

Fiche d'information EnerCoach

Exportation des données énergétiques

Il est désormais possible d'exporter les données de consommation d'énergie au niveau de la municipalité ou de l'unité administrative. Dans ce cas, la consommation annuelle des objets pour une période librement choisie est éditée au format Excel.

Attention ! Les valeurs de consommation annuelle en sortie sont des valeurs cumulées (somme de tous les compteurs du type d'énergie correspondant moins l'énergie restituée). Il n'est pas possible d'en tirer directement des conclusions sur les entrées effectuées dans les compteurs individuels.

Demande d'export

Pour lancer l'exportation, procédez comme suit.

Attention ! Pour les comptes énergétiques plus importants comportant de nombreux objets, la création de l'exportation peut prendre un certain temps (quelques minutes). Veuillez ne pas rappeler l'évaluation dans l'intervalle.

1. Sélectionnez l'onglet "Evaluations" au niveau de la commune.




1. Choisissez «Export Excel»



Un formulaire de saisie apparaît. Vous pouvez y sélectionner la période et l'unité administrative à évaluer.

Export Excel X

 La génération du rapport peut prendre un certain temps, patientez s.v.p.

Année de début *

Année de fin *

Cliquez ensuite sur "Afficher". Pour les communes comportant de nombreux objets, la création de l'export prend quelques minutes. Dès que le formulaire disparaît, l'exportation est créée et le fichier Excel apparaît en bas à gauche du navigateur.

Structure des exports

Le classeur Excel de l'exportation comporte les feuilles de calcul suivantes :

1. Rapport général:

Valeurs annuelles par objet et par année, une ligne chacun pour

- Les valeurs de référence telles que les m² SRE (bâtiments) et les kilomètres (éclairage public, mobilité)
- Facteur de correction climatique (conversion de la chaleur en année standard)
- Chiffres clés (consommation par m²)
- Consommation/rendement de l'énergie (par source d'énergie et utilisation (en kWh/a))
- Consommation d'eau
- Consommation d'énergie primaire (ensemble du bâtiment)
- Émissions de CO₂ par source d'énergie et utilisation (en t/a)
- Coûts de la consommation/livraison par source d'énergie et utilisation (en CHF/a)

2. Les données de l'objet

Informations diverses sur les objets évalués

3. Informations sur les facteurs de conversion utilisés pour:

- Energie primaire
- Gaz à effet de serre (en g/MJ)
- Part d'énergie renouvelable (en %)

4. Informations sur le mix énergétique utilisé telles que :

- Période de définition
- Facteur d'énergie primaire
- Facteur de gaz à effet de serre (en g/MJ)
- Part des énergies renouvelables (en %)

Rapport général

Le rapport de synthèse contient essentiellement toutes les valeurs annuelles par objet, qui sont également présentées dans le rapport de synthèse d'Enercoach sous forme de diagrammes, par exemple.

En-tête du tableau

L'en-tête du tableau comprend 4 lignes et est structuré de la manière suivante

Chiffres-clés			
Chaleur		Electricité	Eau
Facteurs de correction			
CCF	KF_TH	KF_EL	KF_WA
	kWh/m ² a	kWh/m ² a	Litres/m ² a

Ligne 1 : Domaine principal, par exemple chiffres clés, consommation par source d'énergie

Ligne 2 : sous-catégorie, par exemple chaleur, combustibles, électricité, eau

Ligne 3 : texte en clair, description plus détaillée de la colonne

Ligne 4 : Nom du champ, désignation unique de la colonne, indépendante de la langue.

(Important pour l'utilisation ultérieure de l'exportation dans les bases de données)

Détails de l'objet

Identifica tion/ID de l'objet	Object name	Identificateur fédéral de bâtiment	Unité administrative	Catégorie principale	Année	UID
OID	ONAME	EGID	ORG_UNIT	OBI_CAT	YEAR	UID
28629	Chinderhuus Käserstrasse 1		Default Organisational Unit	4	2009/10 2010/11 2011/12	28629-2009 28629-2010 28629-2011

ID de l'objet : Numéro d'identification unique attribué par Enecoach.

Nom de l'objet : Nom de l'objet saisi sous Nom de l'objet.

Identifiant fédéral du bâtiment : n° EGID (si saisi dans les données de l'objet)

Unité administrative :	Unité administrative assignée à l'objet
Catégorie principale :	Catégorie principale attribuée à l'objet selon la SIA.
Année :	Année de l'enregistrement des données (Si janvier a été sélectionné comme mois de départ dans les caractéristiques de l'organisation).
	Période (par exemple, 2014/15, si un mois autre que janvier a été sélectionné comme mois de départ)
UID :	Identifiant unique de l'enregistrement de données composé du code objet et de l'année (année de début de la période d'évaluation).
	Exemple : code objet = 23548, année = 2014/15
	UID = 23548-2014

Zone surface de référence / valeur

Pour la période d'évaluation, la surface de référence énergétique (SRE) de l'objet selon la Catégorie d'utilisation SIA

Ou valeur de référence pour l'éclairage public ou les kilomètres parcourus

Attention. Les valeurs pour la SRE sont sans facteurs de correction.

Zone Chiffres clés

Facteurs de correction :	Facteur de correction climatique en fonction des degrés-jours de chauffage (DJC).
Indice énergétique chaleur :	Indice avec correction climatique
Indice énergétique électricité :	Pas de correction climatique
Indice de consommation d'eau :	Pas de correction climatique

Zone Consommation par source d'énergie

Consommation cumulée par source d'énergie et utilisation (chaleur, électricité, carburant, eau) pour l'objet sur la période de consommation sélectionnée (en fonction du mois de départ dans les caractéristiques de l'organisation)

Zone Emissions de CO2

Émissions de CO2 par source et utilisation d'énergie, calculées à l'aide des facteurs indiqués dans les feuilles de calcul « Facteurs et constantes » et « Données du mix énergétique ».

Colonne du bâtiment entier

Consommation d'énergie primaire de l'ensemble de l'objet, calculée à l'aide des facteurs indiqués dans les feuilles de calcul "Facteurs et constantes" et "Données sur le mix énergétique".

Zone Coûts

Coûts cumulés pour l'objet par source d'énergie et utilisation (chaleur, électricité, carburant, eau) sur la période de consommation sélectionnée (Selon le mois de départ dans les caractéristiques de l'organisation)

Données relatives à l'objet

Dans cette feuille de travail, vous trouverez des informations supplémentaires sur l'objet (qui ne change pas avec le temps).

Ces données peuvent être liées aux données de l'objet dans la feuille de calcul "Rapport de synthèse" via le **code de l'objet**.

Facteurs et constantes

Cette feuille de calcul présente tous les facteurs utilisés pour calculer la consommation d'énergie primaire et les émissions de CO₂.

Données sur le mix énergétique

Cette feuille de calcul présente tous les facteurs du mix énergétique utilisés pour le calcul de la consommation d'énergie primaire et des émissions de CO₂.

Si le mix énergétique change au fil du temps, cela est également indiqué ici.