

GETEC Schweiz macht die Energieversorgung nachhaltig sicher

Im Entwicklungsgebiet Sisslerfeld entstehen durch GETEC zwei nachhaltige Reservestromanlagen. Diese können in kritischen Versorgungssituationen bis zu 124'000 Haushalte mit Strom aus erneuerbarer Energie versorgen. Das Bundesamt für Energie und GETEC haben sich auf das Vorhaben geeinigt.

Das Sisslerfeld zwischen Stein, Sisseln, Münchwilen und Eiken wird zum strategischen Pfeiler der nationalen Stromversorgung. Das Bundesamt für Energie sichert sich die Kapazitäten von zwei Reserveanlagen von GETEC.

Die beiden Anlagen haben eine Leistung von gesamthaft 57 Megawatt und werden innerhalb der nächsten drei Jahre gebaut. „Dadurch leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit, ohne dabei den Klimaschutz zu vernachlässigen“, sagt Urs Zimmerli, CEO von GETEC Schweiz. „Unsere Anlagen basieren auf bewährter Technik, sind nachhaltig und zuverlässig.“

Neue Reserveanlagen sind nötig, da die bestehenden Verträge des Bundes 2026 auslaufen. „Von den ausgeschriebenen 400 Megawatt elektrischer Gesamtleistung stellen wir ein Achtel bereit“, betont Zimmerli. Als Primärkraftstoff wird Hydriertes Pflanzenöl (HVO) eingesetzt – ein erneuerbarer Brennstoff, der die CO₂-Belastung im Vergleich zu fossilen Kraftstoffen um 90 Prozent senkt.

HVO wird aus biogenen Reststoffen wie Lebensmittelfetten, Speiseresten und tierischen Abfällen gewonnen. Die Versorgung ist aus europäischer Produktion gesichert, wo im letzten Jahr 16,8 Milliarden Liter HVO produziert wurden. HVO ist in Nachbarländern wie Österreich und Italien bereits an Tankstellen verfügbar. Bei den in Europa produzierten Mengen stammt HVO nachweislich aus nachhaltigen Quellen.

Die bestehende Infrastruktur im GETEC PARK.STEIN wird dabei optimal genutzt. Das senkt den Ressourceneinsatz im Vergleich zu Neubauten auf der grünen Wiese. Das Projekt unterstützt das Ökosystem des Parks: Es erhöht die Attraktivität für neue Kunden und sorgt für mehr Versorgungssicherheit.

Beim Thema Lärm setzt GETEC auf hohe Standards: Im Betrieb entspricht der Schallpegel einer normalen Unterhaltung zwischen zwei Personen. Die geplanten Schallschutzmassnahmen stellen sicher, dass die strengen Normwerte unterschritten werden.

Die Standorte liegen nahe dem zentralen Stromnetzknäuel bei Laufenburg. So kann die im Notfall benötigte elektrische Leistung optimal eingespeist und verteilt werden. Die HVO-Anlagen können auch bei einem kompletten Netzausfall starten und flexibel Strom produzieren. Dank modularer Bauweise sind sie ausfallsicher und erweiterbar.

Swissgrid kann die Reserveanlagen bei Bedarf per Softsignal starten. Auch wenn die Anlagen nur im absoluten Sonderfall zur Abwendung eines landesweiten Blackouts betrieben werden sollen, durchläuft das Projekt das normale Bewilligungsverfahren inklusive den für einen regulären Betrieb geltenden Kriterien.

Die Inbetriebnahme der Anlage in Eiken ist für Anfang 2027 geplant, jene in Stein folgt ein Jahr später.



GETEC

MEDIENMITTEILUNG

GETEC Schweiz

GETEC PARK.SWISS AG
GETEC Switzerland AG
Rothausstrasse 61
CH-4132 Muttenz

GETEC PARK.STEIN AG
Schaffhauserstrasse 101
CH-4332 Stein AG

www.getec.swiss
www.getec-plus.swiss
info@getec.swiss

Über GETEC:

GETEC ist Europas führender Spezialist für verlässliche, dekarbonisierte Energie- und Infrastrukturlösungen. Mit nahezu 3'500 engagierten Mitarbeitenden an mehr als 70 Standorten setzen wir unsere Expertise in den Bereichen Technik, Regulierung und Nachhaltigkeit für unsere Industrie- und Immobilienkunden ein. Damit unterstützen wir sie, sich durch das komplexe Umfeld des modernen Energiemarkts zu navigieren und zugleich ihren CO2-Fussabdruck deutlich zu reduzieren. Mit über 10'000 Anlagen, verfügt das Unternehmen über ein breites, nachhaltiges Technologie-Angebot. GETEC entwickelt, finanziert und betreibt über seine regionalen Plattformen in der Schweiz, Deutschland, Italien, Österreich, Polen und den Benelux-Ländern kritische Energieinfrastruktur in ganz Europa.

Hinweis:

Für weiterführende Informationen und Interviewanfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontakt:

GETEC PARK.SWISS AG
Rothausstrasse 61, 4123 Muttenz
Martin Ph. Hug, Head of Marketing & Communications
M +41 79 586 98 07, martin_ph.hug@getec.swiss

Downloadbereich:

www.getec-plus.swiss/mm-rkw

**GETEC****MEDIENMITTEILUNG**

GETEC Schweiz

GETEC PARK.SWISS AG
GETEC Switzerland AG
Rothausstrasse 61
CH-4132 Muttenz

GETEC PARK.STEIN AG
Schaffhauserstrasse 101
CH-4332 Stein AG

www.getec.swiss
www.getec-plus.swiss
info@getec.swiss