|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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 |