

# Digitaal inspecteren en rapporteren

**Muller Beltex heeft een app ontwikkeld voor de inspectie van de rapportage over diverse assets. De online presentatie van de opgenomen gegevens stelt gebruikers in staat om adequaat en overzichtelijk een beeld te krijgen van de staat en betrouwbaarheid van een installatie.**

De nieuwe app van Muller Beltex komt tegemoet aan een trend om de bevindingen van inspecties steeds minder op papier vast te leggen en meer digitaal beschikbaar te stellen. De app implementeert de voorheen papieren rapporten in een online platform. Muller Beltex bedient hiermee OEM-bedrijven en eindgebruikers van haar horizontale en verticale transportsystemen, zoals elevatoren, kettingtransporteurs en transportbanden. Zij ontvangen via de app alle relevante informatie met betrekking tot de actuele status, betrouwbaarheid en competenties van een installatie.

## Maatwerk

De app is volledig naar behoefte in te richten. Zo zijn er templates die inzicht geven in de staat van slijtage-gevoelige componenten. Ook is het mogelijk een beoordeling te doen van constructiedelen, aan de hand van beelden van de buitenzijde van de installatie. De app levert daarnaast de mogelijkheid om informatie te voorzien, waarmee kan worden beoordeeld of in een bestaande lay-out een capaciteitsverhoging te realiseren is.

## Optimalisatie

De ATEX goedgekeurde tablets maken het mogelijk om ook in een

ATEX omgeving veilig te kunnen inspecteren. Na een aantal inspecties creëert het platform voor installatiedelen een beeld, op basis waarvan voorspellend onderhoud kan worden gepleegd. Preventief onderhoud voorkomt ten slotte onvoorziene stilstand met alle kosten van dien. De engineers van Muller Beltex kunnen zo met kleine aanpassingen een mooie optimalisatie-slag maken.

## Bewijsvoering

Het toevoegen van foto's van geïnspecteerde componenten versterkt ook de bewijsvoering voor noodzakelijk onderhoud. Het beeldmateriaal zegt meer dan gebruikte termen zoals 'matig' en 'slecht'. Met de app kan men ook melding maken of een foto sturen van een aandachtspunt, zoals een lekkage of kritieke situatie, waarna de verantwoordelijke persoon direct actie kan ondernemen.

## LMRA

Een andere functie van de app is LMRA (Last Minute Risk Analysis), waarbij voor de aanvang van de uit te voeren werkzaamheden een aantal stappen wordt doorlopen. Dit is om de omgeving te beoordelen op eventuele risico's en veilig werk te kunnen uitvoeren. De afbeeldingen verduidelijken de situatie waar nodig.

## Rapportage

Zodra alle stappen bij een inspectie zijn doorlopen, worden de aandachtspunten besproken met de opdrachtgever. De opdrachtgever krijgt vervolgens een e-mail met een PDF van de rapportage. Vervolgens kan dan een plan van aanpak besproken worden. **BULK**



Inspectie met behulp van een tablet met maintenance-app