



Une erreur humaine entraîne d'importants dommages aux équipements ainsi que des pertes d'exploitation à une centrale hydroélectrique

HSB Canada, membre de Munich Re, est une entreprise axée sur la technologie, fondée sur l'assurance spécialisée et l'ingénierie, qui s'efforce de stimuler l'innovation dans un monde moderne afin que vous puissiez demeurer à l'avant-garde des risques.

Lors d'une maintenance de routine, les joints de plusieurs vannes de prise d'eau de turbines devaient être remplacés.

Une fois les travaux terminés, l'eau s'est réintroduite dans le système et a commencé à s'infiltrer dans la zone de la station de production parce qu'un robinet de vidange avait été laissé ouvert par erreur.

Le système a été conçu pour éviter une telle situation grâce à un interrupteur qui fermerait les vannes de prise d'eau lorsque les niveaux d'eau devenaient trop élevés.

Cependant, il a été découvert que les commandes de ces vannes n'étaient pas réactivées et qu'elles ne fonctionnaient donc pas.

L'inondation a duré un moment avant que le personnel de la centrale ne s'en aperçoive, et entre-temps, d'importants dégâts ont été causés. Il a été déterminé que la cause première de l'incident était une erreur humaine résultant du non-respect des procédures opérationnelles.

En conséquence, les turbines et les générateurs de la station de production ainsi que d'autres équipements ont été endommagés par l'eau. Les pertes d'exploitation en raison de la restauration ont été estimées à plus de 400 jours avant que la centrale ne redevienne pleinement opérationnelle.

Montant final du règlement des pertes : 417,677 \$