Système d'énergie solaire

Phase 1 et Phase 2

D'Arrigo California a déployé un système solaire de 2,2 MW en avril 2016.

- Notre système est le plus grand projet d'énergie solaire à compteur net appartenant au client dans le comté de Monterey.
- Le système aidera D'Arrigo à se prémunir contre les futures augmentations des tarifs des services publics, générant plus de 20 millions de dollars d'économies sur les services publics au cours des 25 prochaines années.
- En plus des économies financières, le système contribuera également aux efforts de la Californie pour atténuer le changement climatique. Ce projet réduira considérablement les émissions de CO2 l'équivalent des émissions évitées en ne parcourant pas 7 282 000 miles par an.





Système d'énergie solaire





Phase 3: Gonzales, CA

D'Arrigo California a déployé un système solaire de 1,1 MW en avril 2018.

- Sur 25 ans, le nouveau système de Gonzales, en Californie, compensera les émissions de carbone équivalant au retrait de 8 750 voitures de la route.
- L'énergie solaire remplacera l'énergie électrique traditionnelle sur 14 des 17 compteurs de ranch qui sont actifs sur 1 139 acres.

Système d'énergie solaire Timelapse de la phase 4



Système d'énergie solaire

Résumé du système Phase 1 et Phase 2: achevées en 2016

- Salinas: Ranch 1 génère 2,2 MW
- 7200 panneaux solaires
- 16 acres
- L'énergie solaire compensera les coûts d'exploitation des refroidisseurs

Phase 3: Terminé en janvier 2018

- Gonzales: Ranch 7 génère environ 1,1 MW
- Environ 3600 panneaux solaires
- Environ 8 acres
- L'énergie solaire compensera les coûts des compteurs du ranch de 50%

Phase 4: Date d'achèvement prévue: T1 2019

- Salinas: Ranch 1 générera 2,2 MW supplémentaires pour un total de 4,4 MW
- 7 200 panneaux solaires supplémentaires pour un total de 14 400 panneaux solaires sur le Ranch 1
- 15 acres supplémentaires pour un total de 31 acres de panneaux solaires sur le Ranch 1
- Ajout de 2 batteries Tesla pour minimiser les frais de demande d'utilisation de pointe PG&E
- L'énergie solaire générée par les phases 1, 2 et 4 compensera les coûts des compteurs des ranchs et des installations de 87%

