

Avis:

DANGER

INTOXICATION MORTELLE DANS UNE PRÉFOSSE À LISIER

Situation

Des travailleurs ont été intoxiqués en descendant dans une préfosse à lisier pour réparer ou désobstruer la pompe. Certains en sont morts, d'autres en garderont des séquelles toute leur vie.

Causes de l'accident

Les travailleurs se trouvaient dans la zone où est concentré l'hydrogène sulfuré (H_2S), un gaz extrêmement toxique produit par le lisier.

MOYENS DE PRÉVENTION

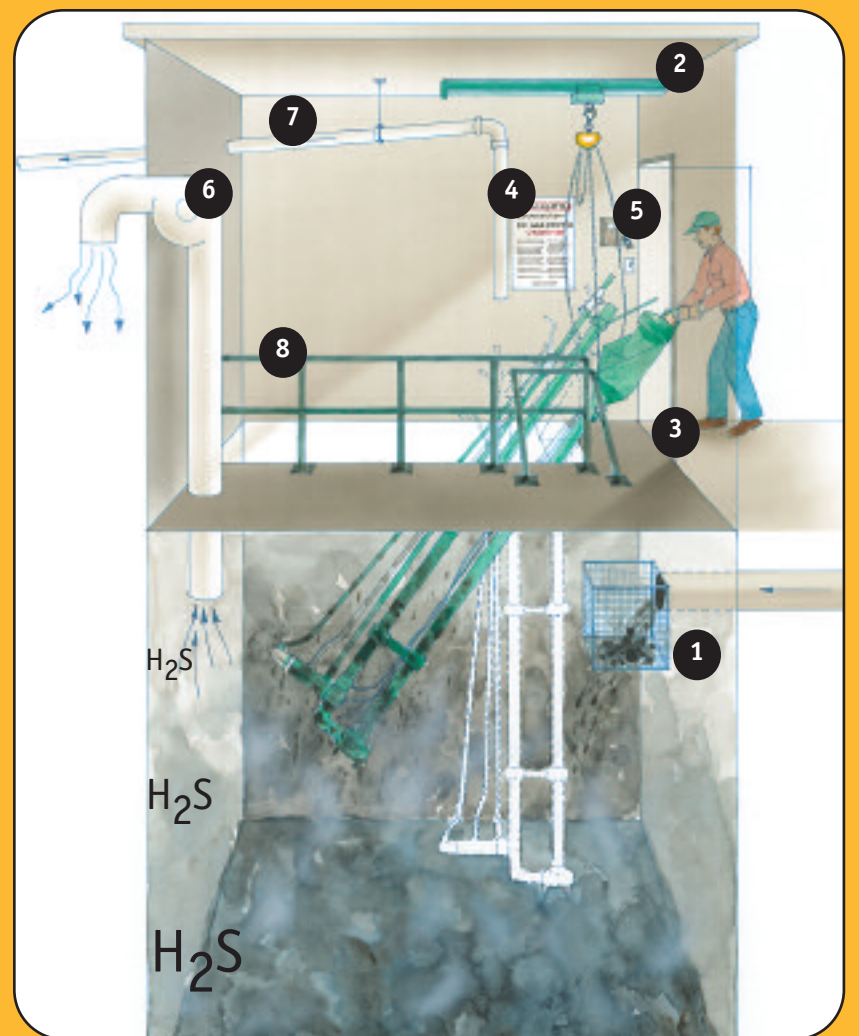
Pour éliminer les risques d'intoxication, les agriculteurs doivent effectuer les travaux d'entretien et de réparation de la pompe hors de la préfosse. Ils doivent :

1. installer un panier filtrant à la sortie du tuyau d'arrivée du lisier pour récupérer les débris pouvant obstruer et endommager la pompe;
2. installer un treuil qui permette de hisser la pompe hors de la préfosse pour effectuer des travaux d'entretien et de réparation;
3. prévoir un espace suffisant pour la remontée de la pompe à colonne.

De plus, aux abords de la préfosse, ils doivent installer :

4. une affiche avertissant des dangers d'intoxication, d'explosion, etc. et sur laquelle figurent les mesures à prendre en cas d'urgence;
5. un sectionneur avec un mécanisme de cadenassage et un cadenas;
6. un système de ventilation mécanique permettant l'aspiration à la surface du lisier;
7. un tuyau d'évacuation du lisier en pente descendante vers la fosse;
8. un garde-corps autour de l'ouverture de la préfosse.

Pour tous les travaux dans la préfosse, il faut faire appel à une firme spécialisée qui applique une procédure d'intervention sécuritaire en espace clos.



Référence :

Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST), section 26.

CSST

www.csst.qc.ca : une adresse branchée sur vos besoins !

La prévention,
j'y travaille
depuis **25!**
ans

DC 100-1312-14 (05-09)