

# **Verkauf der Maschinen und Anlagentechnik der Biogasanlage Milz**

Nach Auslaufen der EEG-Förderung verkaufen wir im Zuge der  
Anlagenstillegung  
die vorhandene Maschinen- und Anlagentechnik.

Alle Positionen sind bis August 2023 gelaufen und regelmäßig durch die  
Hersteller bzw. deren Servicepartner gewartet und in Stand gehalten.  
(Nachweise können eingesehen werden.)

Bei Bedarf stellen wir gerne auch den Kontakt zu den Herstellern bzw.  
Servicepartnern her.

u.a.

2 BHKW enertec mit Zubehör  
Feststoffdosierer Havelberger  
Trog Schneckenförderer Schwanheide  
Premix Vogelsang  
Excenterschneckenpumpe Vogelsang  
Aktivkohlefilter Selecta

Kontakt:

Agrargenossenschaft "Milzgrund" e.G., 98630 Römhild / OT Milz  
**Thomas Frank, Tel. 036948 - 822917 / t.frank@agrarmilz.de**

1. **BHKW 1**  
enertec 75 kW el. **Bj. 2019 / 5.800 Betriebsstunden**  
alle Wartungen durch enertec  
(Wartungsberichte können  
eingesehen werden);  
komplett, incl. Schaltschrank,  
Gasregelstrecke,  
Abgasschalldämpfer,  
kompl. Dokumentation
  
2. **Gas-Warnanlage** Bieler u. Lang, Bj. 2019  
(Verkauf nur zusammen m. BHKW  
1), Messcomputer im Schaltschrank  
von BHKW 1 eingebaut, div.  
Sensoren im BHKW- Raum u.  
Vorraum  
(Einbau, Wartung u. jährl.  
Überprüfung durch enertec,  
Protokolle verfügbar)
  
3. **Tischkühler**  
(zu BHKW 1) Fabr. searle, Bj. ca. 2001  
Lager f. 1 Lüfter macht Geräusche
  
4. **Kopfsteuerung**  
(für 2 BHKW und  
1 Biogasheizkessel) Baujahr: 2019;  
in sep. Schaltschrank H 70/B 51 /T  
25cm, Anzeige u. Bedienung über  
touch screen  
(Berührungsbildschirm),  
Eingang: Gassackfüllstand  
Ausgang: Ein- u. Ausschaltsschwellen  
sowie dynam. Fahrweise f. BHKW1,  
BHKW2 und Biogasheizkessel;  
Alarm-SMS an bis zu 3 Handys;  
Fernewahl Steuerungsbauer;  
Fernewahl Stromhändler (dzt.  
NEXT-Kraftwerke über NEXT-Box -  
**Verkauf ohne NEXT-Box)**  
- bei Interesse Kontakt zum  
Steuerungsbauer möglich -

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 5.   | Gasgebläse                                  | Bj. 2010, COMBIMAC, max. 12 m <sup>3</sup> /min, max. 6950Pa, Masch.-Nr.: 540ZK625/82P1  |
| 6.   | <b>BHKW 2 enertec 190 kW el. (komplett)</b> | Schaltschrank Bj. 2008 / Motor 2015 neu (bisher 69.780 Betriebsstunden) / GÜ von Motor u. Generator durch enertec 2018 (38.000 Betriebsstunden seit GÜ)/ <u>regelmäßige Wartungen und Teilewechsel durch enertec (Wartungsberichte können eingesehen werden)</u> / komplett, incl. Schaltschrank, Gasregelstrecke, Abgasschalldämpfer, Dokumentation |
| 7.   | Tischkühler (zu BHKW 2)                     | Fabr. Güntner, Bj. 2013<br>Typ: S-GFH 100.2 A/2-N(D)-F4/2P   |
| 8.   | Zuluftventilatoren                          | 2 Stck, (für BHKW-Raum)<br>Ziehl-Abegg FC063-4DF.6K.A7   |
| 9.   | <b>Aktivkohlefilter Selecta</b>             | H2S 500 D, Baujahr 2019 (für 500 kg Aktivkohle), kompl. Dokumentation  |
| 9.B  | Gaswärmetauscher                            | für Aktivkohlefilter   |
| 9. C | Zubehör für Aktivkohlefilter                | kompl. Gaszu- und ableitung Ø160 ausgelegt als 3m -Bypass, incl.<br>- 2 Kompensatoren DN 150<br>- 2 Gasabsperrklappen<br>- Thermometer, Kondensatabfluss<br>- Rohrbegleitheizung für Heizleitung zum Gaswärmetauscher  |
| 10.  | <b>Gassack</b>                              | 318 m <sup>3</sup> , Bj. 2001<br>letzte externe Dichtheitsprüfung mit Gaskamera und Gasspürgerät 2022  |

