

In samenwerking met:



Studiesessie & Bedrijfsbezoek

Hoe de fundamenten leggen voor onderhoud 4.0?

Leer hoe Agristo de eerste stappen zet met mensen en data...

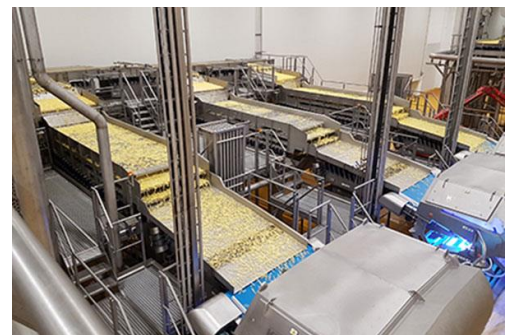
Donderdag 14 maart 2019 vanaf 15u00 in Wielsbeke

Ongetwijfeld heb je er al over gelezen, de vierde industriële revolutie zal ook de manier waarop je onderhoud bedrijft veranderen. Om te kunnen bouwen aan een volledig digitaal geïntegreerd onderhoud is het echter nodig om enkele fundamentele bouwstenen op orde te hebben. Tijdens deze studiesessie leren we hoe Agristo en enkele van hun partners samen aan de weg timmeren. Nadien is er een boeiend thematisch bedrijfsbezoek aan de state-of-the-art aardappelverwerkende productiesite van Agristo in Wielsbeke. En natuurlijk is er de gelegenheid om van de lekkere frietjes te proeven...

1. Introductie over het bedrijf en het productieproces bij Agristo

door *Stéphane Van Den Bogaerde, Manager Technische Dienst bij [Agristo](#).*

Agristo is sinds 1986 uitgegroeid tot een wereldspeler in de ontwikkeling en productie van diepgevroren aardappelproducten. Agristo is een Belgische familie onderneming met hoofdzetel in Harelbeke en bijkomende productievestigingen in Nazareth, Wielsbeke en Tilburg (Nederland). Agristo specialiseert zich in het aanbieden van een gevarieerd assortiment van frieten en afgeleide aardappelproducten en is als privatelabel-producent partner van retail- en foodservicespelers wereldwijd. De productiesite in Wielsbeke werd eind 2017 in gebruik genomen en inmiddels uitgebreid.



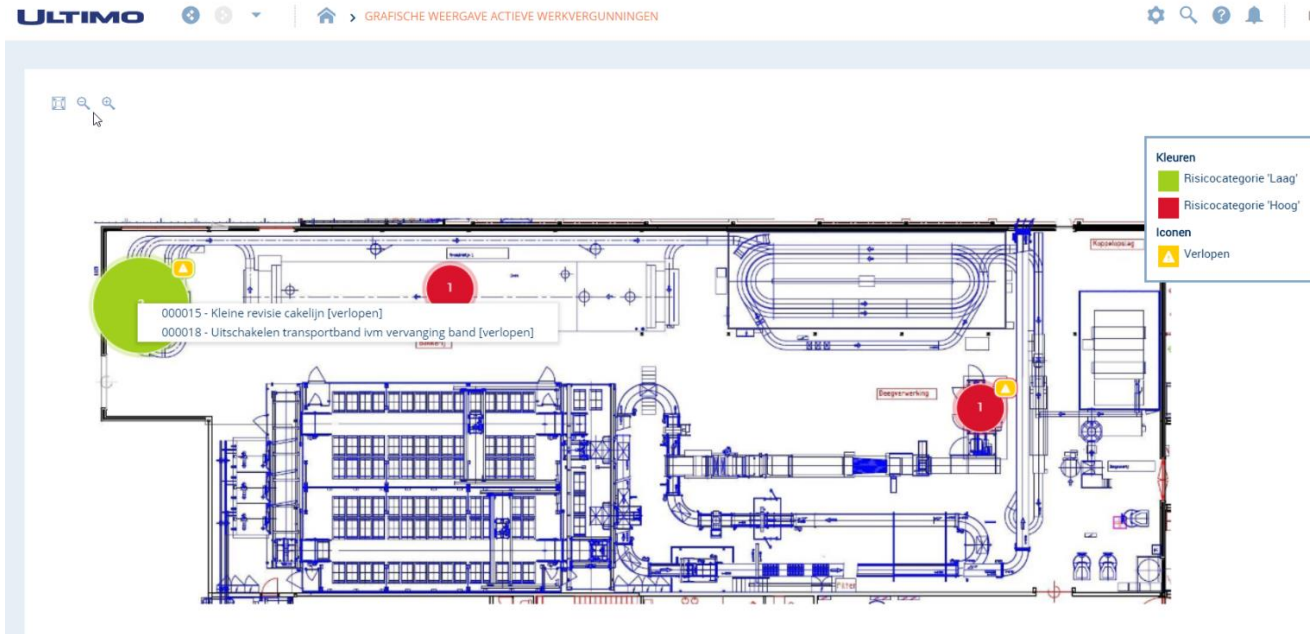
2. Het CMMS/EAM systeem als basis voor onderhoud 4.0

