
BAPE-2.9

Référence:

2. La sécurité terrestre et maritime et la planification des mesures d'urgence

Demande ou Question:

- 2.9 En cas d'accident industriel majeur, quelles pourraient être les conséquences sur la santé et la sécurité des travailleurs du terminal et ceux du Port de Cacouna ?
 - 2.9.1 Quelles sont les mesures de sécurité prévues pour les prémunir de ces conséquences ?

Réponse:

- 2.9 En cas d'accident industriel majeur au terminal méthanier et aux installations maritimes d'Énergie Cacouna, les risques encourus par les travailleurs seraient reliés à une radiation thermique causée par un incendie. En ce qui concerne les travailleurs au Port de Cacouna, les risques reliés à la radiation générée par un incendie sont très limités en particulier parce qu'ils seront à l'extérieur du périmètre de sécurité.
 - 2.9.1 La prévention sera assurée par des politiques, normes, pratiques et procédures particulières pour assurer la fiabilité des opérations et la sécurité.

Voici certains exemples:

- Conformité aux normes de conception du Code national du bâtiment du Canada, à la norme de l'Association canadienne de normalisation (ACNOR) Z-276 relative à la production, au stockage et à la manutention du gaz naturel liquéfié, ainsi qu'aux autres codes et normes pertinents
- Saines pratiques d'ingénierie et de construction
- Utilisation de la meilleure technologie éprouvée dans le domaine
- Étude des dangers et d'identification des scénarios d'évènements non désirables

BAPE-2.9

- Procédures d'exploitation
- Procédures de maintenance
- Formation du personnel
- Gestion des changements
- Enquête et analyse des accidents et d'évènements non désirables
- Application stricte des règlements
- Planification et tenue de vérifications et d'inspections régulières
- Surveillance par l'industrie et les gouvernements

Exemples de mesures pour réduire les fréquences :

- Arrêt d'urgence
- Détection de gaz
- Utilisation de remorqueurs
- Utilisation de pilotes
- Surveillance en temps réel
- Soupapes d'évents
- Désenclenchement rapide de couplage entre le méthanier et le poste d'amarrage

Exemples de mesures pour réduire les conséquences :

- Équipement de protection personnel
- Organisation d'intervention d'urgence
- Procédures d'intervention d'urgence
- Plan de sûreté
- Mesures de lutte contre les incendies