

## Checkliste Erneuerbare Energien

Sehr geehrter Investor,

Sie planen die Errichtung einer Energie-Erzeugungsanlage, die mit erneuerbaren Energien (PV-Anlage) oder auf Basis der Kraftwärmekopplung betrieben wird.

Bitte setzen Sie sich zur Klärung der technischen und wirtschaftlichen Details (Projektierung, Anlagenleistung und -kosten, Wirtschaftlichkeit) mit einem Fachbetrieb in Verbindung.

Wir möchten Ihnen mit dieser Checkliste einen Überblick darüber geben, was Sie in technischer Hinsicht für den Bau und den Betrieb Ihrer Erzeugungsanlage im Versorgungsgebiet der Gemeindewerke Steißlingen berücksichtigen müssen.

Für die Errichtung und den Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit dem Verteilungsnetz der Gemeindewerke Steißlingen gelten grundsätzlich die:

- BDEW - Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- gültige DIN-Normen und DIN VDE-Normen.
- Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften der einschlägigen Berufsgenossenschaften.
- Niederspannungsanschlussverordnung (NAV).
- Technischen Anschlussbedingungen (TAB)
- die jeweils geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (EEG, KWKG, Eichgesetz usw.).

**Analog zu der BDEW-Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ bitten wir Sie uns folgende Unterlagen zur Verfügung zu stellen:**

### Zur Anmeldung:

- Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
- Antragstellung VDE-AR-N 4105 Vordruck G1
- Mitteilung des Messkonzeptes
- Maßstabgerechter Lageplan mit Aufstellungsort der Anlage
- Datenblatt für Erzeugungsanlagen VDE-AR-N 4105 Vordruck F2

### Weitere erforderliche Unterlagen nach der Anmeldung:

- Konformitätsnachweise der Erzeugungsanlage
- Detailliertes Übersichtsschaltbild des aktuellen Istzustandes der Gesamt-Anlage in einpoliger Darstellung
- Nachweis über die maximale Wirkleistungseinspeisung
- Technische Daten (Beschreibung) der PV-Module bzw. des Generators
- Technische Daten der Netzkopplungsgeräte (Schutzeinrichtungen) und die zugehörige(n) Unbedenklichkeitsbescheinigung(en)

### Zur Inbetriebsetzung:

- Inbetriebsetzungsantrag (nach Fertigstellung durch eine konzessionierte Elektro-Fachfirma)
  - Inbetriebsetzungsprotokoll (nach Inbetriebnahme der Anlage einschließlich Zählerplatz durch eine konzessionierte Elektro-Fachfirma) *VDE-AR-N 4105 Vordruck F1*
  - Mitteilung über die steuerliche Veranlagung der Vergütung.  
Liegt eine Vorsteuerabzugsberechtigung vor? (Angabe vom Anlagenbetreiber erforderlich)
  - Fragebogen zur EEG-Eigenversorgung (Angabe vom Anlagenbetreiber erforderlich)
  - Registrierung der Anlage im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur (BNA)  
[www.marktstammdatenregister.de](http://www.marktstammdatenregister.de)
- Ohne diesen Nachweis ist eine Auszahlung der Einspeisevergütung nicht möglich.  
Eine rückwirkende Vergütung ist nicht möglich.**

**Optional:**

- Erklärung zum Einspeisemanagement (bei Einbau eines Funkrundsteuerempfängers)
- Auftrag zur Durchführung der Netzverträglichkeitsprüfung (bei Anlagen über 30 kW)
  
- Anmeldung einer Speicheranlage  
(bei zeitgleicher Installation mit der PV Anlage)
  
- Anmeldung Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge  
(bei zeitgleicher Installation mit der PV-Anlage)
  
- Anmeldung und Datenerfassung für Wärmepumpe  
(bei zeitgleicher Installation mit der PV-Anlage)

Sobald die benötigten Unterlagen bei uns eingegangen und geprüft worden sind, kann mit der Errichtung der Anlage begonnen werden.

**Der Errichtungstermin muss zuvor durch die Gemeindewerke Steißlingen bestätigt werden!**

**Ihre Ansprechpartner für weitere netzspezifische Informationen:**

**Techniker:**

Herr Christian Lehmann  
Tel.: (07738) 9293-18  
Handy: 0170 2307061  
Fax: (07738) 9293-59  
E-Mail: [CLehmann@steisslingen.de](mailto:CLehmann@steisslingen.de)

**Abwicklung:**

Frau Laura Mayer  
Tel.: (07738) 9293-17  
Fax: (07738) 9293-59  
E-Mail: [LMayer@steisslingen.de](mailto:LMayer@steisslingen.de)

**Haben Sie Fragen zur Abrechnung / Vergütung Ihrer Erzeugungsanlage:**

Frau Bianca Mall, Tel.: (07738) 9293-26, Fax: (07738) 9293-59, E-Mail:  
[BMall@steisslingen.de](mailto:BMall@steisslingen.de)