

Wipf produziert nun auch mit Solarenergie

Den Einsatz nachhaltiger Energien zu steigern, ist bei Wipf Programm. Der neueste Umweltmeilenstein des Unternehmens: eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der Produktionshalle in Volketswil. Seit dem 14. Dezember 2021 liefert die Anlage mit 974 Solarmodulen nun täglich Energie – bei Wind und Wetter.

Hier erfährst du mehr



Die neue Anlage erweitert die Energieversorgung des Unternehmens mit einer Spitzenleistung von 365 kWp. Optional ist auch eine Erweiterung bis auf 600 kWp möglich. So können im Schnitt 5% des Jahresverbrauchs generiert werden. Umweltbewusst, ressourcenschonend und mit einer langen Laufzeit.

Die drei grossen Pluspunkte solcher Anlagen: Erstens ist Sonnenenergie frei verfügbar. Zweitens produzieren Photovoltaik-Anlagen selbst bei wenig Sonneneinstrahlung dank der optimalen Anordnung noch etwas Energie. Drittens nutzen wir den produzierten Strom zu mehr als 99% selbst und können so die Netznutzungsabgaben hierfür einsparen. Die Anlagen werden ständig überwacht und zur Leistungskontrolle und -optimierung kontinuierlich Daten gesammelt. Um eine optimale Wartung zu gewährleisten, kann jedes einzelne Modul per Detailansicht überprüft werden. Damit können mögliche Defekte frühzeitig erkannt und schnellstmöglich behoben werden. So bleiben Energiegewinnung und -verbrauch immer bestens im Blick.

Die positiven Effekte für die Umwelt durch den Einsatz der neuen Photovoltaik-Anlage in Volketswil sprechen für sich: Die Umweltanalysen zeigen auf, dass der Betrieb der Anlage einen deutlichen Einfluss auf die CO₂-Bilanz des Unternehmens hat. Die Höhe der eingesparten CO₂-Emissionen belief sich in den ersten drei Monaten seit Inbetriebnahme schon auf 28'000 kg. Das entspricht einem Gegenwert von 840 gepflanzten Bäumen. Auch in den ersten drei Monaten dieses Jahres hat die Firma Wipf schon 68 MWh durch Photovoltaik produziert. Dank der langen Sonnenperiode im März konnten so mehr als 7% des monatlichen Stromverbrauchs gedeckt werden. Diese Ergebnisse sind nachhaltig beeindruckend.



Überzeugende Gründe also, warum immer mehr Unternehmen Photovoltaik-Anlagen zur Energiegewinnung nutzen sollten – und es auch immer mehr tun. Noch ist eine 100%ig unabhängige Stromversorgung damit nicht möglich. Aber auch als ergänzende Massnahme rechnet sich Solarenergie für Unternehmen und Umwelt bereits. Denn sie verbindet in bester Weise Ökologie und Ökonomie und liefert saubere Energie für die wirtschaftliche Nutzung. Gut für die Umwelt und Unternehmen. Ideal also für den hohen Nachhaltigkeitsanspruch der Wipf AG und ein weiterer wichtiger unternehmerischer Schritt in die richtige Richtung. Aber ganz sicher nicht der letzte.