

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE (U.S. Landwirtschaftsministerium) Ländliche Entwicklung – Service für ländliche Wirtschaftsgenossenschaften PROGRAMM „ENERGIE FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM IN AMERIKA“ ANTRAG FÜR PROJEKTE ZU ERNEUERBAREN ENERGIESYSTEMEN UND STEIGERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ – GESAMTPROJEKTKOSTEN VON 80.000 US-DOLLAR ODER WENIGER		
ANMERKUNG: Die folgende Erklärung erfolgt in Übereinstimmung mit dem Privacy Act von 1974 (5 USC 552a) und dem Paperwork Act von 1995 in der geänderten Fassung. Die Berechtigung zur Anforderung der folgenden Informationen ergibt sich aus Abschnitt 9007 des Landwirtschaftsgesetzes von 2014 (Public Law 113-79). Diese Angaben können an andere Behörden, das Finanzamt, das Justizministerium oder andere staatliche und bundesstaatliche Strafverfolgungsbehörden sowie als Reaktion auf Anfragen von Friedensrichtern oder Verwaltungsgerichten weitergegeben werden. Die Bestimmungen der straf- und zivilrechtlichen Betrugsgesetze, einschließlich 18 USC 286, 287, 371, 641, 1001; 1014, 15 USC 714m und 31 USC 3729, können auf die gemachten Angaben anwendbar sein. REICHEN SIE DAS AUSGEFÜLLTE FORMULAR BEI DER USDA RURAL DEVELOPMENT OFFICE (USDA-STELLE FÜR LÄNDLICHE ENTWICKLUNG) IN DEM BUNDESSTAAT EIN, IN DEM DAS PROJEKT ANGESIEDELT IST. Diesem Formular sind detaillierte Anleitungen für jeden Abschnitt beigefügt. Bitte beachten Sie die Anleitungen zum Ausfüllen dieses Formulars. Verwenden Sie nach Bedarf Anhänge.		
I. A. Gesetzlicher Name des Antragstellers (Feld 8a von SF 424):		
<i>** Der Zweck dieser Fragen besteht darin, Informationen zu Rasse, ethnischer Zugehörigkeit und Geschlecht der Personen zu erheben, die sich für dieses USDA-Programm bewerben und daran teilnehmen. Die bereitgestellten Informationen werden bei der Prüfung des Antrags oder bei der Entscheidung über die Berechtigung zur Teilnahme an diesem Programm nicht verwendet. Die Angaben zu den Antworten sind freiwillig und stellen für die Vollständigkeit des Antrags keine Voraussetzung dar. Die gemachten Angaben werden dazu verwendet, um dem USDA bei der Entwicklung zusätzlicher Möglichkeiten zur Programmtteilnahme zu helfen und um die Durchsetzung von Gesetzen zu überwachen, die berechtigten Personen den gleichen Zugang zu diesem Programm vorschreiben. Wählen Sie bei Einrichtungen alle zutreffenden Optionen aus. Die Vertraulichkeit der Informationen wird im gesetzlich zulässigen Rahmen gewährleistet.</i>		
**I. B. Welcher Rasse gehört der Antragsteller an? (alles Zutreffende ankreuzen) Amerikanischer Indianer oder Alaska-Ureinwohner <input type="checkbox"/> Asiatisch <input type="checkbox"/> Schwarz oder Afroamerikaner <input type="checkbox"/> Ureinwohner Hawaiis oder anderer pazifischer Inseln <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/>	**I. C. Welches Geschlecht hat der Antragsteller? Männlich <input type="checkbox"/> Weiblich <input type="checkbox"/> **I. D. Welcher ethnischen Zugehörigkeit gehört der Antragsteller an? Hispanoamerikaner oder Latino <input type="checkbox"/> Nicht Hispanoamerikaner oder Latino <input type="checkbox"/>	I. E. Ist der Antragsteller ein Veteran? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Gehört der Antragsteller einer sozial benachteiligten Gruppe an? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
II. Projekttitel (Feld 15 von SF 424):		
III. System für Registrierung von Zuschussvergaben (SAM): Geben Sie nach erfolgreicher SAM-Registrierung eine Unique Entity Identifier (UEI)-Nummer (eindeutige Unternehmenskennung) an. UEI: _____		
IV. Geben Sie den/die Namen des Geschäftsführers und der Person(en) an, die Bundesmittel entgegennehmen oder verteilen werden.		
V. Art des Antragstellers (eines ankreuzen): Der Antragsteller muss nachweisen, dass er die Definition eines landwirtschaftlichen Erzeugers oder eines kleinen ländlichen Unternehmens gemäß 7 C.F.R. 4280.103 erfüllt. A. Der Antragsteller stellt den Antrag als eines der Folgenden und bestätigt hiermit, dass er die Definition erfüllt (eines ankreuzen): Landwirtschaftlicher Erzeuger <input type="checkbox"/> oder ländliches Kleinunternehmen <input type="checkbox"/> B. Geben Sie den primären NAICS-Code (North American Industry Classification System) für die Geschäftstätigkeit an: NAICS-Code: _____ Entsprechende NAICS-Größenbeschränkung: _____		
VI. Beschreibung des Antragstellers: Beschreiben Sie die Eigentumsverhältnisse des Antragstellers, einschließlich: A. Der Zusammenhang des Projekts mit der Geschäftstätigkeit des Antragstellers. Beschreiben Sie, wie sich das vorgeschlagene Projekt in den Gesamtbetrieb bzw. die landwirtschaftliche Produktion des Antragstellers einfügt bzw. unabhängig davon funktioniert:		

