



Directive municipale en matière d'octroi de subventions aux économies d'énergie en faveur des Grands Consommateurs dans le cadre du programme équiwatt

PREAMBULE

Les Services fédéraux de Lausanne (SFL) ont initié une politique active en matière de développement durable en collaborant avec les Grands Consommateurs (GC) de la Confédération. Ils proposent dans ce document le programme de mesures de la stratégie équiwatt (équiwatt) initié par le Fonds communal pour l'énergie équiwatt.

## Directive municipale en matière d'octroi de subventions aux économies d'énergie en faveur des grands consommateurs dans le cadre du programme équiwatt

Le règlement sur le Fonds communal pour l'énergie équiwatt (Réglement de l'équiwatt) a été adopté par le Conseil communal le 22 septembre 2015. Le règlement n° 2015/12 du 10 octobre 2015 a été adopté par le Grand Conseil communal le 17 février 2015.

Le règlement n° 2015/12 du 10 octobre 2015 a été adopté par le Grand Conseil communal le 17 février 2015. Le règlement n° 2015/12 du 10 octobre 2015 a été adopté par le Grand Conseil communal le 17 février 2015.

Du : 20.12.2018  
Entré en vigueur le : 01.01.2019  
Etat au : 01.01.2019

Le Municipalité de Lausanne

Page 1

Art. 1 - Définitions  
Par lieu de consommation, on entend le lieu de vente d'un équipement électrique de puissance de plus de 100 kW, ou l'installation de consommation électrique de puissance de plus de 100 kW, ou l'installation de consommation électrique de puissance de plus de 100 kW, ou l'installation de consommation électrique de puissance de plus de 100 kW.

Document communiqué en vertu de la Loi fédérale sur l'accès à l'information (LAInf) du 22 mars 2018.

# Directive municipale en matière d'octroi de Subventions aux économies d'énergie en faveur des Grands Consommateurs dans le cadre du programme équiwatt

## PRÉAMBULE

Les Services industriels de Lausanne (ci-après : **les SiL**) mènent une politique active en matière de développement durable en cohérence avec la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération et proposent dans ce contexte le programme de maîtrise de la demande d'énergie équiwatt (ci-après : **équiwatt**) financé par le Fonds communal pour l'efficacité énergétique.

Equiwatt propose un plan d'action Grands Consommateurs visant à encourager la réalisation d'actions de performance énergétique permettant de réduire la consommation d'électricité et/ou de chaleur.

Le plan d'action Grands Consommateurs est proposé en complément aux mesures cantonales pour les Grands consommateurs prévues par la loi vaudoise sur l'énergie du 16 mai 2006 (LVLEne) et le règlement d'application de la loi du 16 mai 2006 sur l'énergie du 4 octobre 2006 (RLVLEne), mis en œuvre par la directive cantonale relative aux « Modalités d'exécutions des dispositions relatives aux Grands consommateurs d'énergie » de mai 2015 dans sa version 1.0 (ci-après : **la Directive cantonale**).

*Vu le règlement sur le Fonds communal pour l'efficacité énergétique (Fonds pour l'utilisation rationnelle de l'électricité et la promotion des énergies renouvelables) du 25 septembre 2012,*

*vu le rapport-préavis N°2014/65, du 16 octobre 2014, adopté par le Conseil Communal le 17 février 2015,*

*vu le rapport-préavis N° 2018/21, du 24 mai 2018, adopté par le Conseil Communal le 2 octobre 2018,*

*vu le préavis favorable de la Direction de l'énergie (DGE-DIREN), pour la mise en œuvre du plan d'actions Grands Consommateurs telle qu'ici prévue, du 19 mai 2017,*

la Municipalité de Lausanne

arrête :

### Art. 1 – Définitions

- <sup>1</sup> Par **Lieu de Consommation**, on entend le lieu d'activité d'un consommateur d'électricité, de gaz ou de tout autre vecteur énergétique qui constitue une unité économique et géographique et qui présente sa propre consommation annuelle effective, indépendamment du nombre de ses points d'injection ou de soutirage.

