



Projekt: Intelligente Energie in der Landwirtschaft

Kriterien der Auswahlbetriebe



Betriebs- Typ	Technik/ Fütterung	Ausst./ Lüftung	Sonstiges
Mast	- Flüssig + Ausfütterungsbehälter + Schneckenverdränger- Pumpe - Mahl und Mischanlage	- Noch ältere Technik: Phasenanschnitt Einzelabsaugung	Biogas und PV
Mast	- Flüssig (Sensor)		PV
Ferkel- Aufzucht	- Trocken (Chargenmischer)	- FU gesteuert	PV
Sauen (Wartestall)	- Abruffütterung	- ETA- Vent	PV
Sauen	- Abruffütterung	- Nasenlüftung	Biogas und PV
Milchvieh	- Roboter		PV
Milchvieh	- Fischgrätenmelkstand	- Plattenkühler - FU an Vakuumpumpe	Getrennte Verbraucher
Milchvieh	- Side by Side	- Biobetrieb - Kochend Wasser- Reinigung	Getrennte Verbraucher
Milchvieh	- Melkkarussell		PV



Betriebs- - Typ	Technik/ Fütterung	Stallplätze	Biogas und Leistung	PV	Sonstiges
Mast	Flüssig (Sensor)	1600	500 KW	30 KW	z. T. noch ältere Lüftungstechnik (Phasenanschnitt und Einzelabsaugung); Fütterungsanlage mit Auslagerbehälter und Schneckenverdrängerpumpe; getrennte Mahl- und Mischanlage
Mast	Flüssig (Sensor)	2500		ja	Getrennte Mahl- und Mischanlage



Betriebs- - Typ	Technik/ Fütterung	Stallplätze	Biogas und Leistung	PV	Sonstiges
Ferkel- Aufzucht	Trocken, Breiautomat	1500			Im ausgesiedeltem Bereich nochmals ein Chargenmischer; Baut für 1200 Tiere an
Sauen	Abrufstation im Wartebereich	350	Nimmt Biogas- Wärme ab	ja	Eigene Hackschnitzelheizung auch für Abferkelbereich
Sauen und Ferkel- Aufzucht	2 Abrufstationen und Trockenfütterung	ca. 250	500 KW	120 KW	Fußbodenheizung, Heizung mit Deltarohren, Aufzeichnung der Lüftungsdaten mit Möller- Programm gegeben



Betriebs- - Typ	Technik/ Fütterung	Stallplätze	Biogas und Leistung	PV	Sonstiges
Rindvieh	Side by Side	77 Kühe, 80 Jungvieh			Verbraucher einzeln zu erfassen
Rindvieh	Lely Roboter A3	58 Kühe, 55 Jungvieh		170 KW	Besitzt 2- Wege Zähler für PV Anlage (Eigennutzung) Roboter nur als Gesamtobjekt auslesbar
Rindvieh	2*5 Fischgrätenmelkstand	50 Kühe, 60 Jungvieh		36 KW	Vakuumpumpe zukünftig FU- geregelt, Plattenkühler
Rindvieh	Melkkarussell	150 Kühe, 240 Jungvieh	250 KW	ja	



Zählereinbau:

- Jeder Stall hat neue Anforderungen (Schutz vor Feuchte)
- Teils geringes Platzangebot
- Übertragung nicht immer leicht, da teils im abgelegenen Außenbereich



In Zusammenarbeit mit Rolf Feldmann (LWK)

Norbert Hofnagel

.....
Betriebshilfsdienst und Maschinenring Höxter – Warburg e.V.

Bohlenweg 3

33034 Brakel

Tel: 05272- 5402

Fax: 05272- 1000

Mail: norbert.hofnagel@mr-hoexter-warburg.com

www.mr-hoexter-warburg.com