Eine Bundesbehörde darf eine Sammlung von Informationen, die den Anforderungen des Paperwork Reduction Act unterliegt, nicht durchführen oder sponsern, und eine Person ist nicht verpflichtet, darauf zu antworten, und eine Person darf auch nicht mit einer Strafe belegt werden, wenn sie einer Sammlung von Informationen, die den Anforderungen des Paperwork Reduction Act unterliegt, nicht nachkommt, es sei denn, diese Sammlung von Informationen zeigt eine aktuell gültige OMB-Kontrollnummer an. Die OMB-Kontrollnummer für diese Informationserfassung lautet 0570-0067. Die öffentliche Berichterstattung über diese Informationssammlung wird voraussichtlich etwa 10 Stunden pro Antwort in Anspruch nehmen, einschließlich der Zeit für die Durchsicht von Anweisungen, das Durchsuchen vorhandener Datenquellen, das Sammeln und Pflegen der benötigten Daten sowie das Vervollständigen und Überprüfen der Informationserfassung.

Alle Antworten auf diese Informationserfassung sind freiwillig. Um jedoch einen Vorteil zu erhalten oder beizubehalten, sind die Informationen in diesem Formular erforderlich. Rural Development hat nicht vor, die gemäß den Bestimmungen dieses Programms gesammelten Informationen zu veröffentlichen. Senden Sie Kommentare zu dieser Aufwandsschätzung oder zu anderen Aspekten dieser Informationserfassung, einschließlich Vorschlägen zur Verringerung des Aufwands, an: Information Collection Clearance Officer (Beauftragter für die Informationsbeschaffung), Rural Development Innovation Center, Regulations Management Division unter ICRMTRRequests@usda.gov.

B. Beschreiben Sie, inwiefern der Antragsteller zum Zeitpunkt der Antragstellung, der Auftragsvergabe und während der gesamten Nutzungsdauer Eigentümer des Projekts ist und den Projektstandort besitzt oder kontrolliert:

C. Stellen Sie für jedes Unternehmen, die der Antragsteller kontrolliert oder von dem er kontrolliert wird, eine Liste der Eigentümer mit deren Kontaktdaten zur Verfügung. Beschreiben Sie die Beziehung zwischen dem Antragsteller und den anderen Unternehmen, einschließlich des Eigentums- und Kontrollanteils, der Geschäftsführung, des passiven Anlegereigentums und aller ausgetauschten Produkte. Sofern verfügbar, sollten Organigramme vorgelegt werden:

D. Geben Sie an, ob es sich bei dem Antragsteller um ein Stammesunternehmen handelt, beschreiben Sie den Standort des Projekts und ob es sich auf Stammesland befinden wird.

VII. Informationen zum Projekt: Der Anteil des REAP-Bundeszuschusses beträgt maximal 25 %, es sei denn, das Projekt erfüllt eines der folgenden Kriterien: a) Es befindet sich in einer ausgewiesenen Energiegemeinschaft; b) Es wird von einem Stammesunternehmen vorgeschlagen; c) Es handelt sich um ein Projekt zur Steigerung der Energieeffizienz; oder d) Es handelt sich um ein System für erneuerbare Energien oder die Nachrüstung eines Systems für erneuerbare Energien, das auf Projektebene keinerlei Treibhausgasemissionen (GHGE) erzeugt. **Geben Sie die Art des zu finanzierenden Energieprojekts an und belegen Sie diese gegebenenfalls durch eine beigefügte Energiebewertung oder eine Energiebilanz, einen technischen Bericht oder eine Lieferantenzertifizierung bzw. eine Machbarkeitsstudie.**

