

## **Energiewende im Gewächshaus: Den Übergang zu erneuerbaren Energien beschleunigen**

### **Aufruf zur Bewerbung für eine individuelle Begleitung bei der Energiewende**

Im Rahmen des RE-Greenhouse-Projekts, einem Interreg-Nordwesteuropa-Projekt.

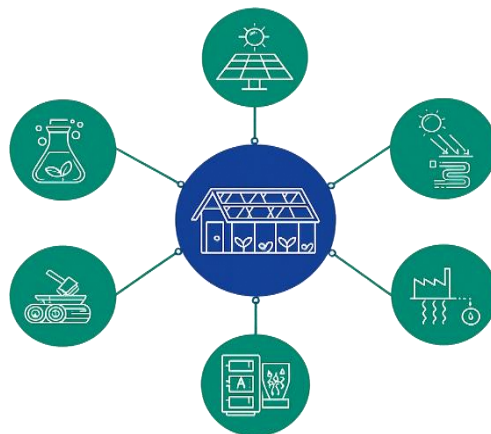
Möchten Sie die Energieversorgung Ihres Gewächshauses nachhaltiger gestalten? Entdecken Sie das RE-Greenhouse-Tool und erhalten Sie individuelle Unterstützung bei der Umsetzung der Energiewende an Ihrem Standort.

Nehmen Sie am RE-Greenhouse-Projekt teil und finden Sie heraus, welche erneuerbare Energiequelle technisch und wirtschaftlich am besten für Ihr Gewächshaus geeignet ist.

- **Bewerbungsstart: 1. Juni 2026**
- **Bewerbungsschluss: 23. August 2026, 17:00 Uhr**

#### **Worum geht es beim RE-Greenhouse-Projekt?**

RE-Greenhouse wird im Rahmen der Interreg-Nordwest-europa-Ausschreibung 2023 gefördert. Ziel des Projekts ist es, den Übergang von fossilen Brennstoffen zu erneuerbaren Energien im Gewächshaussektor zu beschleunigen, um die Klimaresilienz zu stärken, die Ernährungssicherheit zu fördern und die Wettbewerbsfähigkeit der Betriebe zu verbessern.



Elf Partner aus fünf europäischen Ländern – den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Luxemburg und Deutschland – arbeiten gemeinsam an der Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungstools für Gewächshausbetreiber: dem **RE-Greenhouse-Tool**.

Das Hauptziel dieses Tools besteht darin, Gewächshausnutzern dabei zu helfen, die für ihre individuellen Anforderungen technisch und wirtschaftlich am besten geeignete Energielösung auszuwählen.

Das Projekt wird von der Europäischen Kommission kofinanziert.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.nweurope.eu/>

### **Ziel dieses Aufrufs zur Einreichung von Bewerbungen**

Das RE-Greenhouse-Tool soll Gewächshausbetreiber dabei unterstützen, eine Haupt- oder ergänzende Energiequelle auszuwählen, die optimal auf den Wärmebedarf ihres Gewächshauses (bzw. eines Gewächshausgebiets im Fall von Kommunen) abgestimmt ist.

Dafür können Nutzer zwischen acht Energiequellen wählen:

- Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
- Wärmenetz
- Biomasse
- Dachintegrierte Photovoltaikanlagen
- Freiflächen-Photovoltaikanlagen
- Windenergie
- Wärmepumpe
- Geothermie

Auf Grundlage der individuellen Anforderungen der Nutzer werden diese Energiequellen bewertet, um die am besten geeignete Lösung zu ermitteln. Anschließend können die energetischen und wirtschaftlichen Auswirkungen der gewählten Energieversorgung modelliert und analysiert werden.

Die erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerber erhalten eine maßgeschneiderte Unterstützung bei der Energiewende ihres Gewächshausbetriebs. Die Expertinnen und Experten des Projektkonsortiums begleiten sie bei der Nutzung dieses neuen Tools und unterstützen sie bei der Entwicklung ihrer individuellen Energiewendestrategie.

Darüber hinaus werden die ausgewählten Teilnehmenden aktiv in die Weiterentwicklung des Tools eingebunden. Ihr Feedback zu den Stärken und Schwächen des RE-Greenhouse-Tools liefert wertvolle Erkenntnisse für dessen Optimierung.

