



Communiqué

Production inédite de biogaz à la STEP de Vidy

La société Epura SA créée par la Ville de Lausanne en septembre 2015 afin de construire la nouvelle STEP de Vidy dessert aujourd'hui 220'000 habitants et 350'000 à terme. Les conseillers municipaux Pierre-Antoine Hildbrand et Jean-Yves Pidoux, respectivement président et vice-président du conseil d'administration d'Epura SA, inaugurent ce jour la production de biogaz et son injection dans le réseau de gaz naturel.

Produite depuis les années 1970 par la STEP de Vidy, la chaleur issue de l'incinération des boues d'épuration alimente le réseau de chauffage à distance des SiL. L'introduction d'une étape supplémentaire de digestion dans la nouvelle filière de traitement des boues permet désormais la production de biogaz. Cette énergie locale et renouvelable, issue de la digestion des matières organiques contenues dans les boues, est générée naturellement dans deux grands silos en béton de 5'000 m³ chacun.

Afin d'être injecté dans le réseau de gaz naturel, des étapes de désulfurisation, déshumidification et d'épuration sont nécessaires. Le biométhane ainsi obtenu a des caractéristiques identiques au gaz naturel. La production de biométhane par Epura SA contribue à l'augmentation de la part disponible d'énergies renouvelables ; elle est un modèle d'économie circulaire qui s'inscrit dans le Plan Climat de la Ville de Lausanne.

MM. Pierre-Antoine Hildbrand et Jean-Yves Pidoux et le conseil d'administration inaugurent ce jour les nouvelles installations de production et d'injection de biométhane qui sont une étape clé du renouvellement de la STEP de Vidy.

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec:

- **Pierre-Antoine Hildbrand, directeur de la sécurité et de l'économie, 079 964 27 39**
- **Jean-Yves Pidoux, directeur des SiL, 021 315 82 00**
- **Gregor Maurer, directeur d'Epura SA, 079 536 60 45**

Lausanne, le 18 juin 2021

La société Epura a été créée par la Ville de Lausanne en septembre 2015 afin de construire la nouvelle Step de Vidy. Le projet de reconstruction de la station est novateur. Virus, bactéries, micropolluants y seront éliminés et l'eau ainsi traitée contribuera à l'amélioration de notre environnement. La Step traitera également le carbone et l'azote. A l'horizon 2026, la station d'épuration de Vidy deviendra alors une des plus performantes de Suisse et d'Europe.