A. Steigerung der Energieeffizienz ODER

B. System für erneuerbare Energien (ohne Treibhausgase) ; mit Speicherkomponente Nachrüstung eines bestehenden EE (ohne Treibhausgase)

Bitte geben Sie die anwendbare Technologie für erneuerbare Energien an:

Solar: Elektrisch (PV) oder Thermal Geothermie: Direkte Nutzung oder Stromerzeugung Windkraft

Meeresenergie

Wasserkraft Wasserstoff gewonnen durch: Solarenergie oder Windkraft oder Geothermie ODER

C. Erneuerbare Energiesysteme (Emissionen von Treibhausgasen) ; mit Speicherkomponente Nachrüstung eines bestehenden EE

Bitte geben Sie die anwendbare Technologie für erneuerbare Energien an:

Anaerobe Vergärungsanlage Biogas (einschließlich Deponiegas)

Biomasse: Biodiesel oder Ethanol oder Festbrennstoff oder thermische Umwandlung Wasserstoff gewonnen aus: Biomasse ODER

D. Hybrid (zwei oder mehr Technologien unterstützen ein einzelnes System). Wählen Sie oben Technologien aus und beschreiben Sie, wie sie zusammenarbeiten, um ein einzelnes System zu unterstützen:

E. Projektbeschreibung. Geben Sie eine detaillierte Beschreibung der Technologie und ihres Verwendungszwecks (Energieersatz, Net-Metering, Verkauf, Eigenverbrauch), des Projektstandorts (Adresse) und des spezifischen Standorts des Projekts am Projektstandort an. Beschreiben Sie die Versorgungsbeziehungen (Verbindungsaufbau, Net-Metering, Stromabnahmeverträge usw.) und fügen Sie Verträge bei, um die festgelegten Tarife für den Verkauf oder Ersatz von Energie zu dokumentieren.

F. Wirtschaftliche Bewertung des Projekts:

1. Aufschlüsselung der Projektkosten:

a. Bauelement: (Schlüsseln Sie die Gesamtkosten des Projekts auf, indem Sie eine Liste der wichtigsten Ausrüstungsgegenstände, Arbeitskosten, Gebühren und sonstigen Kosten im Zusammenhang mit dem Projekt vorlegen. Geben Sie Informationen zur Nutzungsdauer wichtiger Systemkomponenten an. Detaillierte Angebote können beigefügt werden, um die Gesamtkosten des Projekts zu belegen.):

Kosten
der

Nutzungsdauer

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

b. Gesamtprojektkosten:

(Die Gesamtprojektkosten sollten mit denen im Formular SF-424C „Budgetinformationen - Bauprogramme“ übereinstimmen.)

\$

c. Förderfähige Projektkosten: (Siehe Anleitung zur Ermittlung der förderfähigen Projektkosten.)

\$

d. Nicht förderfähige Projektkosten: Geben Sie Einzelheiten zu allen bekannten nicht förderfähigen Projektkosten an, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Anzahlungen, die vor dem Antragsdatum geleistet wurden, oder den anteiligen Kosten für erneuerbare Energiesysteme für Privathaushalte.

