

Medienmitteilung

Regio Energie Solothurn unterstützt die Winterstromreserve des Bundes

Solothurn, 14. Februar 2024 – Ab dem 15. Februar 2024 ist das Blockheizkraftwerk im Hybridwerk der Regio Energie Solothurn Teil der Winterstromreserve des Bundes und unterstützt damit die Versorgungssicherheit der Schweiz.

Da die Schweiz insbesondere im Winterhalbjahr auf Stromimporte angewiesen ist, besteht das Risiko einer Stromknappheit. Um die Versorgungssicherheit zu stärken, hat der Bund seit dem Winter 2022/2023 die Winterstromreserve eingeführt. Sie wird jeweils vom 15. Februar bis am 30. April bereitgestellt und besteht aus Wasserkraftreserven, Reservekraftwerken sowie einem Pool mit Notstromgruppen und Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen (WKK-Anlagen). Nun ist auch das Blockheizkraftwerk (BHKW) im Hybridwerk der Regio Energie Solothurn Teil dieses Reserve-Pools.

Das BHKW besteht aus einem Zwölfzylinder-Gasmotor und einem daran angekoppelten Generator. Mit einer Leistung von 1'200 Kilowatt stellt die Anlage aus dem Energieträger Gas zwei neue Energieformen her: Strom und Wärme. Der Vorteil eines BHKW ist, dass der Strom flexibel produziert und genutzt werden kann – so etwa zur Deckung von Bedarfsspitzen oder nun als Teil der Winterreserve. Die Wärme wird ins Fernwärmenetz der Regio Energie Solothurn gespeist. Das BHKW kann mit Erdgas oder Biogas aus dem Leitungsnetz, aber auch mit Flüssig-Gas betrieben werden, welches mit Lastwagen zum Hybridwerk geliefert wird. Dies erhöht die Versorgungssicherheit zusätzlich. Die Regio Energie Solothurn freut sich, mit ihrer Anlage zur Sicherstellung der Schweizweiten Stromversorgung beitragen zu können.

Kontakt für Medienschaffende:

Regio Energie Solothurn

Sandra Hungerbühler
Leiterin Personal + MarKom
Mitglied der Geschäftsleitung
Tel. 032 626 94 50
sandra.hungerbuehler@regioenergie.ch
www.regioenergie.ch