- <sup>2</sup> Par **Grands Consommateurs**, on entend les consommateurs au sens de l'article 28c LVLEne, à savoir les consommateurs finaux localisés sur un Lieu de consommation, dont la consommation annuelle réelle ou prévisible de chaleur est supérieure à 5 GWh ou dont la consommation annuelle réelle ou prévisible d'électricité est supérieure à 0.5 GWh.
- <sup>3</sup> Par **Energie Finale**, on entend l'énergie livrée et vendue, ou autoconsommée par un Lieu de Consommation.
- <sup>4</sup> Par **Equipement**, on entend une installation technique qui consomme directement de l'Energie Finale, ou indirectement via un réseau de distribution intermédiaire faisant partie intégrante d'un Lieu de Consommation, comme, notamment, une chaudière ou un monobloc de ventilation.
- <sup>5</sup> Par **Action de Performance Energétique**, ou **Mesures d'optimisation** au sens de l'article 50c al. 4 RLVLEne (ci-après : **APE**), on entend une action qui nécessite une intervention physique et qui est entreprise pour réduire la consommation d'énergie électrique ou thermique, soit en procédant au réglage d'installations et procédés, soit en procédant à des travaux sur un élément déterminé d'un Lieu de Consommation.
- <sup>6</sup> Par **Subvention**, on entend la subvention octroyée par la Commune de Lausanne en faveur du Demandeur conformément aux modalités décrites dans la présente Directive.
- <sup>7</sup> Par **Demandeur**, on entend une personne morale, association, fondation ou collectivité publique qui finance et réalise une APE, objet d'une demande de Subvention. Dans le cadre de cette demande, le demandeur peut être représenté.

## **Art. 2 – Buts**

- <sup>1</sup> La Subvention a pour but de soutenir et d'encourager la réalisation d'APE par les Grands Consommateurs et ainsi de soutenir et d'encourager les économies d'énergie dans le cadre du programme équiwatt.
- <sup>2</sup> La présente Directive a pour but de définir les règles d'octroi de la Subvention en faveur des Grands Consommateurs qui entreprennent des APE.

## **Art. 3 – Actions de Performances Energétiques**

- <sup>1</sup> Permet l'octroi de la Subvention, l'APE qui remplit les conditions cumulatives suivantes :
- l'APE engendre une réduction prévisible de la consommation annuelle d'Energie Finale des Equipements qu'elle impacte d'au moins 30%. Dans le cas où ces Equipements sont alimentés par un réseau de distribution intermédiaire, le critère s'applique à la part d'Energie Finale consommée qui leur est attribuable.
  - l'APE est mise en œuvre sur une période raisonnable. Sa planification ne doit pas être adaptée afin de maximiser le droit à la subvention, par exemple par un découpage volontaire sur plusieurs années ;
  - l'APE est conforme aux lois, règlements et normes applicables ;
  - l'APE présente un coût de réalisation supérieur à CHF 4'000.- HT ;
  - l'APE bénéficie à un Grand Consommateur qui bénéficie, de la part des SiL, de prestations de vente d'énergie ou de multimédia et qui est situé sur les zones de desserte SiL, soit les communes de : Bottens, Bretigny, Buchillon, Bursins, Bussigny, Chavannes-près-Renens, Cheseaux-sur-Lausanne, Crissier, Cugy, Denges, Echandens, Ecublens, Epalinges, Essertines-sur-Rolle, Etoy, Féchy, Froideville, Gilly, Gland, Jorat-Mézières, Jouxtiens-Mézery, Lausanne, Lonay, Lurins, Lutry, le Mont-sur-Lausanne, Mont-sur-Rolle, Morrens,

Paudex, Perroy, Préverenges, Prilly, Pully, Renens, Romanel-sur-Lausanne, Saint-Prex, Saint-Sulpice, Savigny, Servion, Tartegnin, Tolochenaz, Vich et Vinzel.

<sup>2</sup> Ne permettent pas l'octroi de la Subvention, les APE suivantes :

- une APE mise en œuvre dans le cadre d'une mise en conformité avec une loi, règlement ou norme applicable ;
- une APE mise en œuvre avant l'entrée en vigueur de la présente Directive ;
- une APE dont la Subvention pouvant lui être attribuée est disproportionnée au regard de l'économie d'énergie engendrée. Est disproportionnée une subvention dont le rapport aux kWh économisés annuellement est supérieur à 3 CHF/kWh.
- une APE pouvant avoir un impact négatif sur la santé, la sécurité et l'environnement ;
- les travaux d'entretien ou de maintenance usuelle.

