

Keller Benelux plaatst in 5 dagen een volledige ontstoffingsinstallatie dankzij 3D-scan.

Vandersanden is gelegen langs het kanaal Zuid-Willemsvaart in een bosrijke omgeving. Net zoals Lybover is Vandersanden een familiebedrijf. Ze zijn marktleider in de verkoop van gevel- en straatstenen. In totaal hebben ze negen vestigingen. Een paar maanden terug contacteerden ze Keller Luftechnik Benelux om hun bestaande ontstoffingsinstallatie te vernieuwen.

In de loop van de jaren heeft Vandersanden Lanklaar verschillende aanpassingen gedaan aan hun bestaande ontstoffingsinstallatie tot de installatie ontoereikend werd. Op sommige punten werd er te weinig afgezogen en op andere plaatsen dan weer teveel waardoor het stof zich uiteindelijk opstapelde in de productiehal. Om de werknemers in een gezonde en stofvrije omgeving

te kunnen laten werken besloten ze om een ontstoffingsinstallatie van in totaal 160.000m³ van Keller Luftechnik Benelux te installeren

Stofontwikkeling en – bronnen onder de loep genomen

“In een eerste fase werd de afdeling van de pers- en kleivoorbereiding voorzien van de nodige afzuigpunten. De eerste resultaten hier zijn

bevredigend. De operatoren merken al op dat er al heel wat minder stof in de lucht hangt.

In een tweede fase werd de afdeling van de trommel- en zetmachine onder handen genomen. Hier werd de bestaande natwasser behouden maar werden er leidingen en kappen geïntegreerd. We hebben niet enkel gekozen om de stofontwikkeling te bestrijden maar





ook de stofbronnen”, aldus Wim Thewissen, Technical Manager Vandersanden

“Om de installatie optimaal te ontwerpen werd er een 3D-scan uitgevoerd. Om de twee weken was er een meeting waarbij de voostellen van Keller werden voorgelegd aan de productie. Op deze wijze konden alle wensen in kaart gebracht worden.”:

licht Louis Schollier, projectleader Keller Lufttechnik Benelux toe.



Voordelen 3D-scan voor Vandersanden

- Bestaande situatie opnemen
- Eenvoudig en visueel design ontwikkelen op maat van de klant
- Snelle plaatsing in 5 dagen tijd. Productiestilstand hierdoor tot een minimum beperkt. Dit was één van de voorwaarden van Vandersanden.
- Montage loopt vlotter en veiliger door betere voorbereiding
- Weinig of geen opmerkingen van de technische dienst