



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