

Die Vorteile von Biotrans auf einen Blick

- **Umweltfreundlich:** Regelmässige Räumungen der Deponien, dadurch vermodert das Holz nicht und wird zur Energieproduktion genutzt
- **Günstig:** Keine oder nur minimale Kosten für den Unterhalt von Deponien
- **Umweltfreundlich:** Verhinderung von Geruchsemissionen
- **Diskret:** Keine Lärm- und Staubemissionen bei der Aufarbeitung
- **Fair:** Die Abrechnung erfolgt nach Gewicht, auch bei Teilladungen



7013 Domat/Ems
Telefon +41 (0)81 936 35 05
Telefax +41 (0)81 936 35 06
www.candinas.ch
info@candinas.ch



Das System Biotrans – eine Weltneuheit ...

Ihre Lösung für den Transport und die Nutzung von Biomasse.



Setzen Sie auf umweltfreundliche, günstige und
clevere Sammelabfahren!

Biotrans

Transportsystem für Biomasse

Verbrennung von Gehölz aus Deponien

Vergärung / Kompostierung von kommunalem Grünzeug und Küchenabfällen

Material Äste und Stauden aus dem Gartenunterhalt, die dicker als ein Daumen sind, werden auf den Deponien der Gemeinden separat gesammelt.

Verfahren Beim Kraftwerk arbeitet ein Schredder das Holz zu Hackschnitzeln auf. Deponieholz, das für die Entsorgung bestimmt ist, wird so Teil der Brennstoffmischung für das Holzkraftwerk.



Biotrans löst mit regelmässigen Sammelabfahrten Ihre Deponieprobleme. Das neuartige Transportsystem sammelt Holz und Stauden auf, komprimiert das Ladegut mit einem Druck von 100 Tonnen und bringt es zum Biomassenkraftwerk. Dort wird die Biomasse sinnvoll zur Energiegewinnung genutzt.

Material Auf dem Kompostierplatz landen Abfälle, die biologisch abbaubar sind:

- Bioabfälle aus dem Haushalt
- Mist von Kleintieren
- Grünzeug aus Haus und Garten
- Kommunales Grünzeug

Verfahren Mit einer konsequenten Trennung des Haushaltkehrschutts lässt sich dieser um 25 % verringern. Auf einem Kompostierplatz werden Bioabfälle und Grünzeug fachgerecht gelagert. So entstehen hochwertige Kompost-Produkte, welche wiederum mit dem Biotrans bezogen werden können.



Regelmässiger Sammeldienst des frischen Materials.