


Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

1. Objet

- Ce flux de travail régit le traitement des permis de travail pour les travaux effectués par les entrepreneurs.

2. Champ d'application

- Dans les installations de Varo Energy, les entrepreneurs doivent être en possession d'un permis de travail valide pour tous les travaux à effectuer sur les installations.
- Aucun travail ne peut être effectué par des entrepreneurs dans les installations de Varo Energy sans un permis de travail valide.

3. Documents de référence

Les documents sont stockés sur le Sharepoint sous la rubrique "Permis de travail"

4. Description

4.1 Permis de travail

4.1.1 Objectif des permis de travail

Le permis de travail est destiné à garantir que, pendant l'exécution des travaux, le danger potentiel est reconnu et que des mesures de sécurité préventives peuvent être prises. Par conséquent, les travaux de montage, de réparation, de nouvelle construction et de maintenance effectués par des entrepreneurs dans les locaux de Varo Energy Tankstorage AG ne peuvent être réalisés que sur la base d'un permis de travail. Les employés de l'entreprise contractante doivent être informés de la réglementation relative aux permis de travail.

Si, au moment de remplir le permis de travail, des questions ou des incertitudes surgissent concernant les mesures de sécurité à prendre, il faut contacter l'expert en sécurité.

4.1.2 Type de permis de travail

Varo Energy Tankstorage AG dispose de cing types de permis de travail différents :


- **Permis de travail général**

Ce permis de travail est le formulaire de base et doit être rempli pour tout travail avec des entreprises sous-traitantes.

- **Permis de travail pour les travaux de soudage et de lutte contre l'incendie**

Si les travaux à effectuer impliquent des sources d'inflammation possibles (découpage, soudage, brûlage, etc.) qui peuvent enflammer des gaz ou des substances inflammables, un permis de travail pour les travaux de soudage et de brûlage doit être rempli en plus du permis de travail général.

Si nécessaire, un **rapport de mesure de gaz** (voir ci-dessous) doit également être rempli.

Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

- **Permis de travail pour travailler dans des réservoirs, des conteneurs et des espaces confinés**

Pour effectuer des travaux et des inspections dans des citernes, conteneurs, fosses et autres espaces confinés, le permis de travail pour les travaux dans les citernes, conteneurs et espaces confinés doit être complété en plus du permis de travail général. En plus du permis de travail, il faut un agent de sécurité qui connaît bien le travail à effectuer et qui dispose d'informations précises sur les personnes se trouvant dans la citerne, le conteneur, etc.

Avant de pouvoir remplir le permis de travail, il faut remplir la **liste de contrôle pour le travail dans des réservoirs, des conteneurs et des espaces confinés** (voir ci-dessous).

Si nécessaire, un **rapport de mesure de gaz** (voir ci-dessous) doit également être rempli.

- **Permis de travail pour les travaux d'excavation, de démolition et de**

Pour effectuer des travaux d'excavation, de démolition et de démolition, il faut remplir le permis de travail pour les travaux d'excavation, de démolition et de démolition en plus du permis de travail général.

Avant de pouvoir remplir le permis de travail, il faut remplir la **liste de contrôle pour les travaux d'excavation, de démolition et d'abattage** (voir ci-dessous).

Si nécessaire, un **rapport de mesure de gaz** (voir ci-dessous) doit également être rempli.

- **Accès aux installations électriques**

Pour l'accès et les travaux sur les installations électriques, le formulaire d'accès aux installations électriques pour les tiers doit être rempli en plus du permis de travail général. Ce permis de travail est stocké dans le concept de sécurité des installations électriques.

Journal de détection de gaz :


Un protocole de mesure du gaz doit être délivré en plus du permis de travail, selon le type de travail. Si une seule mesure de gaz est nécessaire avant le début des travaux, la valeur mesurée peut être notée directement sur le permis de travail. Dans ce cas, un protocole de mesure du gaz n'est pas nécessaire.

4.1.3 Type de listes de contrôle

En plus des permis de travail, il existe deux listes de contrôle différentes qui doivent être remplies avant de commencer à travailler pour la première fois

- **Liste de contrôle pour le travail dans les réservoirs, les conteneurs et les espaces confinés**

L'objectif de cette liste de contrôle est de s'assurer que les risques de base associés aux travaux dans les réservoirs, les conteneurs et les espaces confinés ont été pris

Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

en compte dans la planification des travaux. Cette liste de contrôle ne doit être remplie qu'une seule fois avant le début des travaux.

- **Liste de contrôle pour les travaux d'excavation, de démolition et de**
L'objectif de cette liste de contrôle est de s'assurer que les risques fondamentaux liés aux travaux d'excavation, de démolition et de démolition ont été pris en compte dans la planification des travaux. Cette liste de contrôle ne doit être remplie qu'une seule fois avant le début des travaux.

