

Inventaire pour la vérification des Projets et Plans d'Actions

Version 2023

Chaleur Renouvelable – PA1	
Version du document	1
Date	8 juin 2023

La vérification pour l'année du suivi 2022 a été réalisée dans la période du 13 avril 2023 au 8 juin 2023 en base des exigences et spécifications du Standard genevois d'évaluation des économies d'énergie, d'émissions de CO₂ 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 de 2022.

Les documents analysés incluaient principalement le rapport de calcul (RCE, 20.02.2023) des réductions d'émissions, des économies d'électricité et les détails de calculs. L'analyse s'est réalisée suite de l'inventaire et les questions définies dans le Manuel de Validation et de Vérification (version 2023). Les résultats des réductions d'émissions et des économies d'électricité sont corrects. 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 **Chaleur Renouvelable** et confirme les réductions d'émissions d'un total de **24'778 tCO₂** sur toute la durée de vie pour les installations finalisées pendant l'années 2022. 1'250 tCO₂ des réductions sont valorisables en tant que certificat CO₂ et 23'528 tCO₂ des réductions soutenues financièrement par l'OCEN. En outre, des économies d'électricité de **143'280 kWh** peuvent être confirmées pour l'année 2022. Ces économies sont également financées par l'OCEN.

Remarque particulière :

Depuis le 1^{er} septembre 2022, les propriétaires sont (quasiment) obligés de recourir aux énergies renouvelables lors du renouvellement de leur système de chauffage. Cependant, les projets achevés entre le 1^{er} septembre 2022 et le 31 décembre 2022 partent encore tous d'une base volontaire. Le requérant montre clairement dans le RCE que cela ne joue encore aucun rôle pour l'année de suivi 2022 : En effet, avec les tensions actuelles sur le marché et les démarches administratives conséquentes, le temps moyen entre la prise de décision (signature du devis) et la réalisation des travaux s'étend sur plusieurs mois, voire plus d'une année dans certains cas. Le vérificateur est d'accord avec cette argumentation et cette approche. Toutefois, cette situation devra être traitée à nouveau dans la prochaine vérification.


FAR (forward action request) :

Dans la prochaine année de suivi, cette situation devra être traitée à nouveau et contrôlé en cours de la vérification.

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, 8 juin 2023



Denise Fussen



Rebecka Hischier

Partie 1 : Inventaire

1. Formalités		Exact	Pas exact
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	

3. Conditions-cadres			
3.1	Description du Projet ou du Plan d'Actions	Exact	Pas exact
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	
3.2	Début de la mise en œuvre et de l'impact	Exact	Pas exact
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	
3.3	Additionnalité	Exact	Pas exact
3.3.1	La démonstration de l'additionnalité n'est pas remise en cause par des modifications de contexte ou autre.	X	
3.4	Aides financières	Exact	Pas exact
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	
3.5	Comptabilisation des effets	Exact	Pas exact
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	

4. Calcul des effets			
4.1	Réductions d'émissions obtenues	Exact	Pas exact
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.		
<p>Question</p> <p>Dans le fichier Excel, feuille « 2022_éco21 » le facteur d'émission de 0.00026532 est utilisé (cellule O12). Pourquoi n'utilisez- vous pas le facteur indiqué dans le document « Document spécifique_Facteurs émissions CO2_2022 » qui est 0.000265 ? Cela réduirait les émissions d'une tonne.</p>			
<p>Réponse du requérant</p> <p>Le facteur d'émission a été modifié à 0.000265 et les valeurs ont été corrigés dans le fichier Excel et RCE.</p>			
<p>Conclusion du vérificateur</p> <p>La correction souhaitée a été effectuée. Le calcul des émissions concernant le part « éco21 » sont corrects et sont valorisables en tant que certificat CO2.</p> <p>Le DCL 1 peut donc être clos.</p>			