2. Geschätzte Energieerzeugung oder -einsparungen und Energiekosten des Projekts. <i>Die Agentur kann gegebenenfalls zusätzliche Informationen zum Nachweis von Energiemengen, -einheiten und -preisen anfordern.</i>	
a. Für erneuerbare Energiesysteme:	
<p>i. Jährliche Menge der zu erzeugenden erneuerbaren Energie und Energieeinheit:</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> Prognosen, Bewertungen von Standorten für erneuerbare Energien von zertifizierten Anbietern/Installateuren oder andere Unterlagen zur Validierung der gesamten zu erzeugenden Energiemenge bei, einschließlich der Qualität und Verfügbarkeit der erneuerbaren Energiequellen für das Projekt.</p>	<p>a. Geschätzte Gesamterzeugung: <input type="text"/></p> <p>b. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p>
<p>ii. Dokumentierte Nutzung (verkaufte, gemessene/gutgeschriebene oder zur direkten Nutzung bestimmte erneuerbare Energie, Maßeinheit, Preis pro Einheit, Dollarwert und Name des Versorgungsunternehmens/Abnehmers, soweit zutreffend).</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> einen Stromabnahmevertrag bei, um die Menge der verkauften Energie und den für die Energie zu zahlenden Preis/Einheit zu dokumentieren.</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> das Net-Metering des Versorgungsunternehmens, virtuelles Net-Metering, Energie bei Gutschriftlinien oder -verstärke oder Schreiben des Versorgungsunternehmens, aus denen der zu zahlende Tarif für überschüssige Energie hervorgeht.</p> <p>Direkt genutzte Energie:</p> <p>- Um als Ersatz zu gelten, muss ein historischer Energieverbrauch von mindestens 12 Monaten vorliegen. <u>Fügen Sie</u> die Rechnungen der Versorgungsunternehmen für mindestens 12 Monate bei, um den durchschnittlichen Preis zu dokumentieren, der in der Vergangenheit für direkt genutzte Ersatzenergie gezahlt wurde;</p> <p>Berücksichtigen Sie bei der Berechnung des tatsächlichen Durchschnittspreises pro Energieeinheit nur die Energiekosten, die direkt um die ersetzte oder eingesparte Energieeinheit reduziert werden. Berücksichtigen Sie beispielsweise keine monatlichen Service-, Leistungs- oder sonstigen Gebühren, wenn diese nicht direkt gesenkt werden oder</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> eine Dokumentation der konventionellen Energiepreise für den direkten Einsatz in Neubauten oder netzunabhängigen Anwendungen bei.</p>	<p>a. Verkaufte Energie:</p> <p>b. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>c. Preis pro Einheit: \$</p> <p>d. Wert (a x c): \$</p> <p>e. Name des Versorgungsunternehmens/Abnehmers:</p> <p>a. Gemessene/gutgeschriebene Energie:</p> <p>b. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>c. Preis pro Einheit: \$</p> <p>d. Dollarwert (a x c): \$</p> <p>e. Name des Versorgungsunternehmens/Abnehmers:</p> <p>a. Direkt genutzte Energie:</p> <p>b. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>c. Preis pro Einheit: \$</p> <p>d. Dollarwert (a x c): \$</p>
<p>iii. Nebenerzeugung/sonstige Einnahmen Menge, Beschreibung, Maßeinheit, dokumentierter fairer Marktpreis pro Einheit und Dollarwert:</p> <p>- Geben Sie keine Anreize vom Staat oder Versorgungsunternehmen, oder Gutschriften für erneuerbare Energien an, die nicht jährlich während der Laufzeit des Projekts gewährt werden.</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> Unterlagen zu Menge und Preis des Nebenerzeugnis/sonstigen Einnahmen bei.</p>	<p>a. Nebenerzeugung/sonstige Einnahmen: <input type="text"/></p> <p>b. Beschreibung:</p> <p>c. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>d. Preis pro Einheit: \$</p> <p>e. Dollarwert (a x d): \$</p> <p>a. Nebenerzeugung/sonstige Einnahmen:</p> <p>b. Beschreibung:</p> <p>c. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>d. Preis pro Einheit: \$</p> <p>e. Dollarwert (a x d): \$</p>

<p>iv. Historischer durchschnittlicher jährlicher Energieverbrauch des Unternehmens, Maßeinheit, durchschnittlicher Einzelhandelspreis, der in der Vergangenheit pro Einheit gezahlt wurde, sowie Dollarwert:</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> mindestens 12 Monate Stromrechnungen bei, um den durchschnittlichen historischen Preis für gewerbliche Energie zu dokumentieren.</p> <p>Berücksichtigen Sie bei der Berechnung des tatsächlichen Durchschnittspreises pro Energieeinheit nur die Energiekosten, die direkt um die ersetzte oder eingesparte Energieeinheit reduziert werden. Berücksichtigen Sie beispielsweise keine monatlichen Service-, Leistungs- oder sonstigen Gebühren, wenn diese nicht direkt gesenkt werden.</p>	<p>a. Historischer Energieverbrauch des Unternehmens:</p> <p>b. Einheit kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>c. Preis pro Einheit: \$</p> <p>d. Dollarwert (a x c): \$</p>
<p>v. Wenn das EE-Projekt an einen gemeinsamen Zähler angeschlossen wird, an den sowohl das Unternehmen als auch ein Privathaushalt angeschlossen sind, oder wenn das Projekt mit der vom EE-Projekt erzeugte Energie virtuell einen Privathaushalt außerhalb des Projektgeländes, der sich jedoch im Eigentum des Antragstellers befindet, durch Net-Metering oder Energiegutschrift versorgt, geben Sie die Menge und Maßeinheit des historischen Energieverbrauchs des Privathaushaltes an:</p> <p>- <u>Fügen Sie</u> eine jährliche Zusammenfassung des Energieverbrauchs des Privathaushaltes mit einer detaillierten Liste der Annahmen bei.</p> <p><i>Hinweis: Mindestens 50 % der geplanten Erzeugung erneuerbarer Energie müssen dem Geschäftsbetrieb zugute kommen, damit das Projekt förderfähig ist. Die förderfähigen Projektkosten werden auf Grundlage des historischen Energieverbrauchs des Unternehmens anteilig berechnet.</i></p> <p>Es kann auch ein separater Zähler installiert werden.</p>	<p>a. Historischer Energieverbrauch im Privathaushalt:</p> <p>b. Einheit: kWh <input type="checkbox"/> oder BTU <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/></p> <p>c. Es wird ein separater Zähler installiert: Ja <input type="checkbox"/> oder Nein <input type="checkbox"/></p>
<p>vi. Jährlicher Prozentsatz der ersetzten Energie:</p> <p><i>Wenn die ersetzte Energie 150 % des historischen Energieverbrauchs übersteigt, wird das Projekt als Energieerzeugung gewertet.</i></p>	<p>a. (ia.+ iv.a. x 100) = %</p>
<p>vii. Erzeugungswert: Jährlicher Dollarwert der verkauften erneuerbaren Energie und der verkauften Nebenerzeugung. (Gesamtwert von E 2 a ii d(s) und E 2 a iii e(s))</p>	
<p>viii. Wiederbeschaffungswert: Jährlicher Dollarwert des historischen Energieverbrauchs. (E 2 a iv (d))</p>	
<p>ix. Einfache Amortisierung. (Gesamtprojektkosten / jährlicher Dollarwert der verkauften, gutgeschriebenen, ersetzten oder direkt genutzten Energieeinheiten und der faire Marktwert der Nebenerzeugung.)</p>	
<p>a. Einfache Amortisierung der EE: \$</p>	<p>+ \$ = Jahre</p>
<p>b. Einfache Amortisierung EE-Ersatz: \$</p>	<p>+ \$ = Jahre</p>
<p>b. Für Steigerung der Energieeffizienz: Die einfache Amortisierung wird in Abschnitt VIII berechnet. F</p>	

