



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La Tissot Arena récompensée par le Prix solaire suisse 2017

Les prix solaires suisses et les Norman Foster Solar Awards ont été décernés le 20 octobre 2017 au Palexpo à Genève. L'installation solaire la plus grande du monde intégrée à un stade, sur la Tissot Arena, a été récompensée par le Prix solaire suisse 2017.

27. Attribution du prix solaire suisse 2017

À l'occasion de l'attribution du prix solaire suisse 2017, Barbara Schwickert, directrice des travaux publics de l'énergie et de l'environnement de la Ville de Bienne et Davide Crotta, responsable Engineering ESB, se sont rendus sur place afin de recevoir le Prix solaire suisse 2017 pour l'installation solaire sur la Tissot Arena. L'ancienne conseillère fédérale Micheline Calmy-Rey, le maire de la ville de Genève Rémy Pagani et le conseiller d'État Luc Barthassat ainsi que d'autres personnalités connues de la politique et de l'économie suisses et européennes ont félicité les gagnant-e-s de cette année.

Couverture à 58 % des besoins propres en énergie

L'installation solaire s'étend sur le toit du stade de football, de la patinoire et de la salle de curling, y compris les zones commerciales adjacentes de la Tissot Arena à Bienne. L'installation photovoltaïque de 2,1 MW produit un peu plus de 2,1 GWh d'électricité par an. Elle couvre ainsi 58 % de l'ensemble des besoins en énergie de 3,6 GWh/an. L'engagement urbaniste, qui vise à produire l'énergie solaire pour les bâtiments là où elle est le plus nécessaire, est exemplaire et novateur pour toutes les villes et les communes suisses. Tout aussi intelligente est la production de chaleur et de froid via une installation combinée de production de froid, de récupération de chaleur et de pompe à chaleur. Les rejets thermiques du processus de production de froid couvrent 79 % des besoins en chaleur. Cela permet aux complexes sportifs équipés d'installations solaires de réduire leurs émissions de CO₂ de 785 t par an.

Un signe dans le sens du tournant énergétique

Grâce à son infrastructure de 92 000 m², l'enceinte sportive crée d'excellentes conditions-cadres économiques et sportives. La Tissot Arena comprend une patinoire, un stade de football, une salle de curling et trois terrains de sport extérieurs et remplace les installations existantes, devenues obsolètes. L'imposant complexe du stade dispose d'une vaste zone de rencontre couverte pour les événements, les marchés spécialisés et les établissements de restauration, dont profitent la Ville de Bienne et toute la région. Le complexe sportif est une infrastructure très attrayante pour la Ville de Bienne. En tant que propriétaire de l'installation solaire, Energie Service Biel/Bienne pose ainsi un nouveau jalon en matière de tournant énergétique.

Pour de plus amples renseignements, prière de contacter :

Energie Service Biel/Bienne
Monsieur Heinz Binggeli
Directeur
Rue de Gottstatt 4
2504 Biel/Bienne
Tél. 032 321 12 11
heinz.binggeli@esb.ch

Publié le 25.10.2017