



100 kWh Salzwasser Stromspeicher für schweizer Schule

In Küsnacht ist der aktuell größte Salzwasser Stromspeicher der Schweiz in Betrieb

Küsnacht, im Kanton Zürich, wurde bereits zum dritten Mal als Energiestadt Gold ausgezeichnet. Diese Auszeichnung steht für konsequente Energiepolitik.

Ein Beitrag dazu ist der **sichere** und **umweltfreundliche Salzwasser Stromspeicher** von GREENROCK für das neue Schul- und Kindergartengebäude der Gemeinde.

„Für unsere Schule mit Kindergarten wollen wir keinerlei Kompromisse in Bezug auf Sicherheit und Umweltverträglichkeit eingehen und haben uns deshalb mit voller Überzeugung für einen GREENROCK Salzwasserstromspeicher mit seinem intelligenten Energiemanagement entschieden.“ So der Auftraggeber Herr Jörg Müller zu den Entscheidungsgründen **„Wir sind stolz, die erste grössere Installation in der Schweiz in Betrieb genommen zu haben.“**



Details zur Installation:

- PV Anlagen mit 50 kWp und 12,5 kWp
- 100 kWh Speicher von GREENROCK – AC gekoppelt
- Inselbetrieb (off-grid) für 12,5 kW möglich, definierte Verbraucher werden versorgt
- USV-fähig: 24 kW automatische, unterbrechungsfreie Ersatzstromversorgung für definierte Verbraucher

In einem zweiten Schritt sind Sektorenkopplung zur Warmwasserversorgung und eine E-Ladewall für Elektro Autos geplant.