

BSW-Solar begrüßt Bekenntnis der Bundesregierung zu Solarstromspeichern

pv-magazine, 19. Februar 2016 | von: Bundesverband Solarwirtschaft e.V.

Die Bundesregierung hat heute Details zum neuen Förderprogramm für Solarstromspeicher veröffentlicht. Vom 1.3.2016 bis 31.12.2018 unterstützt der Staat den Kauf von netzdienlichen Solarbatterien mit anfänglich 500 Euro je kWp PV-Leistung und damit 25 Prozent der förderfähigen Kosten. In Halbjahresschritten sinkt dieser Wert bis Ende 2018 bis auf 10 Prozent. „Das neue Programm unterstreicht die Bedeutung der Solarstromspeicher für die Energiewende und macht sie mittelfristig unabhängig von Förderung. In einer Phase, in der sich sogar Automobilkonzerne dieser Technologie zuwenden, ist dieses Bekenntnis der Bundesregierung äußerst wertvoll“, sagt Jörg Mayer, Geschäftsführer des Bundesverbandes Solarwirtschaft e.V.

„Jeder durch das Programm installierte Solarstromspeicher reduziert den Netzausbau, treibt die Energiewende voran und schafft Wertschöpfung in Deutschland. Mit den höheren Auflagen im Vergleich zum ersten Programm wird die Branche gut umgehen können.“ Das neue staatliche Programm greift die wesentlichen Erfolgsfaktoren der Ende 2015 angelaufenen Förderung auf: Gefördert werden nur netzdienliche Speicher, die die Spitzen der PV-Einspeisung glätten. Zugleich halten die Förderrichtlinien die Sicherheitsstandards hoch, die dem Käufer dauerhaft nutzbare Speichersysteme zusichern. Auch die Abwicklung der Speicherförderung wird in geübter Praxis weitergeführt. Die aktuelle, nichtamtliche Fassung der Förderbekanntmachung ist unter folgendem Link erhältlich: bsw.li/24eeJbK

Der selbst erzeugte Solarstrom ist mittlerweile nur noch halb so teuer wie Strom vom Energieversorger. Deswegen ist die Erhöhung des sogenannten Eigenverbrauchs ein wichtiger Aspekt bei der Entscheidung für einen Solarstromspeicher. Mit einem Batteriespeicher kann der eigene Solarstrom genutzt werden, wenn die Sonne nicht scheint. So entlastet der Batteriespeicher die Stromnetze zwei Mal – beim Speichern und beim Nutzen des Stroms. **Studien belegen, dass der Ausbaubedarf der Stromnetze durch Batteriespeicher erheblich reduziert werden kann.**

Hintergrund:

Die Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten von Batteriespeichern zeigt die von der Bundesregierung im Rahmen des Speicherprogramms geförderte Website die-sonne-speichern.de. Hier finden Sie auch einen Kurzfilm zum Thema. Der Bundesverband Solarwirtschaft hat außerdem gemeinsam mit anderen Verbänden den Sicherheitsleitfaden für Lithium-Ionen-Hausspeicher veröffentlicht, der kostenfrei heruntergeladen werden kann: www.solarwirtschaft.de/fileadmin/media/pdf/Sicherheitsleitfaden_Lilonen_Hausspeicher.pdf. Zusammen mit dem für Verbraucher kostenlosen Speicherpass (www.speicherpass.de) stehen für Kunden umfassende Informationen und Qualitätsmerkmale zum Thema Sicherheit bereit. Allgemeine Informationen rund um technische und finanzielle Aspekte der Solarenergienutzung bietet der BSW-Solar unter: www.solartechnikberater.de.

sonnenBatterie erfüllt Anforderungen des neuen Programms zur Speicherförderung

pV-magazine, 19. Februar 2016 | von: Sonnen GmbH

Die sonnenBatterie erfüllt alle Anforderungen des neuen Speicherförderprogramms der Bundesregierung, das ab dem 01. März 2016 in Kraft tritt. Neben allen geforderten Schnittstellen bietet die sonnenBatterie auch die Zeitwertersatzgarantie von 10 Jahren, welche die vorhergehende Zeitwertersatzgarantie mit einer Dauer von 7 Jahren ablöst. □ □

Mit ihrer intelligenten Software und ihrem vorausschauenden Ladeverhalten erfüllt die sonnenBatterie außerdem problemlos die neue Begrenzung der Leistungsabgabe einer Photovoltaikanlage von 60 % auf jetzt 50 % der installierten Leistung. Damit müssen sich Batteriespeicher noch netzdienlicher verhalten und erhöhen damit ihren gesamtwirtschaftlichen Nutzen. □

„Nachdem wir bereits sehr stark in das neue Jahr gestartet sind, freuen wir uns sehr über die Fortsetzung des Förderprogramms. Es ist ein Schritt in die richtige Richtung, da es eine höhere Qualität und mehr Netzdienlichkeit von Speichersystemen verlangt, wie wir sie mit der sonnenBatterie bereits erfüllen. Nur so lässt sich die Akzeptanz von Batteriespeichern langfristig sicherstellen“, sagt Philipp Schröder, Geschäftsführer Vertrieb & Marketing bei der sonnen GmbH. □ Erst vor kurzem hatte die sonnen GmbH zusammen mit der Prognos AG eine Kurzstudie durchgeführt, die den volkswirtschaftlichen Nutzen von netzdienlichen Speichern wie der sonnenBatterie untersucht hat. Demnach ließen sich allein in Süddeutschland bis 2030 rund 100 Millionen Euro Netzausbaukosten sparen, wenn der dortige Ausbau der Photovoltaik im Niederspannungsnetz zusammen mit netzdienlichen Speichern erfolgen würde. □ Die sonnen GmbH ist deutscher Marktführer für intelligente Lithium-Speichersysteme und hat weltweit 10.000 Speichersysteme ausgeliefert. □ □

Saubere und bezahlbare Energie für alle ist einer der größten Herausforderungen unserer Zeit. Die sonnen GmbH, mit Sitz im bayerischen Energiedorf Wildpoldsried, möchte jedem Menschen ermöglichen, seine Energiezukunft selbst zu bestimmen. Dazu gehören eine günstige Produktion und Speicherung von erneuerbaren Energien mit der sonnenBatterie sowie die intelligente Vernetzung von Erzeugern und Verbrauchern in der sonnen-Community. sonnen gibt damit weltweit Menschen die Möglichkeit, sich unabhängig von fossilen Brennstoffen und konventionellen Energieversorgern zu machen. □ □