

Distribution Center

Objectives

Energy Cost Savings

★★★★★ Important

Energy Backup Needs

★★★★★ Low impact

Carbon Footprint Reduction

★★★★★ Important

A large-scale distribution center implemented targeted energy system upgrades to **reduce both Scope 1 and Scope 2 greenhouse gas emissions while lowering operational expenditures**. These measures align with the **organization's corporate sustainability roadmap**, specifically its commitment to absolute emissions reduction and full conversion to 100% renewable electricity across operations by 2030.

Projected Benefits



\$ 39,625

Cost Savings per Year



176 Tons CO₂e

Avoided per Year

Optimal System



Recommissioning (RCx)

Restore & Optimize Building Systems to Peak Performance through Targeted Inspection & Calibration



Solar Thermal collectors

Preheats Building Air Intake and reduce Heating Systems Consumption



Space Heaters Retrofit

Modernize the Space Heating, Minimize the Emissions



Propulsé par IA,
géré par des humains



vadimap

Centre de distribution

Objectifs

Économies financières

★★★★★ Important

Autonomie énergétique

★★★★★ Sans impact

Réduction d'empreinte carbone

★★★★★ Important

Un centre de distribution à grande échelle a procédé à l'optimisation de ses systèmes énergétiques afin **de réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES) de portée 1 et 2**, tout en diminuant ses coûts d'exploitation. Ces interventions s'inscrivent dans le **cadre de la stratégie corporative de développement durable de l'entreprise**, qui vise une réduction absolue des émissions et l'approvisionnement à 100 % en électricité renouvelable d'ici 2030.

Bénéfices projetés



39 625\$

d'économies / année



176 tonnes CO₂e

évitées / année

Système optimal

Sélectionné par des experts propulsés par l'IA



Remise au point des systèmes mécaniques

Restaurez et optimisez vos systèmes en place pour atteindre une performance énergétique maximale, grâce à une inspection et une calibration ciblées



Solaire thermique

Réduisez vos factures d'énergie, diminuez votre dépendance aux combustibles fossiles et contribuez à la réduction de votre empreinte carbone



Modernisation du chauffage d'appoint

Modernisez votre chauffage d'appoint, diminuez votre empreinte carbone