G. Qualifikationen der Dienstleister. Geben Sie Informationen zu den Mitarbeitern und Unternehmen an, die an der Konstruktion und Installation des Projekts beteiligt sein werden, z. B. Energieberater, Gutachter vor Ort, Bauunternehmer, Installateur, Elektriker usw.

Projektrolle:			
Name des Unternehmens:			
Name:		Titel:	
Adresse:			
(Ort, Bundesstaat und Postleitzahl)		Telefon:	

Qualifikationen (entweder einen Lebenslauf anhängen oder unten ausfüllen):

Anzahl der Projekte auf einem ähnlichen System wie vorgeschlagen durchgeführt wurden:	
Jahre einschlägiger Erfahrung:	
Berufliche Qualifikationen (einschließlich berufsbezogener Ausbildungen und/oder Zertifikate usw.):	
Lizenzen:	

Projektrolle:			
Name des Unternehmens:			
Name:		Titel:	
Adresse:			
(Ort, Bundesstaat und Postleitzahl)		Telefon:	

Qualifikationen (entweder einen Lebenslauf anhängen oder unten ausfüllen):

Anzahl der Projekte auf einem ähnlichen System wie vorgeschlagen durchgeführt wurden:	
Jahre einschlägiger Erfahrung:	
Berufliche Qualifikationen (einschließlich berufsbezogener Ausbildungen und/oder Zertifikate usw.):	
Lizenzen:	

Projektrolle:			
Name des Unternehmens:			
Name:		Titel:	
Adresse:			
(Ort, Bundesstaat und Postleitzahl)		Telefon:	

Qualifikationen (entweder einen Lebenslauf anhängen oder unten ausfüllen):

Anzahl der Projekte auf einem ähnlichen System wie vorgeschlagen durchgeführt wurden:	
Jahre einschlägiger Erfahrung:	
Berufliche Qualifikationen (einschließlich berufsbezogener Ausbildungen und/oder Zertifikate usw.):	
Lizenzen:	

Projektrolle:			
Name des Unternehmens:			
Name:		Titel:	
Adresse:			
(Ort, Bundesstaat und Postleitzahl)		Telefon:	

Qualifikationen (entweder einen Lebenslauf anhängen oder unten ausfüllen):

Anzahl der Projekte auf einem ähnlichen System wie vorgeschlagen durchgeführt wurden:	
Jahre einschlägiger Erfahrung:	
Berufliche Qualifikationen (einschließlich berufsbezogener Ausbildungen und/oder Zertifikate usw.):	
Lizenzen:	

VIII. Projekte für erneuerbare Energiesysteme – Technische Voraussetzungen: Bereiten Sie einen technischen Bericht gemäß 7 C.F.R. 4280.120 (b) (4) vor. *Bei Hybridprojekten reichen Sie spezifische technische Informationen für jede Technologie ein. Wenn das Projekt eine der folgenden Technologien für erneuerbare Energien oder eine Technologie mit Änderungen gemäß der Veröffentlichung im Federal Register umfasst, ist kein vollständiger technischer Bericht erforderlich: direkte Nutzung von Solar-, Wind-, Mikro-Wasserkraft und Erdwärme. (Füllen Sie für Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz Feld IX aus.)

