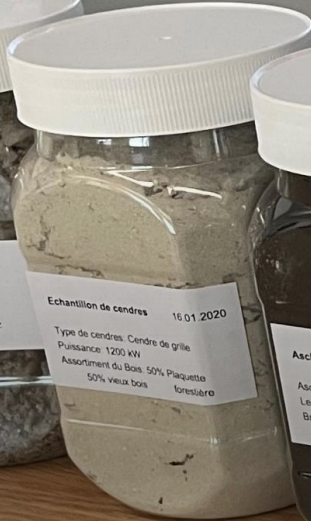
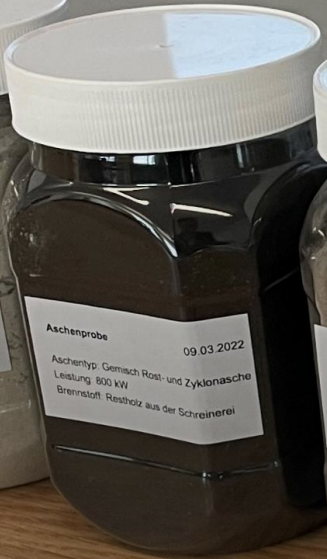




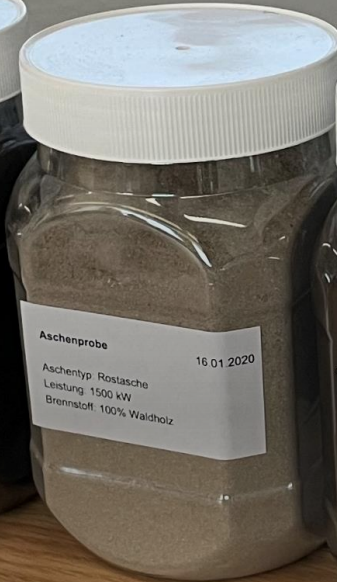
Aschenprobe
 Aschentyp: Rostasche
 Leistung: 3200 kW
 Brennstoff: 100% Altholz



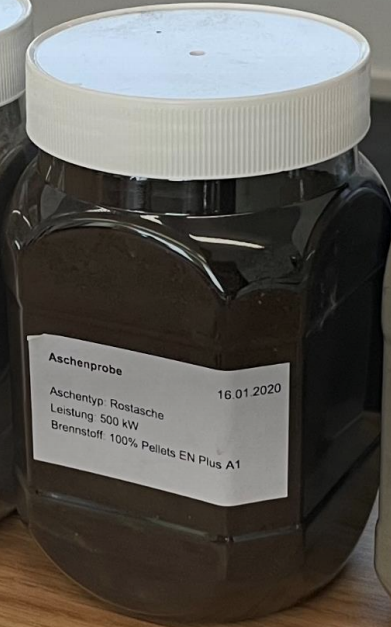
Echantillon de cendres 16.01.2020
 Type de cendres: Cendre de grille
 Puissance: 1200 kW
 Assortiment du Bois: 50% Plaquette forestière
 50% vieux bois



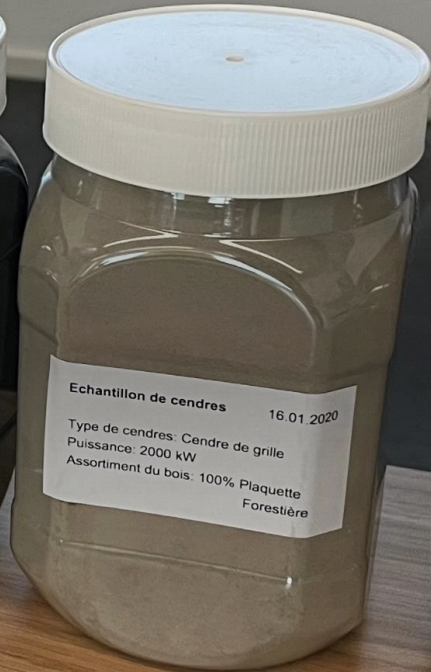
Aschenprobe 09.03.2022
 Aschentyp: Gemisch Rost- und Zyklonasche
 Leistung: 800 kW
 Brennstoff: Restholz aus der Schreinerei



