



Modulstammblatt zu den geförderten Beratungsmodulen in Baden-Württemberg

Modulstammblatt <i>Modulnummer 161</i>	
Modulname	Spezialmodul Großer Energieeffizienz Check
Beratungsangebot (Inhalt kurz)	Analyse und Reduzierung des gesamtbetrieblichen Energiebedarfs
Ziele der Beratung	
<ul style="list-style-type: none"> • Sparsamer und effizienter Energieeinsatz, Energiekosteneinsparung • Optimierung der Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Energien • Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit • Einsparung von CO₂ und Primärenergieträgern 	
Beratungsinhalte	
Fachliche Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Kosteneinsparungen • 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)
Anforderungen aus der ELER-Verordnung	<ul style="list-style-type: none"> • Förderung der Ressourceneffizienz: <ul style="list-style-type: none"> – 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 Ammoniakemissionen • Verbesserung der Wirtschaftsleistung aller landwirtschaftlichen Betriebe
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • 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.)



Zu beachtende Rahmenbedingungen	
Gesetzliche Standards, andere Vorgaben	<ul style="list-style-type: none">• Landwirtschaftliches Fachrecht• Energetische Mindeststandards und Vorschriften (EnEV, EWärmeG, BImSchG, etc.)
Förderung der Beratung (Fördersatz und Förderhöchstbetrag)	80 % der förderfähigen Kosten max. 1.100 € Zuwendung
Beratungsumfang	mindestens 5 Stunden
Ergebnis / Unterlagen für Klienten / Qualitätssicherung	
Dokumentation	<ul style="list-style-type: none">• Beratungsprotokoll• Abschlussbericht mit z.B.:<ul style="list-style-type: none">– konkreten Umsetzungsempfehlungen für einzelne Maßnahmen– Umfassende Dokumentation der gesamtbetrieblichen Analyseergebnisse (IST) bzgl. Energieverbrauch, CO₂-Emissionen und Kosten– Maßnahmenkatalog– Darstellung der energetischen Situation des Betriebs nach Umsetzung der Maßnahmen (ZIEL-Betrieb)– Entscheidungshilfen
Fachinformationen, Merkblätter	Abrufbar unter www.energieeffizienz-landwirtschaft.de : <ul style="list-style-type: none">• Handreichung zur Dokumentation der Beratungsergebnisse und zur Datenlieferung „Kleiner Energieeffizienz Check“ (LEL) Abrufbar unter www.landwirtschaft-bw.de , z.B.: <ul style="list-style-type: none">• Förderrichtlinien• Landwirtschaftliches Fachrecht