PVFlex – FAQ

Die wichtigsten Antworten rund um die PVFlex-Lösung – kompakt zusammengefasst.

1. Was kostet die PVFlex Lösung?

Die Kosten für die PVFlex Lösung sind abhängig von der Grösse des EVU und der schaltbaren Leistung. Ein individuelles Angebot kann jederzeit bei der Youtility AG eingeholt werden.

2. Welche Vorteile bestehen gegenüber einer Vermarktung am Regelenergiemarkt?

Es gibt diverse Vorteile der Bilanzgruppenoptimierung gegenüber einer reinen Vermarktung am Regelenergiemarkt:

1. Unabhängiger Einsatz der Flexibilitäten basierend auf Echtzeitdaten der eigenen Bilanzgruppe. Neben der Ausgleichsenergieoptimierung sind auch Spotoptimierungen ohne weiters Umsetzbar.
2. Wenn Einsparungen möglich sind, kann auf selbst definierten Schwellwerten geregelt werden. Es gibt keine Abhängigkeiten zu Vermarktungsplattformen, mit teils undurchsichtigen Vermarktungsstrategien.
3. Ersparnisse bleiben zu 100% beim EVU.
4. Schlussendlich können beide Vermarktungsansätze gleichzeitig umgesetzt werden und damit das Renditepotenzial maximiert werden. Optimierung und die Regelenergievermarktung können gleichzeitig umgesetzt werden.

3. Wie lange ist die Amortisationszeit der PVFlex Lösung?

Die Amortisationszeit ist projektabhängig und wird im individuellen Angebot berechnet. Meistens liegt diese bei 2 bis 3 Jahren. Je mehr Flexibilitäten vorhanden sind, desto schneller die Amortisation.

Youtility AG / Moserstrasse 17 / 3014 Bern / T 031 335 70 00 / info@youtility.ch / **youtility.ch**

youtility

4. Welche schaltbare Leistung muss mindestens vorhanden sein, dass sich das Projekt lohnt?

Es wird empfohlen eine Schaltbare Leistung von mindestens 600 kWp zu haben. Dies kann über mehrere Anlagen verteilt sein.

5. Wie lange dauert das Initialprojekt?

Das Initialprojekt dauert 3 – 4 Monate, je nach Komplexität und Ausbaustandard der Solaranlagen.

6. Sind bauliche Massnahmen im Rahmen des Initialprojekts nötig?

Das wird im Rahmen des Initialprojektes geprüft. Je nach Ausrüstungsstandard der PV-Anlage muss noch Hardware erneuert oder ergänzt werden.

7. Wie viel Aufwand verursacht PVFlex im Alltag?

Es entstehen keine zusätzlichen Aufwände im Alltag.

8. Welche EMS (Energie Management Systeme) werden unterstützt?

Bekannte EMS wie Solar-Log, Solar Manager oder Huawei werden unterstützt. Weitere EMS kommen laufen dazu.

9. Können Batterien integriert werden?

Ja, es können auch PV-Anlagen mit Batterien gesteuert werden.

youtility

10. Wer leistet Support bei Problemen?

Der First Level Support wird durch die Youtility geleistet. Dies ist Teil der Dienstleistungs-pauschale und führt nicht zu zusätzlichen Kosten.

11. Wie kann ich die Flexibilitäten von Dritten in meinem Netz sichern?

Für die Flexibilitäten von Dritten nutzen zu können braucht es eine vertragliche Vereinbarung. Die Youtility AG unterstützt dabei mit Vertragsvorlagen und Beispielen für Vergütungsmodelle.

12. Wie werden die Daten der Anlagenbetreibenden geschützt?

Alle Daten werden sicher übertragen. Dies wird über SFTP Server, VPN Verbindungen und IP-Whitelists sichergestellt.

Bei weiteren Fragen steht wir dir gerne zur Verfügung

Michael Fuchs / michael.fuchs@youtility.ch / 031 335 70 11
Pascal Meinen / pascal.meinen@youtility.ch / 031 335 70 25
Reto Weishaupt / reto.weishaupt@youtility.ch / 031 335 70 18

Wir freuen uns auf den nächsten Kontakt mit dir