



SOLENO

La maîtrise de l'eau pluviale

1^{ER} KAYHART
DÉVELOPPEUR
DE SOLUTIONS DURABLES
POUR LA MAÎTRISE DE L'EAU PLUVIALE



À WEST ADDISON AU VERMONT, UN PREMIER SYSTÈME D'ÉGOUT PLUVIAL S'INSTALLE À LA FERME LAITIÈRE KAYHART BROTHERS LLC

Captage et transport des eaux : expertise et solutions complètes, offertes par Soleno.

L'expertise, le savoir-faire et la gamme complète de solutions qu'offre Soleno ont une fois de plus fait la différence dans le cadre du projet d'expansion majeur de la ferme laitière Kayhart Brothers Dairy LLC située à West Addison, un des plus importants producteurs laitiers dans l'état du Vermont. Ayant obtenu leur permis de traitement des eaux pour un site de production laitière de 26,7 acres (1 163 052 pi²) des autorités concernées, M. Tim Kayhart, propriétaire de la production laitière et M. Larry Miner, entrepreneur et propriétaire de LJM Construction, ont choisi de faire confiance aux produits de Soleno, un partenaire de confiance pour la réussite de leur projet.

[LIRE LA SUITE](#) ▼

LE CONTEXTE

La construction des nouvelles installations de la ferme laitière Kayhart Brothers LLC s'effectuera en plusieurs phases échelonnées sur une période de trois ans. Le projet comprend la construction d'une toute nouvelle étable à stabulation libre, d'une salle de traite avec chargement direct du lait - après un passage dans un refroidisseur à plaques - aux réservoirs réfrigérés de transport, d'un réservoir d'eau potable souterrain, d'une étable distincte pour les vaches taries, d'une structure d'entreposage extérieur pour le fumier et d'un système d'égout pluvial complet pour le site. À l'été 2017, c'est un troupeau de 1000 vaches qui pourra être mis en exploitation, avec une capacité pouvant atteindre 1500 bêtes.

LA SOLUTION

M. Kayhart et M. Miner ont donc opté pour les solutions de captage, de transport et de géosynthétiques offertes par Soleno. À l'automne 2016, l'entrepreneur LJM Construction a fait l'installation d'une barrière à sédiments Texguard de 3100 m (10170 pi) de longueur afin de protéger l'environnement avoisinant pour la durée des travaux. C'est près de 840 m (2750 pi) de conduite Solflo Max R320 de 300 mm (12 po) et 450 mm (18 po) de diamètre, de quatre puisards de 450 mm (18 po), 600 mm (24 po) et 900 mm (36 po) de diamètre et d'une dizaine de caniveaux Filcoten Robuste et Filcoten Infra, qui seront installés pour ce projet d'envergure.

LES AVANTAGES

L'installation, en début de projet, de la barrière à sédiments terrestre Texguard est une solution économique à la protection de l'environnement lors de travaux de construction. Le Texguard est spécialement conçu pour assurer la rétention des sédiments qui pourraient contaminer l'environnement avoisinant. D'une grande durabilité, cette barrière à sédiments est résistante, légère et facile à installer.

L'utilisation d'un système d'égout pluvial complet en polyéthylène haute densité (PEHD), une matière légère, performante et durable, permet donc au propriétaire de Kayhart Brothers Dairy LLC de s'assurer de la viabilité du réseau tout en assurant également une parfaite étanchéité du système. Les



conduites Solflo Max faites en PEHD, renommées pour leur durabilité, leur légèreté et leur maniabilité permettent ainsi une installation rapide, facile et économique.

Installés dans la salle de traite, dans la salle mécanique et au quai de chargement, les caniveaux Filcoten Robuste et Filcoten Infra permettent un captage linéaire des eaux usées. Les caniveaux Filcoten de Soleno représentent une solution économique et facile à installer pour tous les problèmes reliés au drainage linéaire.

Séduit par l'éventail des solutions et services offerts par Soleno suite à une visite de Steve Martin, représentant Soleno en Nouvelle-Angleterre, M. Kayhart a choisi de travailler avec l'entreprise, convaincu d'obtenir tout le support et l'expertise nécessaires à faire de son projet une réussite. Il apprécie que Soleno soit en mesure de lui fournir une multitude de produits essentiels à la réalisation de son projet, à prix compétitif.



Pour obtenir des renseignements supplémentaires et vous familiariser avec nos services et nos produits, veuillez consulter le site web www.soleno.com. D'autres études de cas sont également disponibles.