



Mise en œuvre du plan d'action

LE NOM ET LE SITE WEB DE L'ENTREPRISE :

ELVEZ, D. O. O.

[HTTPS://ELVEZ.SI/](https://elvez.si/)

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE :

ELVEZ est une entreprise de fabrication avancée spécialisée dans la fourniture à des clients du monde entier de composants d'injection plastique, de pièces métallisées et de solutions de faisceaux de câbles.

L'entreprise propose une large gamme de services de moulage par injection à usages multiples, de faible à fort volume, des pièces métallisées par PVD et des solutions complexes de faisceaux de câbles sur mesure.

De la conception à la production et à l'assemblage, ils fournissent des composants de qualité à un large éventail d'industries mondiales exigeantes telles que les constructeurs automobiles, les produits de consommation générale, les produits industriels et techniques, les produits blancs et bien d'autres encore.

LA SITUATION ACTUELLE DE L'ENTREPRISE (PROBLÈMES) :

L'approche de l'entreprise en matière de développement durable est fermement ancrée dans notre éthique environnementale et constitue un pilier de nos bonnes pratiques commerciales. ELVEZ veut montrer la voie en développant des processus environnementaux qui permettront aux entreprises de devenir complètement durables à l'avenir. L'entreprise a pris des mesures concrètes, telles que de nouvelles machines de moulage par injection plus efficaces et moins gourmandes en énergie, des machines de métallisation, la séparation et la collecte de tous les déchets, la vente de déchets métalliques à des fins de recyclage, des mesures de traitement de l'eau, l'utilisation optimale des matériaux d'emballage, mais elle est toujours à la recherche de nouvelles améliorations.

Le problème auquel ils étaient confrontés dans le cadre de ce projet était la collecte et la séparation des restes dans la production de faisceaux de câbles.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne.
de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne peuvent en être tenus responsables. Numéro de projet : 2021-1-DK01-KA220-HED-000030127



QUI ONT FAIT L'OBJET D'UN DÉBAT SUR LA RÉINGÉNIERIE :

La réingénierie des processus de tri et de collecte des restes de faisceaux de câbles comporte plusieurs étapes pour garantir l'efficacité et l'efficience. Voici quelques processus dont la réingénierie a été discutée :

1. Système de gestion des stocks : mise en œuvre d'un système robuste de gestion des stocks qui permet de suivre l'utilisation des faisceaux de câbles et d'identifier avec précision les quantités restantes.
2. Procédures de tri normalisées : élaboration de procédures normalisées pour le tri des faisceaux de fils restants en fonction de facteurs tels que le type de fil, le diamètre du fil et sa longueur.
3. Séparation des matériaux : créer des zones de stockage désignées ou des bacs pour les différents types de restes de faisceaux de câbles. La séparation des matériaux par type permet une réutilisation ou un recyclage efficace et minimise le risque de contamination.
4. Contrôles de qualité : intégration de contrôles de qualité dans le processus de tri afin d'identifier tout défaut ou dommage dans les restes de faisceaux de câbles.
5. Programme de formation : fournir des programmes de formation complets aux employés impliqués dans les processus de tri et de collecte.
6. Collaboration avec les fournisseurs : collaboration avec les fournisseurs de l'industrie électrique afin d'optimiser l'emballage et de minimiser les déchets matériels.
7. Initiatives de réutilisation et de recyclage : développer des initiatives visant à promouvoir la réutilisation et le recyclage des faisceaux de câbles restants au sein de l'entreprise ou par l'intermédiaire de partenaires externes. Il peut s'agir d'établir des partenariats avec des installations de recyclage ou d'explorer des technologies de recyclage innovantes.
8. Amélioration continue : mise en œuvre d'un système d'amélioration continue afin d'évaluer et d'affiner régulièrement les processus de tri et de collecte. Encourager le retour d'information de la part des employés et des parties prenantes afin d'identifier les domaines d'optimisation et de mettre en œuvre les meilleures pratiques.

QUI SERA RÉAMÉNAGÉ

À l'avenir, ils prévoient de réorganiser tous les processus, mais pour l'instant, ils se sont concentrés sur le premier d'entre eux.

LES ACTIONS À ENTREPRENDRE POUR LA RÉINGÉNIERIE DU PROCESSUS :

Certaines mesures ont déjà été prises pour réintroduire les trois premiers processus :

SYSTÈME DE GESTION DES STOCKS

- évaluation du système actuel : ils ont évalué le système de gestion des stocks existant afin d'identifier ses forces, ses faiblesses et les domaines à améliorer.
- plan de mise en œuvre : ils ont élaboré un plan détaillé pour la mise en œuvre du nouveau système de gestion des stocks, y compris le calendrier, les responsabilités et l'affectation des ressources.
- formation et éducation : les employés ont reçu une formation complète sur l'utilisation du nouveau système de gestion des stocks.

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne.
de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne peuvent en être tenus responsables. Numéro de projet : 2021-1-DK01-KA220-HED-000030127



DES PROCÉDURES DE TRI NORMALISÉES

- Cartographie des processus : ils ont cartographié les procédures de tri actuelles afin d'identifier les inefficacités et les domaines à normaliser.
- élaborer des directives de tri : ils ont élaboré des directives normalisées pour le tri des restes de faisceaux de câbles en fonction de facteurs tels que le type, la taille, le matériau et l'état.
- formation et développement des compétences : ils ont formé les employés aux procédures de tri normalisées afin de garantir la cohérence et la précision du processus de tri.
- Contrôles de qualité : ils ont mis en œuvre des contrôles de qualité afin de vérifier que les faisceaux de câbles triés répondent aux normes requises avant leur stockage ou leur traitement ultérieur.

LA SÉPARATION DES MATÉRIAUX :

- désignation des zones de stockage : ils ont identifié et désigné des zones de stockage ou des bacs spécifiques pour les différents types de faisceaux de câbles restants, sur la base de facteurs tels que le type de matériau et l'état.
- formation et sensibilisation : ils ont sensibilisé les employés à l'importance de la séparation des matériaux et aux procédures spécifiques de stockage des faisceaux de câbles dans des zones désignées.
- Inspection régulière : ils ont mis en place des inspections régulières des zones de stockage afin de s'assurer du respect des lignes directrices en matière de ségrégation.

SURVEILLANCE

La surveillance est en cours depuis mars 2023.

RÉSULTATS DE LA MISE EN ŒUVRE

Outre un meilleur système de tri et de collecte des restes de faisceaux de câbles, ELVEZ s'est rendu compte qu'elle pouvait facilement les vendre aux entreprises qui ont besoin de ce matériel. C'est avantageux pour nous, et c'est également durable puisque ces restes ne deviennent pas des déchets, mais plutôt un composant pour d'autres produits.

AUTRES RECOMMANDATIONS

Ils aimeraient également procéder à la réingénierie d'autres processus, car ils ont réalisé qu'ils sont non seulement bénéfiques pour l'environnement, mais aussi pour leur entreprise.