1. Legen Sie eine Zertifizierung des Anbieters/Installateurs vor, die Folgendes bestätigt:
- das EE-Projekt erfüllt die Voraussetzungen für die kommerzielle Verfügbarkeit;
 - Das EE-System wird während der gesamten Nutzungsdauer des Projekts unter Berücksichtigung der damit verbundenen Garantien zuverlässig und kostengünstig betrieben und erbracht;
 - Der Anbieter/Installateur ist für die Durchführung des Projekts wie vorgesehen qualifiziert. Dabei ist die Anzahl ähnlicher installierter Systeme sowie etwaige berufliche Qualifikationen, Lizenzen und einschlägige Erfahrung zu berücksichtigen.
 - Eine Ressourcenbewertung mit zertifizierten Prognosen hinsichtlich der zu ersetzenden und/oder zu erzeugenden Energie, sobald das vorgeschlagene System auf seinem stationären Betriebsniveau arbeitet, einschließlich der Qualität und Verfügbarkeit der erneuerbaren Ressourcen für das Projekt. Die Bewertung sollte gegebenenfalls eine Dokumentation des bisherigen Energieverbrauchs im Privathaushalt gemäß Abschnitt VI(D)(2)(a)(v)) umfassen.
- Technische Zertifizierung oder Bericht (je nach Bedarf) beigefügt.

2. Bei Anträgen auf Erneuerbare-Energien-Systeme kann die Agentur eine Machbarkeitsstudie verlangen, die sich auf den Umfang des Projekts für den Gesamtbetrieb des Antragstellers bezieht, einschließlich neuer Anlagen mit erheblichen Auswirkungen auf einen bestehenden Betrieb, oder wenn die Angaben im Antrag keine ausreichende Dokumentation und Analyse zur technischen, finanziellen oder markttechnischen Durchführbarkeit des Projekts oder zur wirtschaftlichen Lebensfähigkeit des Projekts, einschließlich etwaiger Rohstoff- oder Abnahmeverträge, enthalten, die insgesamt die Grundlage für ein erfolgreiches Projekt bilden können. Die Elemente einer akzeptablen Machbarkeitsstudie können je nach Projektumfang variieren. Die Machbarkeitsstudie sollte von einem qualifizierten unabhängigen Dritten erstellt werden.

Für das Projekt wurde eine Machbarkeitsstudie durchgeführt, die zur Unterstützung des Projekts beigefügt ist.

IX. Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz – Technische Voraussetzungen: Bereiten Sie einen technischen Bericht gemäß 7 C.F.R. 4280.120 (b) (3) vor. (Wenn es sich bei dem Projekt um ein System für erneuerbare Energien handelt, gehen Sie zu Feld VIII. über)

1. Legen Sie eine Zertifizierung des Anbieters/Installateurs vor, die Folgendes bestätigt:
- die EEI die Voraussetzungen für die kommerzielle Verfügbarkeit erfüllt;
 - Das EE-System wird während der gesamten Nutzungsdauer des Projekts zuverlässig und kostengünstig betrieben und erbracht;
 - Der Anbieter/Installateur ist qualifiziert, das Projekt wie vorgesehen abzuschließen, unter Angabe der Anzahl der Jahre an Erfahrung mit der vorgeschlagenen EEI-Technologie.
- Technische Zertifizierung oder technischer Bericht (je nach Bedarf) beigefügt __

2. Legen Sie die Energiebewertung (oder die Energiebilanz) gemäß Abschnitt C von Anhang A vor und geben Sie die Qualifikationen der Person oder Stelle an, die die Bewertung/Bilanz durchführt hat. Energiebewertung oder Energiebilanz (falls zutreffend) beigefügt __

A. Bisheriger Verbrauch laut Energiebewertung oder Energiebilanz:

	Energieverbrauch (Umrechnung in BTU)	Nutzungsdauer
Strom (kWh)	x 3.412 BTU/kWh =	\$
Propan/LP (Gallonen)	x 91.502 BTU/Gallone =	\$
Erdgas (therm)	x 100.000 BTU/Therm =	\$
Diesel (gal)	x 139.000 BTU/Gallone =	\$
Andere	x =	\$
	Vorhandene Gesamt-BTU:	\$
		Gesamte bestehende Energiekosten:

