



# Finanzierung Projekte zur dezentralen Energieerzeugung

## Wozu gibt es dieses Programm?

Das RUS-Elektrizitätsprogramm kann Kredite sowie Kreditbürgschaften an die Projektentwickler im Energiebereich für dezentralisierte Energieprojekte unter Einbeziehung erneuerbarer Energien vergeben, die den bestehenden Kreditnehmern des Elektrizitätsprogramms oder solchen ländlichen Gemeinden, die durch andere Versorger beliefert werden, sowohl im Großhandelskunden- als Privatkundenbereich Elektrizität bereitstellen. Die Kredite des Elektrizitätsprogramms zur Projektfinanzierung unterliegen denselben regulatorischen Vorschriften und Verfahren wie unsere Kredite und Kreditbürgschaften im Bereich Infrastruktur (auch als Systemkredite bzw. Kredite für die Elektrifizierung des ländlichen Raums bekannt).

Projekte für die dezentralisierte Erzeugung einschließlich der Erzeugung aus erneuerbaren Ressourcen erweitern die Optionen zur Energieversorgung für ländliche Kommunen. Es besteht ein wachsendes Interesse unter genossenschaftlichen Stromerzeugern, Stromabnahmeverträge (Power Purchase Agreements, kurz: PPA) mit Projektentwicklern abzuschließen bzw. damit Projekte zur dezentralisierten Stromerzeugung direkt mit ihren Systemen zu vernetzen.

## Who may apply for this program?

- Projektentwickler im Bereich dezentralisierter Energieprojekte
- Kreditnehmer im Elektrizitätsprogramm bzw. andere Versorger, die ländliche Regionen beliefern

## Wie dürfen diese Fördergelder eingesetzt werden?

Für Projektkredite gibt es drei typische Situationen:

- Ein bestehender Kreditnehmer (Genossenschaft) ist Besitzer und Betreiber des Projekts.
- Ein Projektentwickler errichtet und betreibt das Projekt, das PPA zur Versorgung von Kunden im ländlichen Raum hat, wie z.B. bestehende RUS-Kreditnehmer und/oder weitere Abnehmer
- Eine 100%ige Tochtergesellschaft eines bestehenden RUS-Kreditnehmers besitzt und betreibt das Projekt und hat einen PPA mit dem RUS-Kreditnehmer über die Abnahme der gesamten erzeugten Menge.

## Ein bestehender Kreditnehmer (Genossenschaft) ist Besitzer und Betreiber des Projekts.

Diese Situation wird wie ein traditioneller Systemkredit behandelt, bei der die Genossenschaft das Projekt besitzt und dies die Ergänzung zu deren Energieversorgungsanlage darstellt.

Ein Projektentwickler errichtet und betreibt das Projekt, das einen PPA zur Versorgung von Kunden im ländlichen Raum hat, wie z.B. einen bestehenden RUS-Kreditnehmer und/oder weitere Abnehmer

In diesem Szenario ist der Projektentwickler/Besitzer der RUS-Kreditnehmer und die Kreditsicherheiten bzw. Vorschriften für die die Sicherheiten schließen u.a. Folgendes ein:

- **Eigenkapital:** RUS verlangt einen Mindestbetrag von 25% Eigenkapital zum Projektstart. Wir möchten, dass der Eigenkapitalanteil über die Projektlaufzeit hin zwischen 25 und 30% (über die 10jährige LRFF) liegt. Der Höchstbetrag für RUS-Kredite kann bis zu 75% der Gesamtprojektkosten betragen.
- **Ländlicher Raum/PPA:** Das Projekt muss über einen oder mehrere PPA verfügen, die nachweisen, dass dessen erzeugte Menge 100% Abnehmer hat und dass (alle) Abnehmer im ländlichen Raum angesiedelt sind (Orte, die laut Zensus weniger als 20.000 Einwohner haben). Wenn weniger als 75% der abgenommenen Energie an Nutznießer geht, die im ländlichen Raum angesiedelt sind, dann wird der Betrag des RUS-Kredits auf den prozentualen Anteil für den ländlichen Raum beschränkt. Der Kreditnehmer benötigt in diesem Fall mehr Eigenkapital oder Mittel aus anderen Förderquellen.

# Finanzierung Projekte zur dezentralen Energieerzeugung

- **Technologie:** RUS geht keine technologischen Risiken ein. Wir finanzieren marktübliche Technologie.
- **Umweltschutz (NEPA):** Die Terminplanung für die Bautätigkeiten muss die durch das Umweltschutzgesetz (National Environmental Policy Act, kurz: NEPA) vorgegebenen Prüfverfahren berücksichtigen. Eine Aufnahme der Bautätigkeiten ist ausdrücklich erst nach der Erteilung der NEPA-Genehmigung gestattet.
- **Sicherheit:** Das Elektrizitätsprogramm erfordert Risikominderungsmaßnahmen, wie z.B.: Reservemittel für Betrieb und Wartung, Garantien, Sicherheiten, Versicherung, einen Tilgungsfonds für die Bedienung des RUS-Kredits usw. (anstelle einer Sicherheit durch die Muttergesellschaft, wenn möglich).
- **Langzeitfinanzierung:** RUS vergibt keine Baukredite. Ein RUS-Projektkredit ist eine dauerhafte Finanzierung, die kurzfristige Baufinanzierung ausschließt.
- **Schwellenwerte zur Finanzentwicklung:** In der jährlich erstellten Langfristigen Finanzprognose (LRFF) (10 Jahre) und während des Betriebs sind die folgenden Finanzkennzahlen zu erreichen: TIER von 1,05 und DSC von 1,0.
- **Bedingungen für Betrieb/Leistungserbringung:** Kreditnehmer können auf einen genehmigten und verbindlichen RUS-Projektkredit nach dem Abschluss eines 30 Tage dauernden erfolgreichen Testbetriebs und der Inbetriebnahme zum Nachweis der Leistungsfähigkeit eine Auszahlung erhalten. Weitere Kreditbedingung müssen gleichfalls erfüllt werden.
- **Typische Kreditlaufzeit:** 20 Jahr für Solar und bei niedrigen Zinsen (ca. US-Schatzwechselzinssätze + 1/8).

Es können weitere Bedingungen für den Kredit und die Kreditvorschüsse festgelegt werden, die von jeweiligen Umständen in Hinblick auf Kreditnehmer und das Projekt abhängen.

Eine 100%ige Tochtergesellschaft eines bestehenden RUS-Kreditnehmers besitzt und betreibt das Projekt und hat einen PPA mit dem RUS-Kreditnehmer über die Abnahme der gesamten erzeugten Menge.

In diesem Szenario ist eine Tochtergesellschaft eines RUS-Kreditnehmers der Besitzer und neue RUS-Kreditnehmer. Die Anforderungen für den Projektkredit in diesem Fall sind die gleichen wie im obigen Abschnitt vorgestellten Projektentwicklerszenario, mit dem Unterschied, dass es keine Eigenkapitalvorschriften gibt und der Kredit durch die Genossenschaft verbürgt wird.