door *Mike Timmerman, senior accountmanager bij [Ultimo](#)*

Heel veel onderhoudsdiensten maken gebruik van een CMMS (Computerized Maintenance Management Software) of EAM (Enterprise Asset management) systeem om de onderhoudsdienst aan te sturen. Een dergelijke tool staat onder meer in voor het organiseren van het preventief en correctief onderhoud, het stockbeheer, en de werkvoorbereiding en planning. In een geconnecteerde fabriek wordt de data van sensoren, machines en installaties steeds gemakkelijker toegankelijk. Tijdens deze presentatie zet de spreker enkele basisprincipes op een rij om data

uit de plant te transformeren tot bruikbare informatie om efficiënter, effectiever en veiliger te kunnen werken in onderhoud dankzij het beheer in de CMMS/EAM.

Hierna toont de spreker enkele praktijkvoorbeelden die zijn gerealiseerd in het Ultimo platform.



3. Hoe maakt Agristo zich klaar voor een nieuwe manier van onderhoud?

door Steven Volckaert, Groep Maintenance Manager bij [Agristo](#)

Onderhoud 4.0 beoogt om slimme geconnecteerde systemen zelfstandig beslissingen te laten nemen over de juiste onderhoudsacties op basis van voorspelde mogelijke storingen. Om te kunnen evolueren naar een dergelijk onderhoud 4.0, is het van primordiaal belang om te beschikken over de juiste en correcte basis data. De kwaliteit van de inschatting van de slimme algoritmes zal immers mee afhangen van de kwaliteit van de data die in het CMMS/EAM systeem wordt opgeslagen. Foutieve gegevens in een storingsmelding vandaag, kunnen immers leiden tot een foutieve inschatting van situaties door de algoritmes in de toekomst ...

Tijdens de presentatie legt Steven Volckaert uit hoe Agristo vandaag aan de fundamentele werkt van een onderhoud 4.0. Hij vertelt over de nieuwe asset data structuur en de standaardisatie hiervan over de verschillende sites van Agristo. Daarnaast gaat hij dieper in op hoe Agristo werkt aan de kwaliteitsborging van de data en de storingsmeldingen. Je kan trouwens [hier een reportage bekijken](#) over hoe bij Agristo ook werd geïnvesteerd in mobiel werken en draadloze datacommunicatie op de fabrieksvloer, wat vooral voor de onderhoudstechnici ten goede komt...

4. Hoe je technici voorbereiden op onderhoud 4.0 ?

door Wim Vancauwenberghe, directeur bij [BEMAS](#) en Sarah Craeymeersch, Learning & Development Manager bij [Logi-technic](#)

Deze technologische evolutie zal de arbeidsmarkt en de gezochte profielen drastisch veranderen. Wim Vancauwenberghe geeft een korte introductie over wat de impact is van onderhoud 4.0 voor de technici in het veld. Deze veranderende arbeidsmarkt impliceert ook een andere HR aanpak, wat door Logi-technic – outsourcingpartner van



Met dank aan de BEMAS corporate sponsors:



Agristo – toegelicht wordt. Hoe zullen we werken, leven en leren in 2030? En hoe kunnen we teams, functies en competenties futureproof maken?

