**Date de la dernière modification/mise à jour :** Cliquez ici pour entrer une date. **Audit interne :** Cliquez ici pour entrer une date.

**Auteur de la dernière modification/mise à jour :** Cliquez ici pour entrer du texte. **Revue par la direction :** Cliquez ici pour entrer une date.

**Cette tâche du guide Navigator est complétée lorsque vous avez :**

1. **développé un ou plusieurs indicateurs de rendement énergétique (IRE) pour votre organisme; si des facteurs pertinents affectent considérablement la consommation énergétique, normalisé les IRE;**
2. **développé une situation énergétique de référence (SER) pour l’IRE afin de pouvoir déterminer plus tard l’amélioration du rendement énergétique;**
3. **communiqué les IRE et les SER proposés à la haute direction afin qu’elle puisse vérifier s’ils sont appropriés pour l’organisme;**
4. **documenté et examiné régulièrement la méthode utilisée pour définir et mettre à jour les IRE, et établir les conditions dans lesquelles des ajustements seront apportés à la ou aux situations de référence;**
5. **comparé régulièrement les valeurs des IRE à leur SER respective;**
6. **mis en place un processus continue de surveillance, de mesure et d’analyse de vos IRE, de vos SER et des améliorations du rendement énergétique.**

* **Si vous envisagez demander la reconnaissance 50001 Ready Canada pour ce projet, veuillez vous référer à la page « Reconnaissance Ready » de l’outil 50001 Ready Navigator pour vous assurer de bien sélectionner un EnPi, un EnB et une méthode pour démontrer l’amélioration de la performance énergétique permise pour le programme de reconnaissance. Pour obtenir la reconnaissance Ready, l’amélioration des performances est démontrée pour la même portée et les mêmes limites que votre 50001 Ready EnMs**

1. Développer des indicateurs de rendement énergétique (IRE) pour votre organisme, y compris un IRE pour chaque UES. Si des facteurs pertinents affectent considérablement la consommation énergétique, normalisez les IRE.

Nous avons développé nos indicateurs de rendement énergétique (IRE) en utilisant l’information découlant de l’examen énergétique effectué dans le cadre de la tâche de collecte et d’analyse des données énergétiques.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nous avons attribué les responsabilités de l’établissement des IRE au sein de notre organisme. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Notre **équipe de gestion de l’énergie** est responsable de l’élaboration de notre liste d’IRE. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Il incombe à la **haute direction** de s’assurer que les IRE représentent correctement le rendement énergétique, ce qu’elle peut accomplir au moyen du processus de la revue par la direction détaillé dans la tâche Revue par la direction. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nous avons attribué un IRE à chaque usage énergétique significatif (UES). | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Chacun des IRE que nous avons sélectionnés apporte une valeur immédiate aux principales parties prenantes. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

*Remarque : Certains IRE et SER bien précis sont exigés pour obtenir la reconnaissance 50001 Ready. Voir les exigences du programme sur la page « Get 50001 Ready Recognized » (obtenez la reconnaissance 50001 Ready) dans l’outil 50001 Ready Navigator pour obtenir de plus amples renseignements.*

Nous avons établi des critères pour déterminer les IRE, détaillés ci-dessous :

Cliquez ici pour entrer du texte.

Nous avons établi des méthodes pour définir les IRE, détaillées ci-dessous :

Cliquez ici pour entrer du texte.

Nous avons établi un processus de documentation et d’examen périodiques de ces méthodes.

Cliquez ici pour entrer du texte.

Nous avons créé une liste d’IRE pour notre site, et l’avons détaillée ci-dessous :

| **IRE** | **Apport énergétique, unités** | **Description de l’utilisation prévue de l’IRE** |
| --- | --- | --- |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Développer une situation énergétique de référence (SER) pour l’IRE afin de déterminer plus tard l’amélioration du rendement énergétique.

Les réponses aux questions ci-dessous peuvent aider à déterminer des SER pertinentes pour les IRE établis :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Comment chaque IRE sera-t-il utilisé pour évaluer le rendement énergétique? Y a-t-il une SER logique pour chacun? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quels sont les changements historiques apportés aux sites, à l’équipement, aux systèmes, aux processus ou à l’organisme qui modifieraient la façon dont le rendement énergétique est évalué? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quels sont les intérêts des parties prenantes à prendre en considération lors de l’établissement de la SER pour l’IRE? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Y a-t-il des initiatives stratégiques qui seraient mesurées ou influencées par un ou plusieurs des IRE établis? Existe-t-il une SER associée à ces initiatives stratégiques? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quelles sont les périodes historiques qui présentent des données fiables et cohérentes pour les IRE établis? | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Communiquer les IRE et les SER proposés à la haute direction afin qu’elle puisse vérifier s’ils sont appropriés pour l’organisme.

Les IRE et les SER déterminés ont été approuvés par la haute direction.

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur de l’approbation : | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Date de l’approbation : | Cliquez ici pour entrer une date. |

1. Documenter et examiner régulièrement la méthode utilisée pour définir et mettre à jour les IRE, et établir les conditions dans lesquelles des ajustements seront apportés à la ou aux situations de référence.

Nous tenons à jour une information documentée sur les méthodes que nous utilisons pour déterminer et mettre à jour les IRE de notre organisme.

|  |  |
| --- | --- |
| Qui tient à jour l’information documentée? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Où sont conservés ces dossiers (par exemple, le manuel sur l’énergie ou la procédure de planification énergétique)? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Nous évaluons toute modification des sites, de l’équipement, des systèmes, des processus, des procédures d’opération, des matériaux, des facteurs pertinents et de nombreux autres facteurs. Nous ajustons l’IRE si nécessaire. | | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Comparer régulièrement les valeurs des IRE à leur SER respective.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Les valeurs des IRE sont examinées et comparées à leurs SER respectives, le cas échéant. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Les valeurs des IRE calculées et les SER qui leur sont associées sont conservées sous forme d’information documentée et sont examinées périodiquement pour déterminer si des ajustements sont nécessaires. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Nous avons mis en place un processus qui nous permet d’ajuster une SER dans les cas suivants :   * lorsque les IRE ne reflètent plus fidèlement le rendement énergétique de l’organisme; * lorsque des changements majeurs sont apportés aux facteurs statiques, au processus, aux schémas d’opération ou aux systèmes énergétiques; * selon une méthode prédéterminée. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Nous conservons des dossiers des modifications et des mises à jour des SER pour nous assurer que les mesures du rendement énergétique restent pertinentes et significatives. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Mettre en place un processus continue de surveillance, de mesure et d’analyse de vos IRE, de vos SER et des améliorations du rendement énergétique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Les valeurs calculées des IRE et les SER sont documentées et examinées régulièrement. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | L’exactitude et la répétabilité des composantes des IRE mesurées ou calculées sont gérées dans le plan de collecte de données énergétiques (abordé dans la tâche Collecte et analyse des données énergétiques). | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | L’examen du rendement énergétique par la haute direction comprend un examen du rendement déterminé par les IRE et leur SER correspondante. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | La haute direction veille à ce que des changements soient apportés lorsque les paramètres mentionnés ne sont plus appropriés. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Approbation de la haute direction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Date d’approbation : | Cliquez ici pour entrer une date. |
|  | Auteur de l’approbation : | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Commentaires

Cliquez ici pour entrer du texte.