

## **Energiecheck für die Landwirtschaft**

### **Energieeinsparung, Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien in landwirtschaftlichen Betrieben**

Energie ist als Kostenfaktor in der Betriebsführung nicht zu unterschätzen. Steigende Energiepreise und der zunehmende Energiebedarf in der Produktion stellen eine erhebliche monetäre Belastung für landwirtschaftliche Betriebe dar. Zudem werden an vielen Stellen versteckte Kosten verursacht.

Energieeffizienz heißt: Mit möglichst geringem Energieeinsatz sehr gute Leistungen erzielen und damit bares Geld für den Betrieb sparen. Zusätzlich trägt ein rationeller Energieeinsatz mit Nutzung der effizientesten Techniken zur Sicherung der weltweiten Rohstoffressourcen und zur Minderung der Kohlendioxid- und Treibhausgasemissionen bei.

Neben baulichen Maßnahmen im Gebäudebestand sind auch Optimierungen in der Anlagentechnik und das allgemeine betriebliche Management die Bereiche, in denen große Einsparmöglichkeiten vorhanden sind. Um Energieeinsparpotenziale auf einem landwirtschaftlichen Betrieb abzuleiten, muss zunächst der Ist-Zustand anhand von allgemeinen Angaben zum Betrieb (Typ, Größe, Standort, Tierbestände, Flächen etc.) bewertet werden. Eine sinnvolle Vorgehensweise ist also auch immer abhängig von individuellen Gegebenheiten und Voraussetzungen.

In Zukunft wird die Einbindung regenerativ erzeugten Stroms durch ein angepasstes betriebliches Lastmanagement an Bedeutung gewinnen. So wird es immer interessanter, den mit einer Photovoltaik-Anlage selbst produzierten Strom mit Batterien für den Eigenbedarf zu speichern. Im Idealfall deckt der selbsterzeugte beziehungsweise gespeicherte Strom stets den eigenen Bedarf.

### **Der Informationsabend Energieeinsparung, Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien in landwirtschaftlichen Betrieben am 22.11.2018 drehte sich somit rund um folgende Fragestellungen:**

- **Wo liegen die größten Potenziale der Einsparung?**
- **Zahlen, Daten und Fakten rund um Energieeffizienz und dem Einsatz erneuerbarer Energien**
- **Erfahrungen aus der Praxis als „LandSchaftEnergie-Berater“**
- **Vorstellen des Energiechecks und Vorgehensweise**

Referent:

„LandSchaftEnergie-Berater“ Hermann Willfarth vom Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Uffenheim. Organisiert wird die Veranstaltung vom Landratsamt Roth – Fachbereich Klimaschutz.

