

Mobile Dienstleistungen

Fachgerechte Aufbereitung von Grüngut vor Ort

Als Spezialistin in der Aufbereitung von Biomasse bieten wir diverse Dienstleistungen zur fachgerechten Aufbereitung von Grüngut vor Ort und in der Bewirtschaftung von Kompostierplätzen an. Mit unserem Angebot

richten wir uns an **Gemeinden, Kompostierplätze, Sägereien, industrielle Heizkraftwerke, Holzkraft- und Erdenwerke.**



Zerkleinern von Grüngut

- Wir zerkleinern Grüngut und Astmaterial bis zu einem Durchmesser von 20 cm sowie Energieholz.
- Dazu gehört die Aufbereitung von Schwemmholz, losen Ästen und Wurzelstöcken.
- Die Durchsatzleistung auf befestigten Plätzen beträgt 80–200 m³/Stunde.



Sieben von Kompost

- Mit unseren Trommel- und Sternsieben verarbeiten wir den Kompost zu verschiedenen Körnungen von 10, 15, 20 und 30 mm.
- Mit dem 2- oder 3-Fractionen-Sternsieb mit aufgebautem Windsichter trennen wir Kunststoff vom restlichen Siebüberschuss.



Umsetzen von Mieten

- Mit unserem Umsetzer können wir Kompost wenden, Erden mischen und Zusätze beimischen.
- Um eine hohe Qualität an Kompost zu erzielen, ist es wichtig, das zerkleinerte Grüngut regelmässig umzusetzen, denn dadurch wird der Verrottungsprozess angeregt.



Verwerten von Grüngut

- Wir sorgen dafür, dass das zerkleinerte Grüngut der geeigneten Verarbeitung zugeführt wird:
 - Verwertung in Vergärungsanlagen
 - Kompostierung vor Ort
 - Verfeuerung im Holzkraftwerk



Bewirtschaften von Kompostierplätzen

- Auf den von uns betreuten Kompostierplätzen wird das Grüngut mittels Pneulader aufgestossen.
- Bei Bedarf lässt sich eine Triage von Holz und herkömmlichem Grüngut vornehmen:
 - Grüngut für die Vergärung oder Kompostierung
 - Holz für die thermische Verwertung
- Um die Verrottung des zerkleinerten Grünguts anzuregen, ist es wichtig, das Material regelmässig umzusetzen.
- Nach 12 bis 15 Wochen wird das Material mit einer Körnung von 30 mm ausgesiebt und ist dann bereit für die Verwendung in der Landwirtschaft.



Ausbringen von Kompost

- Zusammen mit unseren lokalen Partnern vertreiben wir den fertigen Kompost in der Landwirtschaft. Der Endabnehmer erhält von uns zum Abschluss den detaillierten Nährstofflieferchein.

Kompostanalyse

Eine externe Firma analysiert unseren Kompost halbjährlich. Für die Inspektionen der kantonalen Behörden erstellen wir für sämtliches Material ein Rottenprotokoll mit Temperaturmessung sowie ein Ausgangsprotokoll.

Sorgsamer Umgang mit Ressourcen

Unsere Maschinen und Fahrzeuge sind mit Russpartikelfiltern ausgestattet. Bei den Lastwagen setzen wir mehrheitlich Fahrzeuge mit der Abgasnorm Euro 5 ein.

Unsere Spezialisten sind für Sie unterwegs

Welche Dienstleistung Sie auch immer benötigen, rufen Sie uns an: 052 730 15 80. Gerne erläutern wir in einem persönlichen Gespräch, was wir für Sie tun können.

Axpo Kompogas AG

Frauenfelderstrasse 13 | CH-8523 Hagenbuch

T 052 730 15 80

www.axpo.com/kompogas