

Communiqué de presse

Aux représentant-e-s des médias

11 juin 2024

Chantier de rénovation des patinoires des Vernets : la Ville poursuit son engagement en faveur des énergies renouvelables.

Une étape importante dans le projet de rénovation des deux patinoires du centre sportif des Vernets, avec la mise en service de la plus grande centrale solaire de la Ville, touchera à sa fin cet été.

Energie renouvelable et locale

La nouvelle centrale solaire photovoltaïque sur le toit de la patinoire extérieure sera la plus grande de la municipalité, s'étendant sur près de 2'800 m². Dès cet été, elle produira environ 580 MWh d'électricité par an, équivalant à la consommation annuelle de 260 ménages. Plus de 90% de l'énergie produite sera autoconsommée par le centre sportif, démontrant ainsi l'engagement fort de la Ville en faveur des énergies renouvelables.

Pour Frédérique Perler, en charge du Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité « ce projet de rénovation démontre la forte volonté politique de la Ville de Genève de réaliser sa stratégie climat, et progresser de manière significative vers un avenir plus durable. ».

Suite du chantier, volet énergétique

- > D'ici juillet 2024, la dernière étape de l'installation solaire, couvrant 438 m² sur l'avant-toit de la patinoire extérieure, sera finalisée. La première partie de cette centrale, s'étendant sur 2'360 m², est déjà en service depuis décembre 2023 et produit de l'énergie.
- > D'ici l'hiver 2024, la production de froid sera optimisée, réduisant l'ammoniac utilisé de 7'500 kg à 200 kg. Une pompe à chaleur récupérera la chaleur des pistes de glace, couvrant 40 % des besoins en chaleur avec des énergies renouvelables et économisant 800 tonnes de CO₂ par an.
- > D'ici à l'automne 2025, l'ensemble des anciens luminaires seront remplacés dans l'ensemble du site par des LED, économisant ainsi 500 MWh.

Suite du chantier de rénovation des deux patinoires

Débuté en mai 2023, le grand chantier de rénovation des patinoires achèvera sa première phase en octobre 2024. La patinoire sera bien rendue au club dès mi-octobre 2024 comme prévu initialement. La mise en conformité de l'installation de production de froid, l'assainissement partiel des deux patinoires et la fermeture périphérique de la patinoire extérieure seront alors terminés.

La dernière partie des travaux aura lieu dès janvier et jusqu'à l'automne 2025, et n'aura pas d'impact sur la disponibilité de la patinoire pour le club. Il s'agira d'agrandir et de réorganiser les différents locaux situés sous la zone VIP, afin de créer des dépôts, vestiaires et sanitaires.

Contact :

Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité

Mme Frédérique Perler, par l'intermédiaire de Mme Catherine Armand, collaboratrice
personnelle : 022 418 20 32 / 076 375 69 44 – catherine.armand@ville-ge.ch