

Le MS1200 protège l'usine de traitement de l'eau contre les déversements

HISTOIRE COMPLÈTE

En novembre 2018, un Multisensor MS1200 était chargé de sauver une usine de traitement d'eau au Royaume-Uni des conséquences désastreuses d'un déversement de kérosène.

L'analyseur, installé en octobre 2014, est situé à une prise d'un canal qui dessert une station de traitement à quelques kilomètres de là.

Le déversement initial provenait d'un réservoir de carburant de chauffage rompu. Le pétrole a pénétré dans un cours d'eau local, puis a voyagé en aval jusqu'au canal. Après être entré dans le canal, le pétrole a ensuite parcouru 3,5 km supplémentaires, sans être détecté, jusqu'à ce qu'il atteigne le point d'analyse à 20h30 environ le 11 novembre 2018. Le MS1200 est connecté directement à une banque de relais qui a alors désactivé les pompes.

Il en a résulté que, bien que le point de prélèvement et son puisard (à partir de laquelle l'eau est tirée) aient dû être nettoyés, cela a entraîné la mise hors service du point de prélèvement. Ni la canalisation menant aux

ouvrages de traitement, ni les ouvrages eux-mêmes n'ont été endommagés par l'incident. Multisensor travaille maintenant avec le client pour améliorer la station pendant le temps du nettoyage.

Deux autres systèmes seront commandés par le client en 2019 pour améliorer la protection de la station.

La réponse du système est indiquée ci-dessous, elle montre que le niveau aurait continué d'augmenter si les pompes n'avaient pas été arrêtées rapidement.



MS1200 installé