### **Angebot zur Analyse und Begleitung (einschließlich Nutzung der erhobenen Daten)**

Ein nationaler Projektpartner des RE-Greenhouse-Projekts bietet den erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerbern folgende Leistungen an:

- Ein erstes Online-Gespräch (ca. 2 Stunden), um Erwartungen, Anforderungen sowie die wichtigsten Merkmale und technischen Daten des Gewächshauses zu besprechen.
- Einen Vor-Ort-Termin (ca. 2–3 Stunden), um eine erste Bewertung des Energieverbrauchs vorzunehmen, Empfehlungen zur Steigerung der Energieeffizienz zu diskutieren und mithilfe des RE-Greenhouse-Tools die Auswirkungen verschiedener erneuerbarer Energiequellen zu vergleichen.
- Ein abschließendes Online-Gespräch (ca. 1 Stunde), in dem die mit dem RE-Greenhouse-Tool erzielten Ergebnisse ausführlich vorgestellt und mögliche nächste Schritte für Investitionsentscheidungen besprochen werden.

Im Verlauf der Beratung werden die Teilnehmenden zudem um Feedback gebeten, um die Stärken und Schwächen des RE-Greenhouse-Tools zu bewerten. Diese Rückmeldungen dienen der weiteren Optimierung und Verbesserung des Tools.

### **Datenschutz und Nutzung der erhobenen Daten**

Alle im Rahmen dieser Unterstützung erhobenen Daten werden ausschließlich für die Zwecke des RE-GREENHOUSE-Projekts verwendet und tragen zur Weiterentwicklung des Tools bei.

Jede darüberhinausgehende Nutzung der bereitgestellten Daten oder Informationen erfolgt nur mit Ihrer vorherigen ausdrücklichen Zustimmung.

### **Wer kann sich bewerben?**

- Gemüsebaubetriebe oder gartenbauliche Erzeuger mit beheizten Gewächshäusern.
- Erzeuger, die die Installation eines Heizsystems für ihr Gewächshaus planen.
- Kommunen mit beheizten Gewächshäusern auf ihrem Gebiet.

## **Auswahlkriterien**

- Art der Pflanzenproduktion.
- Technische Spezifikationen des Gewächshauses bzw. der Gewächshäuser.
- Ziele und Entwicklungspläne für das Gewächshaus bzw. die Gewächshäuser.

Das Hauptziel der Auswahl besteht darin, die Vielfalt der Produktionssysteme und kommunalen Gewächshäuser im Projekt möglichst repräsentativ abzubilden. Berücksichtigt werden insbesondere:

- Größe und Bauweise der Gewächshäuser – von kleinen familiengeführten Betrieben bis hin zu großen gewerblichen Produzenten.
- Derzeit eingesetzte Heizungs- und Energiesysteme sowie der Energieverbrauch in kWh pro m<sup>2</sup>.
- Geografische Verteilung über die teilnehmenden Projektländer und -regionen.
- Motivation und Bereitschaft, auf erneuerbare Energiequellen umzusteigen.

Im Rahmen dieses Aufrufs werden im RE-Greenhouse-Projekt voraussichtlich rund **35 individuelle Beratungen** angeboten.

## **Wie und wann kann man sich bewerben?**

- [Link zum Bewerbungsformular](#)

## **Zeitplan und weitere Schritte**

- **01.06.2026:** Öffnung des Bewerbungsaufrufs.
- **23.08.2026:** Ende der Bewerbungsfrist.
- **30.09.2026:** Rückmeldung an alle Bewerberinnen und Bewerber.
- **Oktober 2026:** Kontaktaufnahme zur Vereinbarung des ersten Beratungsgesprächs.
- **Bis Ende 2026:** Durchführung der Vor-Ort-Besuche bei den ausgewählten Teilnehmenden.

## Am RE-Greenhouse-Projekt beteiligte Projektpartner nach Ländern

In Ihrem Land wird diese Unterstützung bereitgestellt durch:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deutschland | <p>Die Unterstützung wird bereitgestellt durch:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>IFAS</b> – Hochschule Trier, Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)</li><li>▪ Webseite: <a href="https://www.stoffstrom.org/">https://www.stoffstrom.org/</a></li></ul> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Weitere Informationen

- [Link zum Bewerbungsformular](#)
- [Link zur Interreg-NWE-Programm-Website \(Interreg North-West Europe\)](#)
- [Link zum Re-Greenhouse-Tool](#)