



Communiqué

Caserne des sapeurs-pompiers du SPSL

Végétalisation de la toiture et pose de panneaux solaires

La caserne des sapeurs-pompiers du Service de protection et sauvetage (SPSL) verra sa toiture plate entièrement refaite. L'isolation thermique, la pose de végétalisation et de panneaux photovoltaïques vont être effectuées. L'installation solaire permettra au bâtiment de consommer directement l'énergie produite sur site. Une partie des installations électriques sera utilisée à des fins de formations pour les sapeurs-pompiers.

Construite en 1953, la caserne des sapeurs-pompiers du SPSL et du SDIS Lausanne-Epalinges, sise à la rue de la Vigie à Lausanne, fait l'objet d'un entretien régulier depuis sa création mais les derniers travaux d'entretien sur la toiture remontent aux années 1996-1997. Il a donc été décidé d'effectuer des travaux améliorant, d'une part, son isolation thermique, d'autre part, d'y ajouter des panneaux photovoltaïques sur la partie plate, et d'installer de la végétation. Une végétalisation de plus de 1'400m² pourra ainsi être mise sur la plus grande partie de la toiture. Elle jouera un rôle de rétention de l'eau de pluie.

Une installation de 400 panneaux solaires sera aussi installée. Elle représentera une puissance totale de plus de 100 KW. La production de la centrale solaire sera en grande partie consommée directement sur le site par le biais d'un contrat d'autoconsommation. Son financement et son exploitation seront assurés par SI-REN SA, qui sera propriétaire de l'installation. En sus de ses avantages énergétiques et financiers, une partie des installations électriques sera utilisée par les sapeurs-pompiers professionnels et volontaires, à des fins de formation.

Le budget se monte à CHF 1'364'000.- et fait l'objet d'un préavis soumis à l'approbation du Conseil communal.

Au vu des importants défis environnementaux actuels, tels que la perte de biodiversité et les phénomènes d'îlots de chaleur, la végétalisation de la caserne est en phase avec le programme législature et les objectifs du développement durable en termes de conservation de la diversité biologique et de climat que la Ville de Lausanne s'est fixée dans le Plan climat. Cette végétalisation bénéficie de la subvention municipale pour les toitures végétalisées gérée par le Service des parcs et domaines (SPADOM).

Par ailleurs, les défis énergétiques actuels incitent d'autant plus à utiliser des toitures comme celle de la caserne des pompiers pour de la production photovoltaïques, dont la productivité se marie parfaitement avec la végétalisation de la toiture. Cette installation s'inscrit dans l'objectif d'augmentation de la production solaire du programme de législature de la Ville de Lausanne.

Ce projet, idéalement situé et visible, constitue un véritable catalyseur de bonnes pratiques en termes d'ouvrages végétalisés. Une toiture verte confèrera une plus-value esthétique et paysagère pour les Lausannoises et les Lausannois.

La Municipalité de Lausanne

Informations sur www.lausanne.ch

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- Pierre-Antoine Hildbrand, directeur de la Sécurité et de l'économie, 079 964 27 39
- Natacha Litzistorf, directrice du Logement, environnement et architecture, 079 647 99 85
- Xavier Company, directeur des Services industriels de Lausanne, 021 315 82 00

Lausanne, le 18 novembre 2022