Workshop énergétique

Objectif

Définir pour chaque site représenté dans la démarche un plan d'amélioration de son efficience énergétique et de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre.

Processus en 5 étapes

- Collecte des données de base
- Atelier de connaissance
- Campagne de mesures énergétiques
- Atelier de concrétisation
- Suivi

Ellipse
Innovation et Stratégie Energétique

29 juin 2018

Collecte des données de base

Il s'agit ici de récolter les données caractéristiques de chaque site:

- énergie: vecteurs énergétiques consommés, types d'usage, factures des 12 derniers mois
- production: horaires de production, volumes de production, catégories de produits finis
- générales: localisation et dimensions du site, nombre de personnes, objectifs internes d'amélioration, contraintes externes

Atelier de connaissance

Ellipse - ISE anime l'atelier et aborde tous les thèmes énergétiques pertinents pour les différents participants en fonction de leurs usages propres. Autrement dit, outre les thèmes généraux, tels que le management de l'énergie, les indicateurs de performance ou les contraintes légales, Ellipse - ISE présente les meilleures pratiques pour chacun des usages présents sur un ou plusieurs sites.

L'atelier se déroule pendant une journée complète.

Campagne de mesures énergétiques

Durant cette troisième phase, chaque participant est invité à réaliser des campagnes de mesure sur les usages renseignés comme ayant un haut potentiel d'économies lors du premier atelier.
En parallèle, Ellipse - ISE réalise une visite de chaque site pour conseiller ses interlocuteurs sur les points à analyser.

Atelier de concrétisation

Ellipse - ISE rappelle les meilleures pratiques au niveau des usages sélectionnés et invite chaque participant à analyser ses mesures afin d'en déduire les actions d'optimisation.
En collaboration avec Ellipse - ISE les participants analysent chaque action envisagée sur le plan de la faisabilité technique et de la rentabilité financière, de manière à clôturer l'atelier avec un plan d'action cohérent, pertinent et précis.

Suivi

Ellipse - ISE organise un suivi de 6 mois qui démarre 2 mois près le dernier atelier en apportant son soutien à la réalisation du plan d'action.

Avantages

La démarche du workshop énergétique est particulièrement intéressante, pour les PME ou pour les sites d'un groupe multinational. Outre les avantages liés à la mise en oeuvre d'un plan d'action, elle en présente d'autres qui lui sont spécifiques:

- coût de réalisation plus faible
- appropriation immédiate du plan d'action par les responsables
- maîtrise d'outils d'évaluation de l'impact énergétique et environnemental d'actions d'optimisation
- échange d'expériences et de bonnes pratiques.