4.1.4 Durée de validité des permis de travail

Les permis de travail ont la **durée de validité** suivante :

- **Permis de travail général** : maximum 5 jours ouvrables
- **Permis de travail pour les travaux de soudage et de lutte contre l'incendie** : maximum 1 jour ouvrable
- **Permis de travail pour travailler dans des réservoirs, des conteneurs et des espaces confinés**
Pour les réservoirs hors sol en position debout (grands réservoirs) : 5 jours ouvrables au maximum
Pour les conteneurs et les espaces étroits : 1 jour ouvrable au maximum
- **Permis de travail pour les travaux d'excavation, de démolition et d'abattage** : maximum 1 jour ouvrable
- **Accès aux installations électriques** : maximum 1 jour ouvrable

La durée de validité d'un permis de travail est de 5h30 à 16h30 pendant les heures de travail normales. Toutefois, cette période peut être restreinte ou prolongée par la personne qui délivre le permis de travail.

Au changement d'équipe :


Pour les permis de travail valables pour un jour au maximum, les personnes du poste suivant doivent être informées verbalement, lors des changements de poste, du travail, du potentiel de danger, des mesures de sécurité ordonnées et de la nécessité éventuelle d'une coordination avec d'autres travaux.

Révocation du permis de travail :

En principe, chaque travail avec une société contractante nécessite un permis de travail distinct relatif aux travaux à effectuer.

Les permis de travail sont uniquement valables :

- dans le cadre des mesures de sécurité prévues
- pour les lieux de travail agréés et clairement définis
- pour la performance / méthode de travail approuvée
- pour les équipements de travail agréés

Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

Les permis de travail perdent automatiquement leur validité :

- Alarme
- demande explicite d'achèvement des travaux par une instruction de Varo Energy

Le permis de travail doit être approuvé par Varo Energy Tankstorage AG avant que le travail puisse reprendre.

4.1.5 Déroulement de la procédure de délivrance du permis de travail

Le permis de travail est

- rempli par un employé de Varo Energy avec la personne responsable de l'entreprise contractante
- achevé sur le lieu où les travaux à autoriser doivent être effectués
- rempli à la main

Le permis de travail général doit être accompagné d'un **plan de dépôt indiquant** le lieu exact du travail. Pour tous les permis de travail délivrés en même temps que le permis de travail général, le lieu de travail peut être indiqué sur le même plan de dépôt.


L'**employé de Varo Energy** et la **personne responsable de l'entreprise contractante** veillent à ce que

- le permis de travail est clair
- les employés qui effectuent le travail connaissent les mesures de sécurité définies et s'assurent qu'elles sont respectées
- l'ordre et la propreté sont maintenus pendant et après l'achèvement des travaux
- les permis de travail ne sont délivrés que pour la durée nécessaire


La **direction du dépôt se porte** garante du permis de travail et veille à ce que

- les mesures de sécurité prescrites sont suffisantes et sont respectées
- la personne responsable de l'entreprise contractante a été informée des dangers des substances dangereuses de Varo Energy et connaît les règles de sécurité et de protection ainsi que la procédure de permis de travail et en a saisi la signification
- seuls les travaux approuvés sont effectués

La direction du dépôt libère l'ouvrage avec sa signature.

Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

En consultation avec le QHSE, la direction du dépôt peut autoriser une procédure simplifiée, qui sera enregistrée.

Niveau des parents	Chapitre	6 Planification du système de gestion	
6.1 Leadership et engagement			
Nom du fichier			
Permis de travail			
Version Nr.: 3.0 / Geändert: 14.04.2022			

4.1.6 Distribution et stockage des permis de travail

Le formulaire de permis de travail et la liste de contrôle qui l'accompagne sont des documents. Ils doivent indiquer clairement les noms de tous les responsables et la durée de validité du permis de travail. Chaque permis de travail est numéroté consécutivement et se compose

- **1 original pour le responsable de Varo Energy**
- **1 exemplaire pour la personne responsable de la société contractante**

Stockage : L'original du permis de travail signé par toutes les parties doit être conservé chez Varo Energy Tankstorage AG pendant au moins 2 ans. La copie sera mise à la disposition de l'entreprise contractante et devra être sur place pendant les travaux.

4.1.7 Terminer le travail

Pour des raisons de sécurité, un travail n'est pas achevé tant que le permis de travail n'a pas été signé par Varo Energy Tankstorage Ltd. et par la personne responsable de l'entreprise contractante dans le domaine "Achèvement des travaux". Lors de la prise en charge des travaux, il convient de veiller tout particulièrement à ce que le site de travail soit laissé propre et en ordre.

ATTENTION : Toutefois, l'achèvement des travaux n'est pas une autorisation générale pour la remise en service des parties du système.