5. Bedrijfsbezoek aan de meest innovatieve frietfabriek ter wereld

Bedrijfsbezoek in groepen aan de ver-geautomatiseerde productielijnen en de technische dienst. We sluiten af met een drankje en natuurlijk ook met een lekker gebakken frietje!

Programma:

- 15u00 Ontvangst
- 15u30 **Introductie** over het bedrijf en het productieproces bij Agristo
- 15u40 Presentatie **Het CMMS/EAM systeem als basis voor onderhoud 4.0**
- 16u10 Presentatie **Hoe maakt Agristo zich klaar voor een nieuwe manier van onderhoud?**
- 16u40 Presentatie **Hoe je technici voorbereiden op onderhoud 4.0 ?**
- 17u15 **Bedrijfsbezoek** in groepen + afsluitende drink met frietjes

Praktische informatie

Doelgroep: Technisch verantwoordelijken, Reliability engineers, onderhoudsingenieurs, verantwoordelijken voor de informatie-technologie en iedereen met interesse in hoe je organisatie en data-structuur kan voorbereiden op onderhoud 4.0. Max 50 deelnemers. Snel inschrijven is dus de boodschap.

Datum: Donderdag 14 maart 2019. Ontvangst vanaf 15u00. Start om 15u30. Einde presentaties om 17u15 gevolgd door een rondleiding in groepen en afsluitende drink.

Locatie: [Agristo, Ridder de Ghellinckstraat 9, 8710 Wielsbeke](#)

Deelname:

- € 55,- per persoon excl. BTW
- **GRATIS** voor werknemers van **bedrijven die lid zijn van BEMAS** (zie [ledenlijst](#)). Inschrijven is verplicht via onderstaand formulier of via www.bemas.org . Ook **genodigden van Agristo en Logitechnic** kunnen gratis deelnemen aan deze studiesessie. Inschrijven via www.bemas.org met gebruik van de verkregen discount code.

OPGELET:

- **Geen concurrenten:** werknemers van concurrerende aardappelverwerkende bedrijven wordt gevraagd om niet deel te nemen. De organisatoren behouden het recht om inschrijvingen te weigeren of de toegang te ontzeggen.
- **Veiligheidsvereisten:** Om te kunnen deelnemen aan de rondleiding dien je veiligheidsschoenen te dragen. Ook er voor zorgen om geen kledij te dragen die in aanraking kan gekomen zijn met noten. Er geldt bovendien een strikt verbod op noten, juwelen, horloges of andere voorwerpen of producten die de productie kunnen contamineren.
- **INSCHRIJVEN VERPLICHT:** via onderstaand formulier of op www.bemas.org .

Met dank aan de BEMAS corporate sponsors:



Registratieformulier studiesessie & bedrijfsbezoek:

Hoe de fundamenteen leggen voor onderhoud 4.0?

14/3/2019 vanaf 15u00 bij Agristo in Wielsbeke

mailen naar info@BEMAS.org of faxen naar +32 2 403 08 29

BEDRIJF _____ GEMEENTE _____

PERSOON VERANTWOORDELIJK VOOR INSCHRIJVING _____

E-MAIL _____

LID VAN BEMAS: JA NEE (zie [ledenlijst](#)) UITGENODIGD DOOR: BEMAS AGRISTO LOGI-TECHNIC

NAAM DEELNEMER 1 _____

FUNCTIE _____

E-MAIL _____

NAAM DEELNEMER 2 _____

FUNCTIE _____

E-MAIL _____

HANDTEKENING _____ DATUM ____ / ____ / ____

Deelname bedraagt € 55,- per persoon. GRATIS deelname voor werknemers van bedrijven die lid zijn van BEMAS en genodigden van Agristo en Logitechnic.

Deze activiteit wordt georganiseerd door BEMAS, Belgian Maintenance Association vzw – BE 0438.509.878. Door in te schrijven gaat u uitdrukkelijk akkoord met onze [algemene voorwaarden](#) zoals gepubliceerd op www.BEMAS.org. Alle vermelde bedragen zijn excl. BTW.

Met dank aan de BEMAS corporate sponsors:

