

Regenerative Stromerzeugung & Direktvermarktung

Planung, operatives Energieanlagenmanagement, technischer Betrieb, Direktvermarktung

Sie interessieren sich für eine Möglichkeit, den **Energiewandel aktiv mitzugestalten** und gleichzeitig eine interessante Rendite zu erwirtschaften?

Sie besitzen bereits Anlagen dazu oder planen den Neubau/ Ausbau, um von der **EEG-Einspeisung** oder den **aus dem Marktprämienmodell** oder der **Direktvermarktung** resultierenden **Erlösen zu profitieren?**

Mit der **VSE Gruppe** erhalten Sie einen **erfahrenen Lösungsanbieter**, der sämtliche Bausteine zur Umsetzung hierzu **aus einer Hand** anbietet und der die **Verantwortung** für das Zusammenspiel auf Grundlage der gesetzlichen, durch das EEG vorgegebenen Rahmenparameter **übernimmt**. Dadurch kann stets das **volle Potenzial** der Anlagen ausgeschöpft und eine **Erlösmaximierung** erreicht werden!



Ihre Kontaktperson bei FAMIS für den Bereich Strom aus Erneuerbaren Energien:

Michael Sautter

0681 607 1091 • michael.sautter@famis-gmbh.de

FAMIS ist Energiedienstleister, Ingenieurbüro und technischer Betriebsführer in Einem.

In **mehr als 250 Anlagen** bei unseren Kunden hat FAMIS **hocheffiziente Energielösungen** mit hoher **Qualität** und **Servicesicherheit** umgesetzt.



Aktuelle TOP-Info zum Thema:

Seit nunmehr über 5 Jahren beschäftigt sich die VSE mit der Direktvermarktung von grünem Strom und ist mittlerweile einer der größten Anbieter im Südwest-Deutschen Raum!
VSE – Ihr kompetenter Partner!



Die FAMIS-Gruppe:

- Ganzheitliche Betrachtung
- Ingenieur-Kompetenz
- Verlässliche Umsetzung
- Verbesserung der Wirtschaftlichkeit
- CO₂-Einsparung
- Gesetzes-Konformität

Ihre Anforderung:

- **Realisierung** einer EEG-Stromerzeugungs-Anlage, die alle gesetzlichen Anforderungen zur verpflichtenden Direktvermarktung erfüllt.
- **Anmeldung** der Anlage beim zuständigen Netz- und Messstellenbetreiber.
- **Instandhaltung, Betrieb und Überwachung** der Anlage durch zugelassenes und erfahrenes Betriebspersonal, so dass die Effizienz, Verfügbarkeit und Anlageneffektivität maximiert werden.
- **Vermarktung und Abrechnung** der erzeugten Energie durch den Direktvermarkter mit dem Ziel der Maximierung der Erlössituation, um damit die Renditeerwartungen zu erfüllen bzw. zu übertreffen.
- **Beratung, Planung, Realisierung, Betriebsführung, Anlagenmanagement, professionelle Vermarktung** und damit...
- **... eine technisch, kaufmännische und rechtlich funktionierende Gesamtlösung aus einer Hand!**

Die Lösung aus der VSE-Gruppe:

- **Beratung** um die optimale, zu Ihren Ansprüchen und Zielsetzungen passende Lösung zu finden.
- **Planung** der Anlage unter Berücksichtigung sämtlicher Aspekte (ges. Auflagen, Umwelt, etc.), Herstellung der Fernsteuerbarkeit und Anbindung der Anlage.
- **Realisierung** des Projektes schlüsselfertig und unter Zusammenführung aller Beteiligten.
- **Betrieb** der zur Direktvermarktung dienenden Stromerzeugungsanlage zuverlässig und nachhaltig.
- **Management und Überwachung**, damit stets der maximale Erlös garantiert wird.
- **Vermarktung** des erzeugten Stroms im Sinne der verpflichtenden Direktvermarktung.
- **Garantie**, dass Sie auf lange Sicht von FAMIS entwickelten und durch die VSE vermarkteten Lösungen profitieren und zufrieden sein werden!

Hintergrundinfo „Renditeobjekt Grüner Strom“:

Direktvermarktung:

Auf Basis des EEG 2017 muss der regenerativ erzeugte Strom aus Anlagen > 100 kW, der nicht durch den Anlagenbetreiber selbst verbraucht oder an einen Abnehmer verkauft werden kann, durch den Betreiber der EEG-Anlage direktvermarktet werden. Dies bedeutet, dass der Strom aus erneuerbaren Energiequellen auf einem Marktplatz, wie z.B. der Strombörse EEX verkauft werden muss. Dieser Strom wird dabei gleichberechtigt neben konventionell erzeugtem Strom gehandelt und zu demselben Marktpreis verkauft.

