

Communiqué de presse

Cham, le 9 septembre 2016

Rénovation pour la purification de l'air à l'usine PAVATEX de Cham (CH)

Un air plus pur à Cham

PAVATEX, le fabricant suisse de panneaux isolants en fibres de bois, réduit les émissions olfactives excessives à l'usine de Cham en mettant en service une installation pour la postcombustion thermique régénérative des émissions d'air. Les émissions d'air provenant de la production sont collectées de façon centralisée et entièrement purifiées de l'ensemble des éléments organiques. Une instance de contrôle indépendante a confirmé l'efficacité de cette installation par des mesures olfactives.

En 2012, le groupe PAVATEX a conclu un accord tripartite avec le canton et la commune qui oblige PAVATEX à réduire les émissions olfactives excessives dans son usine de Cham et donc à satisfaire à une obligation de rénovation dans le sens de l'ordonnance sur la protection de l'air.

Par conséquent, PAVATEX a investi 1,6 million CHF dans la construction d'une installation de postcombustion thermique régénérative. Depuis le démarrage de la production le 7 janvier 2016, l'installation fonctionne normalement sans aucune difficulté. Elle tourne actuellement à environ 50% de ses capacités, afin de pouvoir faire face sans problème à l'avenir aux augmentations de production.

Les performances promises dans l'accord tripartite sont dépassées: la disponibilité est supérieure à 98% et les odeurs réduites à plus de 96%. Ces chiffres ont été confirmés par la société Müller-BBM Schweiz AG d'Allschwil grâce à des mesures au début du mois de mai 2016.

Pour la première fois, les émissions de chaleur résultant de la production peuvent aussi être utilisées grâce au filtre. PAVATEX a ainsi pu chauffer l'ensemble des bâtiments l'hiver dernier. Depuis le début de l'année, c'est ainsi 1500 MWh de gaz de chauffage qui ont été économisés, ce qui correspond à une réduction d'environ 330 tonnes du CO₂ émis. A l'avenir, le réseau de chauffage urbain de la commune de Cham pourra également être alimenté par la chaleur.

PAVATEX SA organise le 22 septembre 2016, à partir de 17.00, une journée de portes ouvertes à Cham, pour introduire la nouvelle installation à tous les résidents.

Pour toute question:

- Herbert Christen – Directeur Technique: +41 26 426 3 510, herbert.christen@pavatex.ch

À propos de PAVATEX

PAVATEX est spécialisé depuis plus de 80 ans dans la fabrication de systèmes d'isolants en fibres de bois de haute qualité pour les enveloppes des bâtiments. PAVATEX propose des solutions d'isolation modernes pour les constructions nouvelles comme pour la rénovation de bâtiments. Les panneaux en fibre de bois écologiques et durables protègent de manière fiable du froid, de la chaleur et du bruit. Ils sont exempts de substances nocives et grâce à la perméabilité à la vapeur, ils permettent des pièces saines et agréables, et des constructions sûres.
www.pavatex.com

Illustrations

Photos: PAVATEX / reproduction libre de droits à condition de mentionner le nom
Des images en haute résolution et d'autres communiqués sont à votre disposition sur
<ftp://ftp.pavatex.ch>.

Sujet 1

L'usine de PAVATEX pour les panneaux isolants en fibre de bois



Sujet 2

Installé en Janvier 2016, le système RTO avec le tuyau d'échappement spécialement longue



Sujet 3

Les camions à Cham sont quotidiennement chargés avec des panneaux isolants en fibres de bois

