

Stromerzeugung in der Landwirtschaft mit einem Zapfwellengenerator zur Notstromerzeugung

Seit dem 01.01.2012 gelten die neuen QS-Leitfäden im Bereich Rind und Schwein. Die Änderungen und Neuerungen, die seit 2012 umgesetzt werden müssen, sind grundsätzlich überschaubar. Neues K.O.-Kriterium ist die Gewährleistung von Futter- und Wasserversorgung im Falle eines Stromausfalls.

Zukünftig muss gemäß den neuen QS-Leitfäden in allen Ställen ein Notstromgenerator bereitstehen um im Falle eines Stromausfalls die weitere Versorgung der Tiere sicherstellen zu können.

Unter Versorgung versteht man in diesem Fall nicht nur die Futter- und Wasserversorgung sondern ebenfalls den geregelten Luftaustausch, falls dieser im Stall elektrisch betrieben wird.

Um bei Ausfällen schnell reagieren zu können, wird die Installation einer Alarmanlage vorgeschrieben. Notstromgenerator und Alarmanlage müssen in technisch erforderlichen Abständen auf ihre Funktionsfähigkeit hin geprüft werden.

Ein vollautomatischer fest installierter Notstromgenerator startet hingegen zum herkömmlichen Zapfwellengenerator automatisch. Ferner darf ein fest installierter Notstromgenerator mit steuerbegünstigtem Heizöl betrieben werden.

Einbindung Notstromgenerator

Wir beraten Sie bei der Einbindung der zapfwellengetriebenen Notstromgeneratoren in Ihrer vorhandenen Elektroinstallation, auch in Zusammenarbeit mit Ihrem Elektriker.

Unsere Zapfwellengeneratoren sind von 10 kVA bis 85 kVA lieferbar. Schaltschrank- Schutzart IP 67, serienmäßig. Generator und Getriebe sind auf einem stabilen Grundrahmen mit Dreipunkt-Aufhängung KAT 1 & 2 montiert. Lange Lebensdauer, kurzschlussfest, überlastsicher & CE- konform.

Zu allen technischen Fragen rund um den Einsatz dieser Notstromgeneratoren sowie zu Fragen der individuellen Ausstattung der Geräte stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.

Ihre Fragen zum Thema Notstromversorgung mit Zapfwellengeneratoren

Nennen Sie uns Ihren Anwendungsfall, wir beraten sie gerne.

Raum für Ihre Fragen

