Diese Plattform soll als Entscheidungshilfe und Kommunikationsbasis dienen, um die Lenkung der Abfallflüsse im Wallis vollkommen transparent zu optimieren und das Potenzial für die Einrichtung oder Verbesserung kantonalen Wiederverwertungswege zu bewerten.

Sie soll auch als kohärenter Überwachungsrahmen dienen, der **die Datenanalyse und die Statistiken beinhaltet.**

KONKRETE ZIELE	KONTROLLINDIKATOREN	ZEITRAHMEN
- Angebot einer Entscheidungshilfe für das Management der Abfallflüsse im Wallis	- Qualität der gesammelten Daten (Verbesserung der Statistiken)	Kurz- bis mittelfristig (1 bis 5 Jahre) - Erstellung
- Förderung der Kreislaufwirtschaft über die Vernetzung der Akteure	- Anzahl an der Plattform beteiligter Akteure	Langfristig (5 bis 10 Jahre) - Maintenance
- Hervorhebung der im Wallis bestehenden Verwertungsprozesse	- Jährliche Tonnagen der Abfälle im Wallis	
- Verbesserung der Statistiken	- Jährlich exportierte Abfälle	
	- Jährliche Tonnagen des Abfalls, der wiederverwendet wird	