Case Study.

Services industriels Lausanne (SiL).

Suisse.

Secteur public: Efficience énergétique.

Evaluation d'un programme d'économie d'énergie et de soutien en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments

Contexte

Les Services industriels de Lausanne (SiL) alimentent l'agglomération lausannoise en énergie. Lancé en 2016 par la Ville de Lausanne, le programme Équiwatt, mis en oeuvre par les SiL, promeut l'efficacité énergétique en ciblant particuliers, entreprises et propriétaires immobiliers à travers une quinzaine de plans d'actions. Le programme a permis de réaliser des économies d'énergie équivalentes à la consommation de 4'500 ménages en électricité et de 2'500 ménages en chauffage (état au premier semestre 2024).

Défi

En 2022, la Municipalité a souhaité renforcer Équiwatt afin de soutenir la mise en œuvre du Plan climat de la Ville. Elle s'est fixé l'objectif de doubler l'ambition des économies d'énergie pour la nouvelle période et d'élargir le périmètre du programme, notamment en lien avec l'incitation à la rénovation des bâtiments prévue par le Plan climat. Une sollicitation de financement complémentaire par la municipalité a mené a une demande d'évaluation externe de la période 2016-2021 par le conseil communal pour s'assurer des effets et de l'efficience du programme.

Solution et méthodologie

Deux axes de travail ont été menés en parallèle :

1. Une évaluation de six plans de soutien prioritaires ainsi que du programme Équiwatt dans son ensemble , comprenant:

- La réalisation de modèles d'impact et l'application de la théorie du changement
- Des enquêtes qualitatives auprès de l'équipe Équiwatt, des partenaires et des bénéficiaires du programme

2. Un accompagnement dans le développement de nouveaux plans de soutien à la rénovation énergétique des bâtiments, comprenant :

- Une analyse des freins et des leviers liés à la rénovation énergétique, menée auprès du public cible et d'experts du domaine
- Un atelier de consultation impliquant les principales parties prenantes
- Une évaluation quantitative et qualitative des impacts, ainsi qu'une comparaison des différents plans de soutien

"Le travail réalisé par dss+ nous a fourni une évaluation précise et complète, exploitable à l'interne et à l'externe de notre organisation, ainsi que des recommandations fondées dont plusieurs ont été ou sont en cours de mise en œuvre. Claire et efficace, la méthodologie appliquée a mobilisé les personnes impliquées de manière pertinente et agréable."

Baptiste Antille
Responsable de la division Politique énergétique, SiL

Mandat

Evaluation du programme Equiwatt et aide au développement d'un plan de soutien en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments.

Offre

- Evaluation d'une politique publique sous l'angle de l'efficacité, de l'efficience, de l'impact et de la cohérence, et recommandations d'amélioration
- Proposition comparative de nouveaux plans de soutien, prenant en compte leur faisabilité, leur coût et leur impact potentiel

Impact

- Renforcement de la légitimité d'un programme d'économie d'énergie dans un contexte d'urgence climatique
- Mise en œuvre des recommandations faites dans le cadre de l'évaluation, menant à des économies d'énergies et une amélioration de l'efficience du programme
- Engagement des parties prenantes dans le développement de nouveaux plans de soutien à la rénovation des bâtiments

Request More Information

linkedin.com/company/consultdss
twitter.com/consultdss
youtube.com/consultdss
instagram.com/consultdss
www.consultdss.com

dss+

Protect. Transform. Sustain.

© 2025 DSS Sustainable Solutions. All rights reserved.