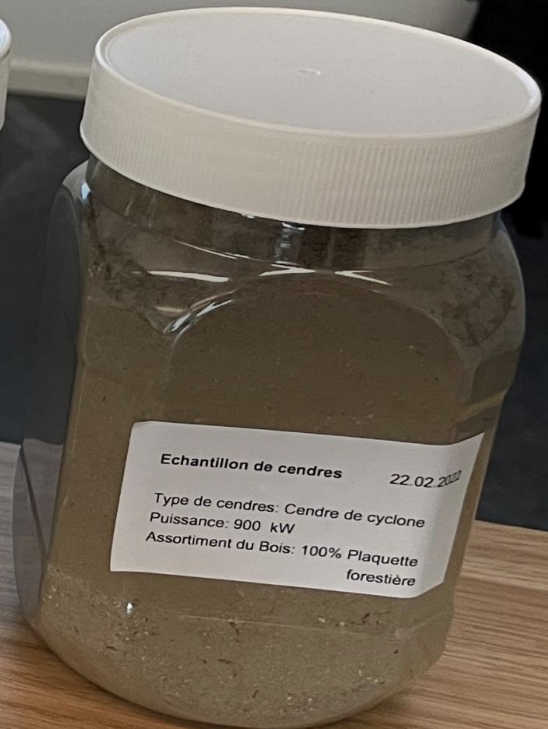
Aschenprobe 16.01.2020
 Aschentyp: Rostasche
 Leistung: 1500 kW
 Brennstoff: 100% Waldholz



Aschenprobe 16.01.2020
 Aschentyp: Rostasche
 Leistung: 500 kW
 Brennstoff: 100% Pellets EN Plus A1



Echantillon de cendres 16.01.2020
 Type de cendres: Cendre de grille
 Puissance: 2000 kW
 Assortiment du bois: 100% Plaquette Forestière



Echantillon de cendres 22.02.2020
 Type de cendres: Cendre de cyclone
 Puissance: 900 kW
 Assortiment du Bois: 100% Plaquette forestière



1 Güllenleitung

Mit einer mobilen Pumpenanlage wird Gülle in einem Leitungsnetz von regionalen Landwirten in die Annahmgrube der BIEAG gepumpt wo sie mit weiteren organischen Substraten einen Gärprozess durchläuft.



Gäsubstrat
Zurückgepumpt erhält der Landwirt geruchsarmes, nährstoffreiches Gäsubstrat mit reduzierten Unkrautsamen und Krankheitsregener.

Nährstoffe
Wieviele Nährstoffe ein Landwirt mittels Gülle auf seine Felder ausbringen darf, hängt von der Nährstoffbilanz seines Betriebes ab (Größe, Anzahl Tiere, Futter etc.). Abschließend Nährstoffanalysen der vergorenen Gülle werden die Rückpumpmengen ermittelt.

Güllentlager / Gärlager
In zwei großen Silos aus Metallplatten mit korrosions-, säure- und laugenbeständiger Emailierung wird frisch angelieferte und vergorene Gülle zwischengelagert. Eine Abdeckung hält flüchtige Ammoniakgase zurück und reduziert dadurch landwirtschaftliche Emissionen.

www.bieag.ch

BIEAG
Biomasse Energie AG













Produktion von Holzaschen
Spezifischer Ascheanfall

- Bandbreite: 0,5 bis 8 Gewichts-% des Holzinput
- Hoher Anteil: 0,7 Gewichts-% (Pellets ENplus A1)
- Höchster Anteil: Biomasse mit hohem Anteil an Nadeln, Rinde und Verunreinigungen, Abfall

Produktion von Holzaschen
Spezifischer Ascheanfall

- Bandbreite: 0,5 bis 8 Gewichts-% des Holzinput
- Hoher Anteil: 0,7 Gewichts-% (Pellets ENplus A1)
- Höchster Anteil: Biomasse mit hohem Anteil an Nadeln, Rinde und Verunreinigungen, Abfall