Die Kriterien, ob die Direktvermarktung verpflichtend ist, richtet sich nach dem Inbetriebnahme- und Genehmigungsdatum und der Leistung der EEG-Anlage (s. Tabelle). Für Strom aus EEG-Anlagen, die nicht den Direktvermarktungskriterien unterworfen sind, gibt es weiterhin eine fixe Einspeisevergütung. Dazu gehören vornehmlich Anlagen mit Leistungen ≤ 100 kW und Anlagen die unter den Bestandsschutz fallen.

Betreiber von Anlagen, die unter den Bestandsschutz fallen, können monatlich wählen, ob sie sich den eingespeisten Strom auf Basis der fixen Einspeisevergütung oder auf Grundlage des Marktpremienmodells vergüten lassen.

Alternativ kann der Anlagenbetreiber den in ein öffentliches Netz geleiteten Strom aber auch direkt an einen interessierten Abnehmer zum aktuellen Marktpreis verkaufen. In der Regel ist dies jedoch ein Stromhändler – auch Direktvermarkter genannt –, der den Verlauf der Stromeinspeisung prognostiziert und an der Strombörse zum Verkauf anbietet. Derart direkt vermarkteter Strom wird im EEG mit der sogenannten Marktpremie gefördert.

Weiterhin gilt es zu beachten, dass EEG-Anlagen, die der Direktvermarktung unterliegen, im Zuge der Projektierung fernsteuerbar ausgeführt werden müssen. Die verpflichtende Fernsteuerbarkeit der Anlagen dient dazu, dass der beauftragte Direktvermarkter die jeweils aktuelle IST-Einspeisung abfragen und die Einspeisung nach unterschiedlichen Kriterien gezielt steuern kann.

Fazit: Mit **Grünstrom** können **interessante Renditen** erwirtschaftet werden, doch die Komplexität und ein Erfolg erfordern den richtigen Partner. **Sprechen Sie uns an!**

Operatives Anlagenmanagement und Technische Betriebsführung durch FAMIS:

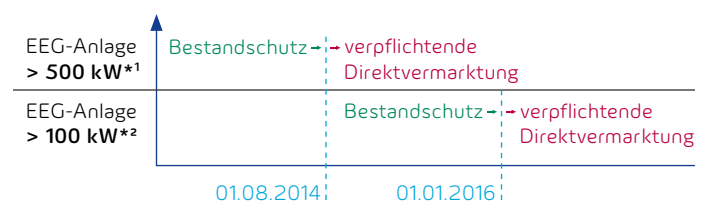
Damit auf Basis des für Ihre Anlagen zutreffenden Vergütungsmodells ein maximaler Erlös sichergestellt werden kann, müssen vier Bedingungen erfüllt sein:

1. Maximale **Effizienz**
2. Maximale **Verfügbarkeit**
3. Maximale **Gesamtanlageneffektivität** und **optimierte Vermarktung**
4. Gewährleistung der Bedingungen 1. bis 3. unter Berücksichtigung eines **optimierten Zusammenspiels aller Beteiligten**

Die **Kombination** der FAMIS Dienstleistung „operatives Energieanlagenmanagement“ und „technische Betriebsführung“ verbunden mit einer „**Leistungsgarantie**“ bringt Ihnen die Sicherheit, dass Ihr „**Investment in Ihre Erneuerbare Energien Anlage**“ ein Erfolg wird.

Ein **monatliches Berichtswesen** informiert Sie fortlaufend über die **Wirtschaftlichkeit** Ihrer „Anlage“ und damit über die **Qualität** und das **Ergebnis**, der auf Basis ausgezeichneter Expertise gründenden FAMIS-Dienstleistungen.

Verpflichtung zur Direktvermarktung.



*Die Anlagen müssen lt. EEG 2014 ff. fernsteuerbar ausgeführt werden.

1. Verpflichtende Direktvermarktung für WEA- und PV-Anlagen > 500 kWel, wenn Inbetriebnahme nach dem 01.08.2014 erfolgte und BImSchG-Genehmigung nach dem 23.01.14
2. Verpflichtende Direktvermarktung für WEA- und PV-Anlagen > 100 kWel, wenn Inbetriebnahme nach dem 01.01.2016 erfolgte

Anspruch auf Einspeisevergütung besteht für Strom aus Anlagen ≤ 500 kWel, die vor dem 01.01.2016 und für Strom aus Anlagen ≤ 100 kWel, die nach dem 31.12.2015 in Betrieb genommen wurden.