

Pressemitteilung

Cham, 9. September 2016

Lufthygienische Sanierung beim PAVATEX-Werk in Cham (CH)

Saubere Luft in Cham

PAVATEX, der Schweizer Hersteller von Holzfaserdämmplatten, reduziert übermässige Geruchsemissionen im Werk Cham durch Inbetriebnahme einer Anlage zur regenerativen thermischen Nachverbrennung der Abluft. Die Abluft aus der Produktion wird zentral gesammelt und vollständig von sämtlichen organischen Inhaltsstoffen gereinigt. Eine unabhängige Kontrollinstanz hat die Wirksamkeit dieser Anlage durch Geruchsmessungen bestätigt.

Im Jahr 2012 hat die PAVATEX-Gruppe mit dem Kanton und der Gemeinde eine tripartite Vereinbarung getroffen, welche PAVATEX verpflichtete, in ihrem Werk in Cham übermässige Geruchsemissionen zu reduzieren und damit einer Sanierungspflicht im Sinne der Luftreinhalteverordnung nachzukommen.

In der Folge hat PAVATEX 1.6 Mio. CHF in den Aufbau einer Anlage zur regenerativen thermischen Nachverbrennung investiert. Diese Anlage arbeitet seit der Produktionsaufnahme am 7. Januar 2016 im Regelbetrieb absolut störungsfrei. Die Anlage läuft aktuell auf ca. 50% der Leistung, somit können zukünftige Produktionssteigerungen problemlos abgefangen werden.

Die in der tripartiten Vereinbarung zugesicherten Leistungswerte werden übertroffen: Die Verfügbarkeit liegt bei über 98%, die Gerüche konnten zu 96% reduziert werden. Diese Werte wurden von Fa. Müller-BBM Schweiz AG, Allschwil durch Messung zu Beginn des Monats Mai 2016 bestätigt.

Erstmals wird dank des Filters auch die Abwärme aus der Produktion genutzt. PAVATEX konnte im letzten Winter sämtliche Gebäude damit heizen. Seit Jahresbeginn wurden damit 1500 MWh an Gas für Heizzwecke eingespart - das entspricht einer CO₂-Reduktion von rund 330 Tonnen. Zukünftig kann auch Wärme in das zu erstellende Fernwärmenetz der Gemeinde Cham eingespeist werden.

Die PAVATEX SA veranstaltet am 22. September 2016 ab 17.00 Uhr einen Tag der offenen Tür im Werk Cham, um auch den Anwohnerinnen und Anwohnern die neue Anlage zur Geruchsreduktion vorzustellen.

Für Rückfragen:

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

Über PAVATEX

PAVATEX ist seit über 80 Jahren auf die Herstellung von hochwertigen Holzfaserdämmsystemen für die Gebäudehülle spezialisiert. Sowohl für den Neubau wie auch für die Sanierung von Gebäuden bietet PAVATEX moderne Dämm Lösungen. Die ökologischen und nach-haltigen Holzfaserplatten schützen zuverlässig vor Kälte, Hitze und Lärm. Sie sind frei von Schadstoffen und ermöglichen dank der Diffusionsoffenheit gesunde und angenehme Räume sowie sichere Konstruktionen.

www.pavatex.com

Abbildungen

Fotos: PAVATEX / bei Namensnennung Abdruck honorarfrei

Bilder in hoher Auflösung und weitere Mitteilungen stehen Ihnen auf <ftp://ftp.pavatex.ch> zur Verfügung.

Bild 1

Das Schweizer PAVATEX Werk für hochwertige Holzfaserdämmstoffe



Bild 2

Die im Januar 2016 installierte RTO Anlage mit dem speziell langen Abluftrohr



Bild 3

Täglich werden die LkW in Cham mit Schweizer Holzfaserdämmplatten verladen

