



Gestion des risques

Guide de préparation aux inondations

Il est important de mettre en place un plan visant à prévenir les dommages matériels causés par les intempéries tout au long de l'année. En plus de la menace lors de la fonte printanière, de violents épisodes météorologiques vous exposent également aux risques d'inondation. Lorsque la température augmente rapidement, il en va de même du taux de fonte de la neige et de la glace. Lorsque les températures printanières commencent à augmenter, il est impératif que les entreprises élaborent des plans d'urgence en cas d'inondation, qui pourrait provoquer des dommages matériels coûteux ou perturber vos activités habituelles.

Bien que les inondations soient généralement définies comme la montée et le débordement d'un plan d'eau recouvrant des terres qui ne sont généralement pas submergées, vérifiez le libellé et les couvertures spécifiques décrits dans votre police d'assurance concernant les inondations et la couverture des inondations. Au Canada, les inondations coûtent plus cher à l'économie canadienne que tout autre aléa auquel nous sommes confrontés et la plus grande part de l'aide financière accordée dans le cadre des Accords d'aide financière en cas de catastrophe (AAFCC) est versée à la suite d'inondations. La cartographie des zones inondables permet de délimiter les zones susceptibles d'être inondées et elle joue un rôle important en favorisant des décisions éclairées et en permettant d'orienter les investissements visant à réduire les répercussions des inondations dans les collectivités de partout au pays.

En consultation avec ses partenaires provinciaux et territoriaux et des intervenants clés, le gouvernement fédéral a élaboré de nouveaux documents dans le cadre d'une série de guides d'orientation fédéraux sur la cartographie des zones inondables. Il s'agit d'une série de guides d'orientation évolutifs qui nous aideront à faire avancer les activités de cartographie des zones inondables partout au Canada.

Minimiser les interruptions d'activité grâce à la planification et à la préparation.

Lors d'une inondation, le maximum doit être fait pour empêcher l'eau d'entrer dans les bâtiments, plutôt que de prévoir de la retirer une fois qu'elle a pénétré. Lors de la planification, une liste de contrôle détaillée doit être développée, indiquant l'ordre dans lequel les processus doivent être arrêtés et l'installation sécurisée. L'utilisation de dispositifs anti-inondations aide à empêcher l'eau de pénétrer. Ce sont des éléments faisant partie intégrante d'une structure, mais ils doivent être installés et immobilisés avant que les eaux de crue ne montent. Si votre installation n'est pas équipée de dispositifs contre les inondations, vous pouvez utiliser des sacs de sable ou des tôles pour sceller les ouvertures, mais ces matériaux doivent être à portée de main. Il est important de garder les salles des chaudières et les salles de pompage aussi sèches que possible.

Les impacts de l'inondation.

Les problèmes habituels lors d'inondation touchent les éléments suivants:

- Affaiblissement des fondations des installations.
- Dommages structurels aux installations.
- Dommages causés par l'eau à l'équipement et au contenu.
- Interruption de service des utilités publiques (eau, électricité, gaz, vapeur).
- Augmentation du risque d'incendie.
- Dommages aux panneaux électriques.

Avant que l'inondation ne se produise

- Déterminez votre zone d'inondation et créez un plan d'action à suivre en cas d'inondation.
- Utilisez des dispositifs anti-inondation, des sacs de sable ou des tôles pour empêcher les inondations de pénétrer.
- Déplacez l'entreposage au-dessus du sol ou vers les étages supérieurs, en particulier dans les sous-sols.
- Remplissez les réservoirs de stockage dans le bâtiment ou à proximité s'ils ne sont pas suffisamment ancrés pour ne pas flotter.
- Placez des barrières autour des colonnes montantes de protection incendie, des réservoirs et des équipements essentiels pour éviter qu'ils ne soient endommagés par des débris flottants.
- Mettez à l'arrêt les processus dangereux.
- Éteignez toutes les flammes nues, fermez la vanne de gaz principale et fermez les vannes de décharge de tous les réservoirs contenant des liquides inflammables ou des produits chimiques dangereux.
- Déplacez les produits chimiques dégagant de la chaleur ou des gaz nocifs lors de la réaction avec de l'eau jusqu'aux niveaux les plus élevés.

Préoccupations accrues concernant les risques d'incendie

- Les risques d'incendie peuvent être graves lors d'inondation.
- Les services d'incendie peuvent être incapables d'intervenir lors d'inondations graves.
- Les gicleurs sont la seule ligne de défense lors d'une inondation.
- L'approvisionnement en eau peut ne pas être disponible.
- Un coup de foudre, un dysfonctionnement électrique ou un dégagement inflammable sont possibles lors d'une inondation.

Préoccupations accrues concernant les équipements informatiques

- Placez des sacs de sable sur les ouvertures des bâtiments vulnérables et détournez l'eau des zones critiques, telles que les trous dans les fondations, les entrées et les seuils.
- Réalisez à intervalle régulier les sauvegardes importants et déplacez-les vers un emplacement non vulnérable aux inondations.
- Déplacez le matériel et les rapports importants vers des altitudes plus élevées.

- En connaissant l'historique des inondations passées de la zone, des zones raisonnablement sûres peuvent être sélectionnées. Si le matériel majeur ne peut pas être déplacé, enduisez de graisse les surfaces métalliques vulnérables.
- Arrêtez les équipements informatiques en toute sécurité et coupez l'alimentation électrique des bâtiments en cas d'inondation imminente. Les moteurs électriques ou autres équipements électriques de fonctionner pendant une inondation seront susceptibles d'être davantage endommagés.

Lorsque l'eau se retire

- Une évaluation immédiate des dégâts doit être faite.
- Portez une attention particulière aux risques d'incendie ou à l'interruption de la protection incendie.
- Les opérations de nettoyage et reprise doivent être initiées.
- Soyez extrêmement prudent avec les lignes électriques endommagées ou submergées. Un électricien qualifié ou un membre de l'équipe de maintenance doit vérifier l'état des systèmes électriques avant que d'autres personnes ne pénétrant dans la zone.
- Les drains doivent être débarrassés des débris.
- Les équipes de secours / sauvetage ne doivent pas fumer ni utiliser d'appareils dégagant de la chaleur en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Après la fin de l'inondation

- Après le retrait de toutes les eaux de crue, évaluez les dégâts et commencez le nettoyage après sinistre.
- Réparez d'abord les équipements de protection incendie endommagés.
- Évitez les lignes électriques afin de minimiser les risques d'électrocution.
- Nettoyer les drains de débris.
- Nettoyez et séchez tout l'équipement électrique, puis testez-le pour s'assurer du bon fonctionnement.
- Vérifiez les dommages mécaniques dus au poids des eaux de crue et à la pression de l'eau.
- Nettoyez et purgez les conduites de gaz avant de redémarrer les chaudières.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez, s'il vous plait, communiquer avec votre conseiller en contrôle des risques local ou visiter notre site Web au cnacanada.ca.