

Molson Moncton - Prix du champion de l'efficacité énergétique du secteur des petites et moyennes industries

La brasserie Molson de Moncton adhère pleinement aux objectifs de l'entreprise nationale « d'être reconnue comme une entreprise de classe mondiale pour ce qui est de la responsabilité » et d'être un chef de file en matière de l'efficacité énergétique sur le plan international. L'entreprise Molson de Moncton a toujours atteint ou dépassé l'objectif national de l'entreprise de réduire la consommation énergétique de 4 %.



La brasserie a atteint son objectif en intégrant la réduction cible aux objectifs opérationnels de tous les employés ; en inspirant un intérêt particulier chez chaque membre du personnel d'atteindre ces objectifs. Les employés de Molson à Moncton n'ont pas peur des nouvelles idées ni d'adopter de nouvelles méthodes à la brasserie afin de la faire fonctionner plus efficacement.

« L'efficacité énergétique est un concept que nous avons souligné à tous les niveaux, qu'il s'agisse d'un gestionnaire comme Tim Farley qui ferme les lumières dans son bureau en quittant chaque soir, ou du dernier employé qui ferme les lumières de la brasserie à la fin de la journée, affirme Gary Cook, l'ingénieur électricien en chef à la brasserie. »

Comme il existe des cotes énergétiques pour les salles de réunions et à travers toute l'usine, la consommation énergétique et les façons de la réduire préoccupent tout le monde et ont leur place sur le plan de travail. « Une des clés de notre succès est d'offrir des renseignements sur la consommation énergétique à tout le monde. Le taux de consommation est visible, tout le monde est impliqué et intéressé aux résultats. »

La brasserie Molson à Moncton a été conçue et construite selon des normes éconergétiques rigoureuses en 2005, et depuis ce temps, les travailleurs sont axés sur le perfectionnement de l'efficacité énergétique dans tous les coins de l'usine.

En 2008, l'entreprise Molson à Moncton, le circuit de tuyauteries a été mis réaménagé afin de permettre les compresseurs d'air à mesurer la pression dans la cuve plutôt que dans les tuyaux. Grâce à cette modification ainsi qu'un autre changement aux tuyaux, la brasserie peut faire fonctionner un de ses compresseurs d'air bien moins souvent (une réduction de plus de 100 heures par semaine), une part importante de la réduction de 32 % de l'électricité consommée à ce jour.

Afin de réduire sa consommation de gaz naturel, la brasserie a engagé une entreprise locale pour élaborer un programme qui réduit automatiquement la pression en vapeur des chaudières à intervalles différents périodiques,



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*

comme nous le faisons à la maison en ajustant le thermostat. En observant les cycles de chauffage et en ajustant la mise en marche, les employés de la brasserie ont réussi à réduire la consommation du gaz naturel de 33 % depuis 2008.

La brasserie Molson à Moncton a su profiter des compétences de ses techniciens pour changer ses logiciels recettes afin d'économiser 36 % de sa consommation en eau. Des compteurs ont été installés à des endroits stratégiques et un système de contrôle mis en place afin que les employés de la brasserie puissent dépister les anomalies et les traiter efficacement et opportunément.

Gary a suivi de nombreux cours afin d'approfondir ses connaissances et sa sensibilisation envers l'efficacité énergétique à la brasserie et il a transmis cette formation aux autres membres de l'équipe à la brasserie, afin d'aider d'autres employés à réaliser leurs propres projets de réduction énergétiques.

« Grâce à l'approche systématique que nous avons adoptée relative aux projets d'amélioration des processus nous faisons de bons progrès, affirme Gary. » Et ces changements méritent une certaine renommée : en 2010, la brasserie Molson à Moncton a gagné le prix de l'entreprise verte de l'Association des parcs industriels de Moncton.

Les employés de la brasserie Molson à Moncton participent maintenant au Programme des petites et moyennes industries d'Efficacité Nouveau-Brunswick et, à l'aide des connaissances industrielles et incitations financières, ils identifieront des projets éconergétiques plus importants qui leur permettront d'atteindre leurs objectifs annuels en matière de réductions énergétiques. La brasserie est en bonne voie de devenir un chef de file de l'efficacité énergétique parmi toutes les brasseries Molson au Canada.



*Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique*