

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LSP Energy structure la transition énergétique collective au Liège Science Park

Liège, le 18 décembre 2025 - au Liège Science Park, des entreprises ont choisi de structurer ensemble leur transition énergétique. Dans un contexte marqué par la volatilité des prix de l'énergie, les contraintes d'accès à la puissance et les objectifs de décarbonation, elles se sont dotées d'un outil dédié, LSP Energy SC, une société coopérative créée par et pour les entreprises du parc

Après plusieurs années de travail collectif, LSP Energy a vu le jour afin de **structurer, accompagner et financer des projets énergétiques concrets, rendus possibles par le partage d'énergie**, tels que des projets de partage d'énergie, de production solaire dimensionnée à l'échelle des besoins collectifs, un réseau de chaleur décarboné et des services énergétiques mutualisés.

Pour répondre à ces enjeux, LSP Energy travaille autour de trois axes complémentaires et opérationnels.

1. Partage local de l'énergie entre entreprises

Lorsque de l'électricité produite localement n'est pas consommée sur le site de production, **elle peut être redistribuée à d'autres entreprises du parc**, dans le cadre de dispositifs conformes au cadre réglementaire wallon (principe de Communautés d'énergie). Ces mécanismes de partage permettent :

- d'améliorer la valorisation de l'électricité produite localement,
- de réduire la dépendance du marché énergétique,
- et de favoriser le développement des projets de production énergétiques du parc.

2. Production solaire à l'échelle des besoins collectifs

Plusieurs projets photovoltaïques sont en cours de structuration au sein du parc, avec une logique volontairement **surdimensionnée par rapport aux besoins propres des bâtiments concernés**. Cette approche permet :

- de maximiser la production locale d'électricité renouvelable,
- de valoriser les surfaces disponibles (toitures, sites industriels),
- et de créer des volumes d'énergie suffisants pour alimenter des démarches de partage local entre entreprises.

3. Vers un réseau de chaleur décarboné à l'échelle du parc

En parallèle de l'électricité, LSP Energy explore la mise en place d'un **réseau de chaleur décarboné**, à l'échelle de l'ensemble du parc d'activités économiques. Une étude de fond est en cours afin de :

- identifier les besoins thermiques des bâtiments,
- analyser les sources locales de chaleur disponibles (fatale, renouvelable ou industrielle),
- évaluer la faisabilité technique, économique et environnementale d'un réseau mutualisé.

Chiffres clés

- 15 entreprises engagées dans une dynamique énergétique collective, issues de secteurs industriels, technologiques et d'ingénierie reconnus
- ≈ 25 GWh/an de consommation électrique cumulée sur le parc
- Jusqu'à 5 MWc de solaire mobilisables
 - 99 % de l'énergie solaire partagée consommée localement
- Réseau de chaleur : étude de faisabilité à l'échelle du LIEGE science park, représentant plus de 100 entreprises potentiellement concernées