<sup>3</sup> Les APE doivent présenter un temps de retour sur investissement supérieur à 4 ans si elles portent sur les installations de production, supérieur à 8 ans si elles portent sur le bâtiment ou les infrastructures.

<sup>4</sup> Par temps de retour sur investissement, au sens de l'article 4.3.2. 3 de la Directive cantonale, on entend :

$$\text{Temps de retour sur investissement APE (an)} = \frac{\text{Investissement APE (CHF)}}{\text{Economie annuelle APE (CHF/an)}}$$

Investissement APE(CHF) = Frais d'investissement APE (CHF) \* Part énergétique

Part énergétique = 1 - (Age de l'équipement / Durée de vie technique de l'Equipement)

Economie annuelle APE =  $\sum_n$  Energie économisée  $AE_n$  \* Prix de l'énergie  $AE_n$

$AE_n$  = Agent énergétique considéré au sens de l'article 4.2.2 de la Directive cantonale

#### **Art. 4 – Forme de la demande**

<sup>1</sup> Permettent l'octroi de la Subvention, les demandes formulées conformément aux dispositions décrites dans le présent article.

<sup>2</sup> La demande doit être déposée par le Demandeur par email à l'adresse [equiwatt@lausanne.ch](mailto:equiwatt@lausanne.ch).

<sup>3</sup> Les documents requis pour l'octroi de la Subvention sont, notamment, les suivants :

- le formulaire de demande de Subvention Grands Consommateurs disponible sur le site internet d'équiwatt [www.equiwatt.ch/entreprises/grands-consommateurs](http://www.equiwatt.ch/entreprises/grands-consommateurs), dûment complété et signé ;
- un rapport, un tableur ou une note de calcul détaillant de manière précise l'estimation des économies d'énergie électrique ou thermique engendrées par l'APE faisant l'objet de la demande de Subvention. Dans le cas où la documentation disponible est insuffisante pour établir un calcul représentatif, il est possible de joindre un extrait de mesures des consommations avant et après réalisation par un sous-compteur dédié ;
- les factures ou devis relatifs à la réalisation de l'APE faisant l'objet de la demande de Subvention ;

- le cas échéant, une liste de toutes les subventions, aides et crédits obtenus, ou dont l'attribution est raisonnablement prévisible, pour l'APE faisant l'objet de la demande de Subvention.

- <sup>4</sup> La demande doit être déposée par le Demandeur, dans la règle avant le début de la réalisation de l'APE mais, au plus tard dans les trois mois suivant la fin de la réalisation de l'APE, dans tous les cas, au plus tard le 31 décembre 2022.
- <sup>5</sup> Le caractère répétitif de réalisation des APE ne dispense pas les Grands consommateurs de déposer une nouvelle demande chaque fois qu'ils désirent bénéficier de la Subvention.
- <sup>6</sup> Le Demandeur peut être représenté dans la procédure de demande de Subvention. Une preuve de cette représentation peut être exigée.

#### **Art. 5 – Organisation**

- <sup>1</sup> Les SiL exécutent les tâches dans le cadre de l'octroi de la Subvention.
- <sup>2</sup> Ils gèrent les données transmises par le Demandeur de manière confidentielle.
- <sup>3</sup> Les demandes de Subvention sont traitées par ordre chronologique.

#### **Art. 6 – Vérification de l'estimation des économies d'énergie**

- <sup>1</sup> Les SiL vérifient l'estimation des économies d'énergie engendrées par l'APE faisant l'objet de la demande de Subvention et fournie par le Demandeur au terme de l'article 5.3 ci-dessus.
- <sup>2</sup> Les SiL se réservent le droit de confier cette vérification à un tiers.

#### **Art. 7 – Obligation de renseigner et de collaborer**

- <sup>1</sup> Le Demandeur est tenu de fournir toutes les informations jugées nécessaires par les SiL afin de vérifier que les conditions d'octroi de la Subvention sont remplies.
- <sup>2</sup> Les SiL sont autorisés à accéder au site du Demandeur pour le contrôle de la réalisation des APE faisant l'objet de la demande de Subvention et ceci même après l'octroi de la Subvention.

#### **Art. 8 – Crédits alloués**

- <sup>1</sup> La Subvention est un versement unique calculé conformément à l'article 10 ci-dessous.
- <sup>2</sup> La Subvention est accordée dans les limites des fonds disponibles.

