



Molok



Roman Jola
26.März 2013

Gemeinde Sils i.D.

Was genau ist ein Molok?

Der MOLOK ist ein Untergrund-
Abfallbehälter um Abfall möglichst
ökonomisch, einfach und hygienisch zu
sammeln



Vorteile eines Molok für den Bürger/innen?

- Ein MOLOK steht immer zur Verfügung. Die Einwohner können Ihre Abfälle jederzeit an beliebigen Tagen entsorgen.
- Die Einwohner müssen keine Abfälle mehr über mehrere Tage sammeln und bei sich lagern.
- Die MOLOKs können aufgrund verschiedener Verkleidungsfarben- und – Materialien jeder Umgebung optimal angepasst werden.
- Verunreinigungen der Strasse durch Tiere und tiefende Kehrichtsäcke gehören der Vergangenheit an.
- keine Geruchsimmissionen



Vorteile eines Molok für die Gemeinde

- Geringe Wartungs- und Reinigungskosten durch den Einsatz von Sauberkeitssäcken, die nach Bedarf gewechselt werden.
- Die Verwendung langlebiger Materialien wie HighDensityPolyEthylen (HDPE), Edelstahl und Aluminium garantieren über Jahrzehnte hinweg die Beständigkeit unserer Container.



Vorteile eines Molok für die Umwelt?

- Grundwasser und Erdreich sind vor Verschmutzung durch Flüssigkeiten geschützt.
- Kürzere Sammeltouren, weniger Stop-and-Go's bedeuten auch weniger Co2-Emissionen.
- bei unsachgemässer Entsorgung des Haushaltabfalls, besteht die Möglichkeit, die Molok`s im nachhinein mit einer elektronische Kontrolle wie; Zugangskontrolle, Füllstandmessung oder Einzelsackwaage auszustatten.



Technische Angaben Zum MOLOK System

- + das gängige Volumen der MOLOKS beträgt 5'000 Liter
- + Fassungsvermögen von 400 kg respektive 80 Kehrriechsäcken à 35 lt.
- + der Erfahrungswert liegt bei einem MOLOK-Behälter pro ca. 100 Einwohner
- + vorgesehene Gehdistanz 200-250m
- + Kosten pro Standort ca.11'000.-Fr.



**Folgende 5 Standorte
konnte evaluiert werden.**



1. Standort (1 Molok & 1 Reserveplatz) Posthaltestelle Ausserdorf bei Hans Müller



2. Standort (1 Molok & 1 Reserveplatz) Palazzo



3. Standort (1 Molok & 1 Reserveplatz) Kreuzung Oberes Strässlein



4. Standort (1 Molok & 1 Reserveplatz) Chavadal / Mattangs



5. Standort (1 Molok & 1 Reserveplatz) Comparduns / Albula



Anschaffungs- und Baukosten

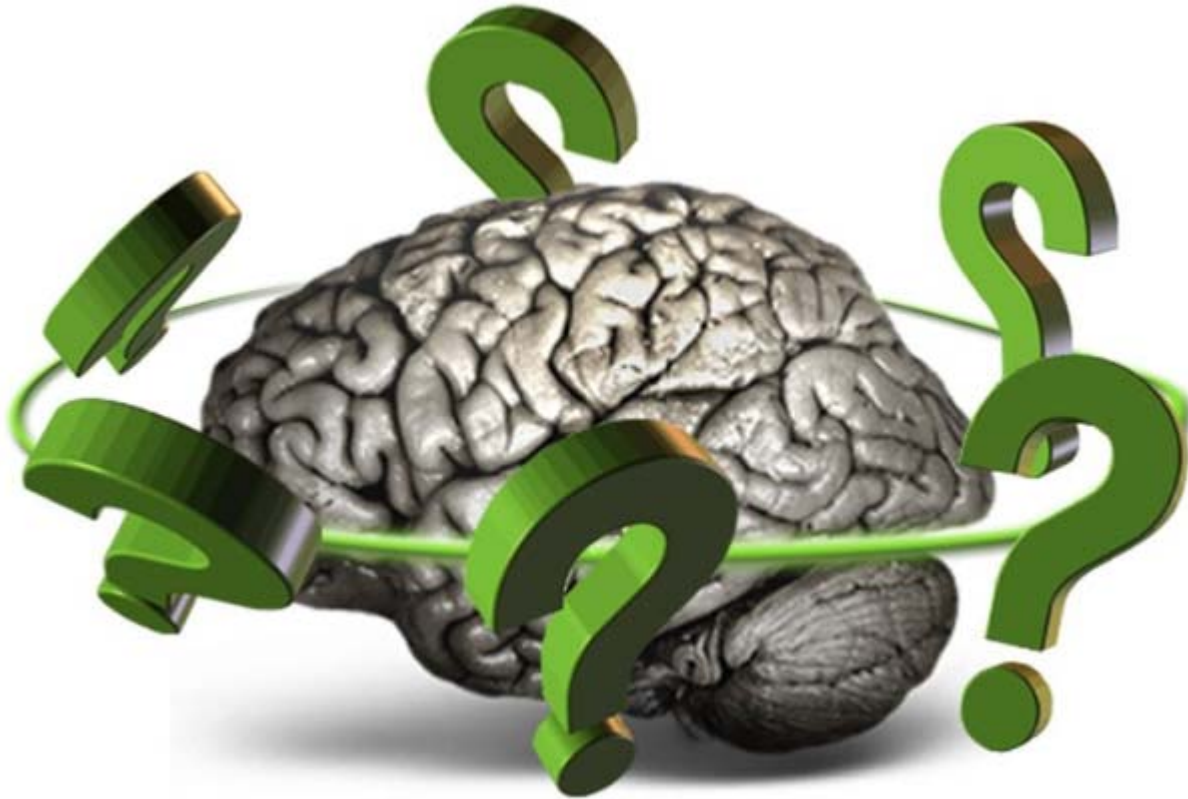
Kostenzusammenstellung Abfallsammelbehälter MOLOK

	Menge	à/CHF	Total CHF
Anschaffungskosten Abfallsammelbehälter MOLOK	5.00	10'256.00	51'280.00
Tiefbauarbeiten			19'000.00
- Aushub ca. 50m3			
- Einbau Molok			
- Wiederherstellung und Anpassung Umgebung			
Unvorhergehendes	5.00		3'514.00
Mehrwertsteuer	8.00		5'903.52
Gesamttotal		CHF	79'697.52

Finanzierung der Molok`s durch die Reserve der Abfallbewirtschaftung.



Fragen ??



Der Gemeindevorstand beantragt die
Anschaffung von 5 Stück MOLOK und deren
Einbau einen Kredit von:

CHF 80`000.-

