|  |  |
| --- | --- |
| *Modulnummer 161* | **Anpassungsbedarf** |
| Modulname | ***Spezialmodul Großer Energieeffizienz Check*** |  |
| Beratungsangebot (Inhalt kurz) | Analyse und Reduzierung des gesamtbetrieblichen Energiebedarfs |
| **Ziele der Beratung** |
| * Sparsamer und effizienter Energieeinsatz, Energiekosteneinsparung
* Optimierung der Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Energien
* Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit
* Einsparung von CO2 und Primärenergieträgern
 |
| **Beratungsinhalte** |
| Fachliche Inhalte | * IST-Analyse des Energieverbrauchs im Gesamtbetrieb
* Entwicklung von Maßnahmen zur Energieeinsparung und/oder Steigerung der Energieeffizienz, gesamtbetriebliche Betrachtung
* Darstellung der energetischen Situation des Betriebs nach Umsetzung der Maßnahmen (ZIEL-Betrieb)
* Realisierung und Darstellung von CO2-Einsparungen
* Realisierung und Darstellung von Kostenein-sparungen
* Umsetzungsempfehlungen zu den entwickelten Maßnahmen mit Zeitplan
* Energieverbrauch im ZIEL-Betrieb (Prognose)
* Prüfung und ggf. Entwicklung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien (fakultativ)
* Entscheidungshilfen bei Investitionen (fakultativ)
 |
| Tools | * Erfassungs- und Auswertungswerkzeug (EBL-Tool)
* Tools zur Planung- und Bewertung einzelner Maßnahmen (z. B. PV-Rechner, etc.)
* Checklisten für Einzelverbraucher
* Kennzahlensystem EBL
* Wirtschaftlichkeitsrechner für die empfohlenen Maßnahmen (Life-Cycle-Kosten-Analyse, Amortisationsrechnung, Rentabilitätsbetrachtung, etc.)
 |
| *Anforderungen aus der ELER-Verordnung* | * Förderung der Ressourceneffizienz:
* Effizienzsteigerung bei der Energienutzung in der Landwirtschaft
* Erleichterung der Versorgung mit und stärkere Nutzung von erneuerbaren Energien
* Verringerung der aus der Landwirtschaft stammenden Treibhausgas- und Ammoniak-emissionen
* Verbesserung der Wirtschaftsleistung aller landwirtschaftlichen Betriebe
 |