



Projet 11 - Buna Vista Golf Sagogn

Energie Projet énergie photovoltaïque

Au Golf Sagogn des panneaux solaires M2 ont été installés sur une surface de 117,7 m². On compte avec une production d'électricité annuelle de 22'100 kWh.

Environ 60%, soit 13'000 kWh, de la production de cette installation photovoltaïque sont utilisés directement par le club de golf et les 40% restants (9000 kWh) sont injectés dans le réseau et donc indemnisés.

Cela signifie que toutes les installations et équipements (éclairage, restaurant, cuisine, chariots, voiturettes, machines d'entretien, véhicules électriques des membres et visiteurs etc.) du Golf Sagogn sont exploités par la production d'énergie solaire dans la mesure où cette production est suffisante.

La consommation d'énergie totale sur une année se monte à 120'000 kWh.

L'installation photovoltaïque est louée par Rhienergie AG avec un bail de quinze ans. Les frais de bail se montent à 320 francs par mois, l'amortissement dure donc quinze ans.

Energie Projekt Solarenergie

Im Golf Sagogn wurden Solarpanels M2 auf einer Fläche von 117,7 m² installiert. Man rechnet mit einer jährlichen Elektrizitäts-Produktion von 22'100 kWh.

Ungefähr 60 Prozent, d.h. 13'000 kWh der durch die Solaranlage produzierten Energie wird direkt verbraucht, und somit werden 40 Prozent (9000 kWh) ins Netz eingespeist und vergütet.

Das bedeutet, dass sämtliche Einrichtungen und Gerätschaften (Beleuchtung, Restaurant, Küche, Trolleys, Buggys, Maschinen für den Unterhalt, Elektroautos usw.) mit der Energie der Solarpanels betrieben werden können, sofern die Produktion dem Verbrauch entspricht.

Der jährliche Gesamtverbrauch an Energie beträgt ca. 120'000 kWh.

Die Photovoltaikanlage wird von Rhienergie AG gepachtet. Pachtokosten betragen CHF 320 pro Monat. Die Pachtdauer, und somit die Amortisationszeit, betragen 15 Jahre.

