

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

Version 2023

PA05 – Ventilation	
Version du document	1
Date	12.06.2023

La vérification pour l'année de monitoring 2022 a été réalisée dans la période du 27 avril au 31 mai 2023 et est basée sur les exigences et spécifications du Standard genevois d'évaluation des économies d'énergie, d'émissions de CO<sub>2</sub> et de déchets (version 5, août 2022) et du Manuel de Validation et de Vérification du Standard genevois d'évaluation (version 2023) et des documents du programme pour la période 2022.

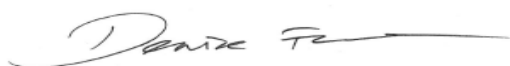
Les documents analysés incluaient principalement le rapport de calcul des effets (RCE, 15.02.2023, version 1.2) et les détails de calculs de l'année 2022. L'analyse s'est réalisée suite à l'inventaire et les questions définies dans le Manuel de Validation et de Vérification (version 2023). La question relevée lors de la vérification a été envoyée au responsable de projet par écrit. La réponse écrite et les discussions menées lors de la vérification ont permis de clarifier toutes les questions.

L'analyse résulte dans une **opinion favorable** sur le programme **Ventilation** et confirme les réductions d'émissions d'un total de **15'879 tCO<sub>2</sub>** pour les assainissements validés en 2022, 3'818 tCO<sub>2</sub> sont des gains CAD, 11'781 tCO<sub>2</sub> sont des gains hors CAD (certificats CO<sub>2</sub>) et les économies sur les projets subventionnés par OCEN se montent à 280 tCO<sub>2</sub>. Les économies électriques s'élèvent à **442'987 kWh**.

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, 12 juin 2023



Denise Fussen



Rebecka Hischer

**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.	NA	
<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.	X	

## 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.									
Questions :										
<ul style="list-style-type: none"><li>- Comment vous assurez-vous, qu'il s'agit d'un cas où le rendement de combustion était appliqué dans l'outil en ligne ?</li><li>- Veuillez fournir les extraits de l'outil en ligne des actions suivants pour que nous puissions <u>vérifier les calculs</u> (1) des économies d'électricité et (2) des économies de CO2 :</li></ul>										
<table><tr><td>Numéro de référence</td></tr><tr><td>07682</td></tr><tr><td>08665</td></tr><tr><td>04608</td></tr><tr><td>05267</td></tr><tr><td>07238</td></tr><tr><td>08052</td></tr></table>				Numéro de référence	07682	08665	04608	05267	07238	08052
Numéro de référence										
07682										
08665										
04608										
05267										
07238										
08052										
➔ Vous pouvez utiliser le fichier Excel que nous avons préparé pour la vérification des calculs : « Verification_Ventilation_2023_extraits_projets_échantillon »										
Réponse du requérant										
<i>Le rendement de combustion est appliqué automatiquement dans l'outil CVC.eco21.ch depuis juin 2022. Nous avons également ajouté l'application des facteurs d'émissions des réseaux CAD. Les projets datant d'avant la mise en production de ces éléments ont été corrigés manuellement lors du reporting, directement sur Excel.</i>										
<i>Veuillez trouver en annexe le tableau demandé.</i>										
Conclusion du vérificateur										
Avec les données fournis du requérant (sous forme d'échantillon) et les informations concernant l'application du rendement de combustion et les facteurs d'émissions des réseaux CAD les calculs ont été pu vérifier.										
Le DCL 1 peut donc être clos.										