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 11.  | Gasmessgerät  | Sewerin, Multitec 540<br>Messung CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S<br>letzte Wartung durch Sewerin<br>10.01.2023   |
| 12.  | <b><u>Flüssigfütterungs-<br/>anlage</u></b><br><b><u>bestehend aus:</u></b> | Verkauf komplett oder<br>Einzelpositionen  |
| 12.A | <b>Annahmedosierer<br/>Havelberger</b>                                      | H200 - 30 m <sup>3</sup> , Bj. 2018,<br>Masch.-Nr.: 55118,<br>Regelm. Wartungen durch<br>Hersteller  |
| 12.B | Zubehör zu<br>Annahmedosierer   | 6 Wiegesensoren mit<br>Montageblöcken, (s. Foto)<br>mit Wiegecomputer R 400 mit<br>digitaler Anzeige   |
| 12.C | Untergestell  | für Annahmedosierer Havelberger  |
| 12.D | Trog-schnecken-<br>förderer   | FAS Fördertechnik Anlagebau<br>Schwanheide, Bj. 2018,<br>Auftragsnr.: 2018-863<br>A 400 x L 4500 mm  |
| 12.E | <b>Premix</b><br>Fabr. Vogelsang  | Bj. 2018, in Betrieb seit 09-2019,<br>bisher ca. 2.000 Betriebsstd.<br>Rotacut Typ RCX-58G,<br>Excenterschneckenpumpe Typ<br>CC55-M2<br>OAA.3129.1095 PRE 0168<br>incl. kompl. Dokumentation |
| 12.F | Exzentrerschnecken-<br>pumpe  | Vogelsang, CC55-M1, Antrieb durch<br>Flachtriebemotor 11 kW,<br>auf verwindungssteifer<br>Grundplatte, Bj. und Betriebsstd.<br>wie Premix, reiner Güllebetrieb,<br>incl. Dokumentation       |

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 12.G | Durchflussmengen-<br>messer  | Magnetisch-induktives<br>Durchflussmesssystem, Fabr.<br>Endress + Hauser, Promag 55S, für<br>TS-Gehalte bis 15%, BJ. 2019<br>incl. Dokumentation  |
| 12.H | verwertbare<br>Komponenten aus<br>Rohrleit.-system                     | u.a. 3 pnem. Plattenschieber WEY,<br>DN 200 / 4 Absperrschieber m.<br>Handrad (3x DN 150, 1 x DN 200)/ 5<br>Kompensatoren mit<br>Flanschanschluss, DN 150, elektr.<br>Rohrbegleitheizung, ca. 37 lfd. m |
| 12.K | Schaltschrank für<br>Premix und kompl.<br>Flüssigfütterungsanla-<br>ge | Fabr. Vogelsang<br>ausgelegt für Steuerung und<br>Überwachung der gesamten<br>Flüssigfütterungsanlage über tough<br>screen  |

### Verkaufsbedingungen

Dieser Katalog gilt als freibleibendes und unverbindliches Angebot.

Katalogangaben unter Vorbehalt der nachträglichen Fehlerkorrektur.

Verkauf wie es steht und liegt, unter Ausschluß jeglicher Gewährleistung.

Alle Preisangaben gelten Netto, zzgl. Umsatzsteuer.

Die Preise gelten ab Standort Biogasanlage Milz, undemontiert und unverladen.

Demontage und Verladung sind Sache des Käufers. Nach vorheriger Absprache unterstützt die Agrargenossenschaft Milzgrund die Verladearbeiten durch einen Radlader mit Fahrer. (Risiko der Beschädigung der zu verladenden Sachen trägt der Erwerber.)

In den Maschinen und Anlagen enthaltene Öle, Kühl- und Schmiermittel sind Teil der vom Käufer erworbenen Sache und von diesem auf eigene Kosten fach- und sachgerecht entsprechend der geltenden gesetzlichen Regelungen zu entsorgen.

Elektrisches Abklemmen vom Stromnetz durch Elektrofachbetrieb, Elektro Gramann Römhild in Abstimmung mit dem Verkäufer.

Zahlungseingang beim Verkäufer vor Beginn der Demontage und Verladung.

Eigentumsübergang bei vollständiger Bezahlung.