#### **Art. 9 – Bases et les modalités de calcul de la Subvention**

- <sup>1</sup> Le montant de la Subvention correspond à 20% du coût de réalisation HT de l'APE, objet de la Subvention, mais au maximum à CHF 40'000.- par Lieu de Consommation et par an.
- <sup>2</sup> La Subvention, additionnée des subventions, aides et crédits obtenus, où dont l'attribution est raisonnablement prévisible, est dans tous les cas plafonnée à 50% du coût HT de l'APE faisant l'objet de la demande de Subvention.
- <sup>3</sup> La Subvention n'est pas cumulable avec une autre subvention qui serait attribuée par équi watt.

#### **Art. 10 – Décision**

- <sup>1</sup> Il n'existe pas de droit à l'octroi de la Subvention.

- <sup>2</sup> L'octroi ou non de la Subvention fait l'objet d'une décision motivée communiquée au Demandeur sous forme écrite.
- <sup>3</sup> La décision peut faire l'objet d'un recours administratif au sens de l'article 73 de la Loi vaudoise sur la procédure administrative auprès de la Municipalité, dans un délai de 30 jours dès la notification de la décision attaquée.
- <sup>4</sup> Pour le surplus, les voies de droit sont régies par les dispositions générales de la Loi sur la procédure administrative.

#### **Art. 11 – Versement de la Subvention**

- <sup>1</sup> La Subvention est versée au Demandeur sur la base d'une facture émise par ce dernier dans un délai d'un mois dès la notification de la décision d'octroi de la Subvention.
- <sup>2</sup> Le Demandeur adresse la facture au Secrétariat Général, par courrier ou email, à l'adresse suivante :

Services industriels  
Secrétariat général  
Équiwatt  
Place Chauderon 23  
Case postale 7416  
1002 Lausanne

[equiwatt@lausanne.ch](mailto:equiwatt@lausanne.ch)

#### **Art. 12 – Réduction ou révocation de la Subvention**

- <sup>1</sup> Si l'APE n'a été réalisée que partiellement, les SiL se réservent le droit de réévaluer la Subvention et de demander une nouvelle estimation des économies d'énergie associées en fonction de l'APE effectivement réalisée.
- <sup>2</sup> Dans la mesure où la facture de la Subvention émise par le Demandeur au sens de l'article 12 ci-dessus, ne parvient pas aux SiL dans le délai indiqué de trois mois et, sans nouvelle du bénéficiaire, la Subvention est réputée révoquée.

#### **Art. 13 – Restitution de la Subvention**

La Subvention doit être restituée :

- lorsqu'elle a été accordée indûment, que ce soit sur la base de déclarations inexactes ou incomplètes ou en violation du droit ;
- lorsque le bénéficiaire n'accomplit pas ou accomplit incorrectement les APE subventionnées ;
- lorsque les conditions d'octroi de la Subvention relatives aux APE, définies à l'art. 4 ci-dessus, ne sont pas respectées.

#### **Art. 14 – Contrôle de l'accomplissement des APE**

- <sup>1</sup> Les SiL s'assurent que le Demandeur exécute les APE, objets de la Subvention, conformément aux dispositions de la présente Directive.
- <sup>2</sup> Les SiL peuvent se borner à des contrôles sommaires ou par sondage.
- <sup>3</sup> Les SiL peuvent désigner un tiers pour s'assurer que les conditions ayant mené à l'octroi de la Subvention sont respectées par le Demandeur.

**Art. 15 – Sanctions de droit administratif**

- <sup>1</sup> Si le Demandeur ne se conforme pas à l'obligation de renseigner ou de collaborer définie à l'article 8, les SiL peuvent lui refuser l'octroi ou le versement de la Subvention.
- <sup>2</sup> Les Subventions déjà versées ou octroyées peuvent faire l'objet d'une restitution selon les modalités de l'article 14.

**Art. 16 – Dispositions finales**

- <sup>1</sup> La directive municipale en matière d'octroi de Subventions aux économies d'énergie en faveur des Grands Consommateurs dans le cadre du programme équiwatt, objet du présent texte, a été adoptée par la Municipalité de Lausanne dans sa séance du 20 décembre 2018.
- <sup>2</sup> La présente Directive entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2019. Elle annule et remplace la version du 22 mai 2017.

Pour la Municipalité :

Le syndic :  
G. Junod

Le secrétaire :  
S. Affolter