B. Vorgeschlagener (geschätzter) Verbrauch nach Abschluss des Projekts gemäß Energiebewertung oder Energiebilanz:			
	Energieverbrauch (Umrechnung in BTU)		Nutzungsdauer
Strom (kWh)	x 3.412 BTU/kWh =		\$
Propan/LP (Gallonen)	x 91.502 BTU/Gallone =		\$
Erdgas (therm)	x 100.000 BTU/Therm =		\$
Diesel (gal)	x 139.000 BTU/Gallone =		\$
Andere	x =		\$
	Insgesamt vorgeschlagene BTU:		Geplante Gesamtenergiekosten: \$
C. Gesamtenergieeinsparungen: Vorhandene BTU insgesamt		- Insgesamt vorgeschlagene BTU	= Gesamte BTU-Einsparungen
D. Prozentuale Energieeinsparung: BTU-Einsparung insgesamt		/ BTU insgesamt vorhanden	= % Einsparungen
E. Dollareinsparungen: Bestehende Energiekosten insgesamt		- Gesamte vorgeschlagene Energiekosten	= \$ Eingespartes Geld
F. Einfache EEI-Amortisierung: (Gesamtprojektkosten (D 1 b) \$		/ jährlicher Energiesparwert (VIII E.)	\$ = Jahre

X. Umweltvorteile: Geben Sie gegebenenfalls eine ausführliche Beschreibung oder Analyse an, um die Auswirkungen des Projekts auf Folgendes zu belegen:

A. Wird im Rahmen des Projekts Ackerland umgewandelt und

B. Wird das Projekt zur Abholzung der Wälder beitragen oder die Brandgefahr in

C. Wird durch das Projekt Wasser gespart und wenn ja,

D. Entspricht das Projekt den Normen der Umweltschutzbehörde für erneuerbare Kraftstoffe?

E. Sind mindestens 25 Prozent der Projektkomponenten

XI. Mittelbindung: Für die Punktevergabe im Rahmen der Bewertung der Mittelbindung ist eine Dokumentation beizufügen.

Quelle:	Betrag: \$	Anhang: <input type="checkbox"/>
Quelle:	Betrag: \$	Anhang: <input type="checkbox"/>
Quelle:	Betrag: \$	Anhang: <input type="checkbox"/>
Quelle:	Betrag: \$	Anhang: <input type="checkbox"/>
Insgesamt: \$		

XII: Beziehung:

Hiermit bestätige ich, dass ich als Antragsteller eine bekannte oder nicht bekannte Beziehung oder Verbindung zu einem Mitarbeiter in einem Amt für Ländliche Entwicklung habe.

Falls eine Beziehung bekannt ist, geben Sie bitte den Namen des Mitarbeiters im Amt für

XIII. Bisherige Förderung:

Ich, der Antragsteller, habe oder habe im Rahmen des REAP-Programms keine Zuschüsse und/oder garantierten Darlehen erhalten.

Falls Zuschüsse oder garantierte Darlehen gewährt wurden, geben Sie bitte jeden einzelnen Zuschuss und/oder jedes garantierte Darlehen an, nennen Sie das Datum des Erhalts und beschreiben Sie die Fortschritte, die bei den einzelnen Projekten erzielt wurden, einschließlich der geplanten Zeitpläne und ggf. der tatsächlichen Fertigstellungstermine:

XIV. Guter Ruf:

Ich, der Antragsteller, bin eine juristische Person, und stehe oder stehe nicht im Einklang mit den Gesetzen des Staates/der Staaten oder des Stammes, in dem ich, der Antragsteller, einen Geschäftssitz habe.

Trifft nicht zu, ich bewerbe mich als Einzelunternehmer.

XV. Zertifizierungen:

Der Antragsteller bestätigt durch Ankreuzen des nachstehenden Kästchens jede der folgenden Angaben. *(Die Agentur behält sich das Recht vor, zusätzliche Informationen zum Nachweis der Bescheinigungen anzufordern).*

