

Checkliste Installation Energieerzeugungsanlagen (EEA)

01.03.2022

Nachfolgend werden die wichtigsten Elemente von der Idee bis zum Betrieb einer Energieerzeugungsanlage im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der Energie- und Wasserversorgung Appenzell (EWA) aufgelistet. Für den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) verweisen wir auf das entsprechende Factsheet auf www.feuerschaugemeinde.ch. Die Checkliste erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit.

Vorabklärungen zusammen mit dem Installateur

- Welche Leistung und welcher Typ soll verbaut werden?
- Wie soll die produzierte Energie verwendet werden (Eigenverbrauch, ZEV, etc.)?
- Ist die Anlage am gewünschten Standort bewilligungsfähig (Baurechtlich und Netztechnisch)?
- Sollen die Herkunftsnachweise der eingespeisten Energie der EWA übertragen werden (Vergütung gemäss den gültigen Tarifblätter der EWA).

Bewilligung

- Baugesuch (sofern notwendig) oder Meldeformular der Bauverwaltung einreichen.
- Installationsanzeige und Technisches Anschlussgesuch der EWA einreichen (inkl. Datenblätter und Prinzipschema).
- Die EWA prüft, ob die gewünschte Anlage aus Gründen der Spannungsqualität ans Verteilnetz der EWA angeschlossen werden kann. Es besteht die Möglichkeit, dass Leistungsbegrenzungen verfügt werden oder aber Netzverstärkungen notwendig werden.

Installation

- Installation der Anlage gemäss den bewilligten Unterlagen. Berücksichtigung der gültigen Normen und Vorschriften der EWA.
- Korrekte Parametrierung der Anlage gemäss den Technischen Bedingungen für Energieerzeugungsanlagen im Parallelbetrieb mit dem Verteilnetz der EWA.
- Installation des Produktionszählers (sofern notwendig, AC-Leistung > 30 kVA).
- Erstellung der notwendigen Sicherheitsnachweise und Veranlassung der Beglaubigung der Anlage durch den Installateur.
- Einreichung der Sicherheitsnachweise (AC- und DC-Seite) einer unabhängigen oder akkreditierten Kontrollunternehmung bis spätestens zwei Monate nach Inbetriebnahme an die EWA. Sofern vorhanden, ist auch das Prüfprotokoll NA-Schutz einzureichen.
- Online Bestätigung des Dauerauftrags für Herkunftsnachweise, sofern Übertragung an EWA gewünscht (Aufforderung per Mail von Pronovo).

Periodische Kontrolle

- Veranlassung und Einreichung der periodischen Sicherheitsnachweise der EEA nach Aufforderung durch die EWA.