Annexe VII

Déclaration annuelle des consommations énergétiques d'un bâtiment disposant d'une comptabilité énergétique

Formulaire à renvoyer à :

Ministère de la Région wallonne D.G.T.R.E. - Division de l'Energie Avenue Prince de Liège, 7 5100 JAMBES

Année

1. Renseignements généraux

1.1 Institution
Dénomination : _____
Activité principale : _____
Rue et numéro : _____
Code postal : _____ Localité : _____
Téléphone : ___/_____ Fax : ___/_____

1.2 Responsable de la demande
Nom : _____
Fonction : _____
Téléphone : ___/_____ Fax : ___/_____

1.3 Personne de contact
Nom : _____
Fonction : _____
Téléphone : ___/_____ Fax : ___/_____

1.4 Bâtiment concerné
Dénomination : _____
Rue et numéro : _____
Code postal : _____ Localité : _____
Usages principaux du bâtiment : _____ _____

Nombre d'emploi dans le bâtiment à la fin de l'année précédente : .....

Pour les établissements d'enseignement - Nombre d'élèves : .....

Pensionnat* : oui/non

- Réseau* : libre-privé/communal/provincial/communauté

Pour les établissements de santé, les hôtels, les internats : nombre de lits : .....

Pour les établissements ayant une piscine - surface du plan d'eau : .....

2. Renseignements relatifs au bâtiment et à ses installations
(Ces renseignements ne sont à fournir que la première année de la mise en place de la comptabilité énergétique et à chaque fois qu'une modification intervient dans la structure ou les installations du bâtiment)

2.1 Caractéristiques du bâtiment

Surface au sol :	_____	m^2
Surface latérale exposée à l'air extérieur :	_____	m^2
Volume :	_____	m^3

2.2 Efficacité énergétique du bâtiment

Murs extérieurs* :	O isolés thermiquement		O non isolés thermiquement
Toiture* :	O isolée thermiquement		O non isolée thermiquement
Châssis* :	O bois	O PVC	O métallique
Vitrage* :	O simple	O double	

2.3 Installation de production de chaleur

Dénomination et adresse du bâtiment dans lequel est située l'installation de production de chaleur :

_____

_____

_____

Bâtiments chauffés par l'installation :

_____

_____

_____

2.3.1 Production centralisée

Fluide caloporteur	O Eau chaude	O Eau surchauffée	O Vapeur
	O Air chaud →	---------- O par générateur	O par échangeur

Température nominale de service : _____ °C

Pression effective de service : _____ bars

Circulation : O naturelle O forcée

Description des générateurs de chaleur :

Nature :	_____	_____	_____
Combustible :	_____	_____	_____
Marque :	_____	_____	_____
Type :	_____	_____	_____
Année de construction :	_____	_____	_____
Puissance nominale (kW) :	_____	_____	_____
Nombre de modules : (le cas échéant)	_____	_____	_____
Rendement mesuré :	_____	_____	_____

Production d'eau chaude sanitaire (le cas échéant) :

Puissance installée :	_____ W	O centralisée	O décentralisée
Vase d'expansion* :	O ouvert	O fermé	
Distribution de chaleur* :	O Radiateurs	O convecteurs	
	O Aérothermes	O ventilo-convecteurs	
	O par rayonnement	O de sol O de plafond	

2.3.2 Production décentralisée

Poêles*	O au charbon	O au bois	O au fuel	O au pétrole
Convecteurs électriques*	O accumulation	O directs		
Convecteurs au gaz*	O gaz naturel	O propane	O butane	
Aérothermes*	O gaz naturel	O propane	O butane	
Tubes noirs rayonnants*	O gaz naturel			

2.4 Régulation

Type de régulation*

O aquastat de chaudière seul
O thermostat d'ambiance
O Régulation par horloge seule
O Régulation par horloge et sonde extérieure
O Régulation par optimiseur
O Télégestion
O Vannes thermostatiques
O Autre (préciser) : _____

Description succincte de l'installation de régulation

_____

_____

_____

_____
_____
_____
_____
_____

(*) Cocher la case en regard de votre choix

2.5 Occupation du bâtiment							
Mois de chauffe (A)	Nombre de jours d'occupation (Njo) et nombre d'heures d'occupation correspondant (Ho) (B)						Nombre de jours de chauffe par mois (Njc) (C)
	Njo	Ho	Njo	Ho	Njo	Ho	
Septembre							
Octobre							
Novembre							
Décembre							
Janvier							
Février							
Mars							
Avril							
Mai							
Juin							

Pour chacun des mois de chauffe repris en colonne (A),
inscrire : - dans les différentes colonnes (B), les différents nombres de jours d'occupation (N jo) présentant un même nombre d'heures d'occupation (H o) ; dans la colonne (C), le nombre de jours de chauffe.

3. Consommations énergétiques
(Ces renseignements sont à fournir chaque année pendant les dix ans qui suivent la mise en place de la comptabilité énergétique)

Institution
Dénomination : _____
Activité principale : _____
Rue et numéro : _____
Code postal : _____ Localité : _____
Téléphone : ___/_____ Fax : ___/_____

Bâtiment
Dénomination : _____
Rue et numéro : _____
Code postal : _____ Localité _____

ENERGIE UTILISEE	Unité (*)	Année :	
		Consommation	Coût
a. Charbon	kg		
b. Fuel et Gasoil	litre kg		
c. Gaz naturel	m^3 kWh		
d. Butane-Propane	litre kg		
e. Vapeur	kCal MJ		
f. Autres (préciser la nature et l'unité)			
Electricité	kWh		

(*) Biffer la mention inutile

4. Fournir des exemples d'interprétation des résultats issus de la comptabilité énergétique pour l'année considérée :

- l'existence de consommations indépendantes de la rigueur climatique ;
- l'établissement d'un niveau de consommation d'énergie et d'un budget de dépenses d'énergie en année climatique normale ;
- la mesure des économies obtenues par les projets mis en place ;
- le suivi de ratios de consommation.

Les résultats doivent être présentés de façon claire (graphique, tableau, ...) et de manière à pouvoir être compris et interprétés par des personnes non spécialisées.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 10 avril 2003 relatif à l'octroi de subventions aux personnes de droit public et aux organismes non commerciaux pour la réalisation d'études et de travaux visant l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.

Namur, le 10 avril 2003

Le Ministre-Président,

J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

Le Ministre des Transports, de la Mobilité et de l'Energie,

J. DARAS