Projekttitel Online-Anwendung Energiebedarf

Projektart Weitere

Projekt-Nr. EN 6.4.37

Problemstellung Die Kenntnis über den Energiebedarf der einzelnen Verbraucher und den tat-

sächlichen Verbrauch des Betriebs im Vergleich zu entsprechenden Kennzahlen, ist der erste Schritt zu einer energetischen Optimierung der Nutztierhal-

tung.

H. Eckel

Energieintensive Produktionsverfahren sind in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung zwar die Ausnahme – der relative Anteil an den Produktionskosten liegt je nach Produktionsrichtung zwischen 4 und 6 Prozent –, dennoch lohnt sich die Überprüfung und Optimierung des Energieverbrauchs aus ökologi-

schen und ökonomischen Gründen.

Projektziel Auf der Grundlage der im Herbst 2014 in zwei KTBL-Heften veröffentlichten

> Methoden und Planungsdaten sollen Landwirte und Berater zukünftig im Internet kostenfrei und nutzerfreundlich den Energiebedarf von Nutztierhaltungen berechnen können. Das Projekt konzentriert sich auf die Milchviehhaltung, die Schweinehaltung sowie die Hühnermast und Legehennenhaltung

Die Online-Anwendung ermöglicht die einfache und schnelle Schätzung Produkt(e)

des betriebsindividuellen Energiebedarfs und liefert Vergleichswerte aus

Berechnungsmodellen

Planungsbeginn 21.11.2014

Projektende 31.03.2019

Projektbetreuung in der Geschäftsstelle