

## Inventaire pour la vérification des Projets et Plans d'Actions

Version 2021

| Eclairage performant – PA12 |              |
|-----------------------------|--------------|
| Version du document         | 1.1          |
| Date                        | 19 août 2021 |

La vérification pour l'année de monitoring 2019 et 2020 a été réalisée dans la période du 08 juillet au 19 août 2020 en base des exigences et spécifications du programme EER genevois (version 4, avril 2021) et du Manuel de Validation et de Vérification du programme EER genevois (version 2021) et des documents du programme pour la période 2019 et 2020.

Les divers documents analysés incluaient principalement le rapport de calcul des effets et les reportings en fichier Excel qui contient les calculs des années 2019 et 2020. L'analyse s'est réalisée suite à l'inventaire et les questions définies dans le Manuel de Validation et de Vérification (version 2021). Les questions relevées lors de la vérification ont été envoyées au responsable de projet par écrit. Le responsable de projet a répondu aux questions par écrit. Les réponses ont été évaluées par le vérificateur jusqu'à ce que toutes les questions aient été répondues satisfaisant.

L'analyse résulte dans une **opinion favorable** sur le projet **Eclairage Performant** et confirme les réductions des consommations d'électricité d'un total de **3'734'544 kWh pour l'année 2019** et **3'422'085 kWh pour l'année 2020**. Les objectifs pour l'année 2021 se monte à une réduction de 6'000'000 kWh/a d'électricité.

EBP, étant le Vérificateur, confirme qu'il est indépendant du responsable de projet ainsi que des projets impliqués dans le programme.

Les informations utilisées par EBP durant la vérification proviennent du requérant ou de sources d'informations qui sont jugés fiables par EBP. EBP ne peut pas être tenu responsable pour la précision, l'exactitude, la complétude, l'actualité ou la pertinence des informations utilisées. Par conséquent, EBP rejette toute responsabilité pour des erreurs ainsi que ses conséquences directes ou indirectes reliés aux informations soumises, les produits élaborés, les conclusions tirées ainsi que les recommandations formulées.

Zürich, 19 août 2021



Denise Fussen



Rebecka Hischier

**Partie 1 : Inventaire**

| <b>1. Formalités</b> |  | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
|----------------------|--|--------------|------------------|
| 1.1                  | Le rapport de calcul des effets du Projet ou du Plan d'Actions est remis au moyen des versions actuelles des formulaires et documents. | x            |                  |
| 1.2                  | Le rapport de calcul des effets et les documents de référence sont complets et cohérents.  | x            |                  |
| 1.3                  | Le requérant est identifié de manière correcte.  | x            |                  |
| 1.4                  | Le requérant est le même qui a saisi la proposition de Projet ou de Plan d'Actions validée.  | x            |                  |

| <b>3. Conditions-cadres</b> |  |              |                  |
|-----------------------------|--|--------------|------------------|
| <b>3.1</b>                  | <b>Description du Projet ou du Plan d'Actions</b>  | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 3.1.1                       | La description du Projet ou du Plan d'Actions mis en œuvre correspond à celle de la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.  | x            |                  |
| <b>3.2</b>                  | <b>Début de la mise en œuvre et de l'impact</b>  | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 3.2.1                       | Le début de la mise en œuvre correspond à ce qui est décrit dans la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.  | x            |                  |
| <b>3.3</b>                  | <b>Additionnalité</b>  | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 3.3.1                       | La démonstration de l'additionnalité n'est pas remise en cause par des modifications de contexte ou autre.   | x            |                  |
| <b>3.4</b>                  | <b>Aides financières</b>   | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 3.4.1                       | Les données sur les aides financières reçues concordent avec les données sur les aides financières figurant dans la description de Projet ou de Plan d'Actions.                  | x            |                  |
| 3.4.2                       | Dans le cas où des aides financières auraient été attribuées après la validation du Projet ou du Plan d'Actions, celles-ci ont été correctement prises en compte et documentées. | x            |                  |
| <b>3.5</b>                  | <b>Comptabilisation des effets</b>   | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 3.5.1                       | Les types de comptabilisation des effets générés sont présentés clairement et distinctement.   | x            |                  |
| 3.5.2                       | Les effets qui peuvent faire l'objet de certificats négociables et ceux qui donnent droit à des aides financières sont clairement identifiés.                                    | x            |                  |

| <b>4. Calcul des effets</b> |   |              |                  |
|-----------------------------|---|--------------|------------------|
| <b>4.1</b>                  | <b>Réductions d'émissions obtenues</b>  | <b>Exact</b> | <b>Pas exact</b> |
| 4.1.1                       | Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions.   | x            | DCL 1            |
| 4.1.2                       | Le cas échéant, la répartition des effets engendrés par les aides financières est intégrée conformément à ce qui est décrit dans la proposition de Projet ou de Plan d'Actions. | n.a          |                  |

## Partie 2 : Liste des questions

| DCL 1   |   | Liquidé | x |
|---|---|---------|---|
| 4.1.1   | Les effets sont calculés de manière correcte et conforme à la proposition de Projet ou de Plan d'Actions. |         |   |
| Question  |   |         |   |
| <div>1. Dans les fichiers excel « Annexe Rapport calcul effets_Eclairage_2019 » et lequel pour l'année 2020, il n'y a pas des formules. Comme ça, nous ne pouvons pas vérifier les calculs des effets a) de l'électricité économisé et b) des incitations financières.<div><div>➔ Soit veuillez ajouter les formules et nous envoyer des informations plus détaillées ou</div><div>➔ Soit veuillez nous envoyer 3 exemples de chaque année :<div><div>○ 2019 : ID 44232, 41788, 34608</div><div>○ 2020 : ID 47713, 43471, 13891</div></div></div></div></div>   |   |         |   |
| <div>2. Dans la colonne M, pourquoi est-ce qu'il y a le type « Optiwatt ». Veuillez référer aux mêmes désignations que vous avez utilisé dans le PA (Immobilier, PME, collectivités).</div>   |   |         |   |
| Réponse du requérant  |   |         |   |
| <div><div>1. Concernant votre première question, vous trouverez en pièce jointe le document Word « Detail_calculs_PA_Eclairage_Performant » contenant le détail des calculs demandés pour les 6 exemples de 2019 et 2020.</div><div>2. Pour votre deuxième question, c'est corrigé dans les fichiers Excel que vous trouverez également en pièces jointes.</div></div>  |   |         |   |
| Conclusion du validateur (11.08.2021)   |   |         |   |
| <div><div>1. Le requérant a préparé un document Word détaillé avec 3 exemples de chaque année comme demandé du vérificateur. En plus, le requérant a expliqué la logique du document Word lors d'une conversation téléphonique (le 17.08.2021) et a envoyé des documents PDF avec des détails de l'installation pour chaque exemple. Dans le document Word il y a tous les calculs qui étaient vérifié avec les informations dans les documents PDF. Tous les calculs de ces exemples ont pu être contrôlé et sont corrects.</div><div>2. La correction dans les fichiers Excel a été faite comme demandé.</div></div> <div>Le DCL 1 peut donc être clos.</div> |   |         |   |