- A. Der Antragsteller erfüllt sämtliche in 7 C.F.R. 4280.112 aufgeführten Eignungskriterien.
- B. Das vorgeschlagene Projekt erfüllt die in 7 C.F.R. 4280.113 genannten Voraussetzungen für die Förderfähigkeit des Projekts.
- C. Gemäß 7 C.F.R. 4280.113 erklärt der Antragsteller, dass er sich davor hütet, vor der Umweltprüfung durch die Agentur Maßnahmen zu ergreifen oder Verpflichtungen einzugehen, die die Auswahl an Alternativen einschränken oder nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt haben, wie z. B. den Baubeginn. Die Nichtbeachtung kann dazu führen, dass das Projekt für nicht förderfähig erklärt wird.
- D. Der Antragsteller erfüllt die Kriterien für das Stellen eines Antrags für Projekte mit Gesamtprojektkosten von 80.000 US-Dollar oder weniger.
- E. Der Antragsteller oder der Hauptauftragnehmer des Antragstellers übernimmt sämtliche Risiken und Verantwortlichkeiten der Projektentwicklung, einschließlich der Zwischenfinanzierung, auch während der Bauphase. Der Antragsteller ist ausschließlich für die Ausführung aller Verträge verantwortlich; eine Prüfung und Genehmigung durch die Agentur ist nicht erforderlich.
- F. Die Bauplanung und die Durchführung der Entwicklung erfolgen in Übereinstimmung mit 7 C.F.R. 4280.120(c).
- G. Der Antragsteller erklärt sich damit einverstanden, die Rückerstattung der im Rahmen dieses Programms gebundenen Mittel erst dann zu beantragen, wenn das Projekt abgeschlossen ist und gemäß den Angaben im Projektantrag betrieben wird.
- H. Der Antragsteller wird den Versicherungsschutz gemäß 7 C.F.R. 4280.123 (b) aufrechterhalten.
- I. Planung, Konstruktion, Prüfung und Überwachung werden ausreichen, um nachzuweisen, dass das vorgeschlagene Projekt seinen beabsichtigten Zweck erfüllt.
- J. Die für das Projekt erforderliche Ausrüstung ist verfügbar, kann innerhalb des vorgeschlagenen Zeitplans für die Projektentwicklung beschafft und geliefert werden und wird in Übereinstimmung mit den Spezifikationen des Herstellers und den Konstruktionsanforderungen installiert. Dies gilt nicht, wenn die Ausrüstung nicht Teil des Projekts ist.
- K. Das Projekt wird im Einklang mit den geltenden Gesetzen, Bestimmungen, Vereinbarungen, Genehmigungen, Vorschriften und Normen errichtet.
- L. Der Antragsteller verpflichtet sich, die Anforderungen des offenen und freien Wettbewerbs gemäß 7 C.F.R. 4280.125(a)(1) einzuhalten.
- M. Der Antragsteller verpflichtet sich, die Anforderungen der Chancengleichheit bei der Beschäftigung gemäß 7 C.F.R. 4280.125(a)(2) einzuhalten.
- N. Ausschließlich bei Bioenergieprojekten, dass die gesamte Holzbiomasse, die von Grundstücken des National Forest System oder von öffentlichen Flächen stammt, nicht als höherwertiges Holzprodukt verwendet werden kann.

XVI. Fügen Sie Folgendes bei, sofern nicht bereits übermittelt:

- Formular SF 424, „Antrag auf staatliche Unterstützung“.
- Formular SF-424C, „Budgetinformationen – Bauprogramme“.
- Formular SF-424D, „Versicherungen für Bauprogramme“.
- Umweltdokumentation gemäß 7 C.F.R. 1970.
- Zertifizierung des Anbieters/Installateurs.
- Dokumentation zu erneuerbaren Energiequellen *(sofern nicht in der Zertifizierung des Anbieters/Installateurs enthalten)*.
- EE-Ersatz – Mindestens 12 Monate historische Stromrechnungen.
- Dokumentation der EE-Tarife und Energiemengen: PPA/Net-Metering oder Gutschriftlichlinien/Schreiben des Versorgungsunternehmens.
- Energiebilanz oder Energiebewertung mit den Stromrechnungen der letzten 12 Monate.
- Unterlagen zu den ergänzenden Mitteln.
- Machbarkeitsstudie, falls erforderlich, für Projekte im Bereich erneuerbarer Energiesysteme.
- Sonstige. Bitte beschreiben:

XVII. Zertifizierung der Dokumentation und Abnahme:**ZERTIFIZIERUNG UND ABNAHME**

Ich bestätige, dass die in diesem Antrag, einschließlich aller Anhänge, gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen wahr und richtig sind und dass ich alle in Abschnitt XII-XVI dieses Antrags genannten Bedingungen bestätige.

LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGER \ LÄNDLICHES KLEINUNTERNEHMEN

Unterschr (LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGER \ NAME DES LÄNDLICHEN
KLEINUNTERNEHMENS)

Von: _____
Name in Druckschrift (Amtsträger, Mitglied, Partner, Inhaber)

Titel: _____

Datum: _____