

Import vanuit meetapparatuur

1. Voorbereiding

Data naar PC/laptop halen

Om data te kunnen gebruiken in de KOM Online of Offline omgeving dien je eerst zorg te dragen dat je deze data naar je eigen computer haalt. Dit wordt geregeld door de software die bij de meetapparatuur hoort. Deze software plaatst de data lokaal, waarna deze ook toegankelijk is voor het KOM programma.

De **PT-V** maakt gebruik van de Report Generator van ATV Agri (voor Exendis/De Drie Electronics). De handleiding om de data in de database van de ReportGenerator te krijgen is te vinden op de website van ATV Agri (<https://www.atv-agri.com/nl/manual/>).

De **PT-VI** maakt gebruik van de PTVI Report Generator ATV Agri om de data lokaal te gebruiken (alle data, dus ook curves e.d.). Voor de digitale KOM import is aankoppelen alleen voldoende. De PT VI wordt dan net als een USB disk zichtbaar. De import selectie kan rechtstreeks vanaf de PT-VI opslag geschieden.

De **PulScript** of **Pulso Comfort** maakt gebruik van het bijgeleverde pakket Transfer. Deze haalt de ruwe data naar de PC, waarna deze nog omgezet moet worden naar een leesbaar Excel bestand (gebeurt door het Excel bestand te openen en vervolgens op te slaan). De pulsatiemeting dient gedaan te worden als “kortdurende meting” of wellicht “Short term measurement”. De bestandsnaam is overeenkomstig.

De **VPR100** maakt gebruik van het pakket Performance manager PC100 van Delaval. De handleiding om de data in de database van de Performance manager te krijgen te vinden op de website van Delaval.

De **VPR200** maakt gebruik van het pakket Performance manager PC200 van Delaval. De handleiding om de data in de database van de Performance manager te krijgen te vinden op de website van Delaval. Voor de digitale KOM import is NIET de database nodig, maar het XML session bestand. De meting dient uitgevoerd te worden volgens het KOM protocol op de VPR200. De metingen voor de pulsatie en LDM kunnen uit de XML gelezen worden (uiteraard alleen als deze ook daarin vastgelegd zijn).

2. Importeren in het MAR/MAR-AM rapport

Op het tabblad drukwisselingssysteem kun je via de knop [Importeren] de import module opstarten. Vervolgens dien je afhankelijk van de meetapparatuur de database of bestand(en) te selecteren via de knop [Browser]. Voor de verschillende apparaten is hieronder dit toegelicht.

PT-V meetset

Deze database "ReportGenerator32.mdb" is te vinden op onderstaande lokatie(s). De naam kan overigens ook (zelf) anders gemaakt zijn. De genoemde naam is de standaard naamgeving.

De database staat standaard op:

C:\Program Files (x86)\Exendis\Report Generator 4.0\...

Bij een installatie "voor alleen huidige gebruiker" staat deze in je gebruikers directory.

C:\Users\<ACCOUNTNAAM>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Exendis\Report Generator 4.0\... Of
C:\Gebruikers\<ACCOUNTNAAM>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\Exendis\Report Generator 4.0\...

Als je in de Verkenner(locatie)balk %APPDATA% intikt kom je achter je gebruikersnaam uit in ...appdata\Roaming. Je moet dan even één stapje terug naar appdata alwaar je dan de directory "Local" kiest en dan verder zoals hierboven aangegeven.

De database dien je te selecteren en door vervolgens op "Openen" te klikken kom je terug in het MAR(-AM) rapport.

PT-VI meetset

De data kan in de database van de Report Generator geplaatst worden, maar die stap is niet nodig voor het importeren.

Na het aankoppelen van de PT-VI wordt deze zichtbaar als schijfletter (vergelijkbaar met een USB-disk). De gemeten pulsatiegegevens staat in een sub-directory, zijnde de klantnaam. In deze directory treft je even zoveel pulsatiebestanden aan als gemeten = aantal standen). Door deze bestanden (alle) te selecteren en volgens op "Openen" te klikken kom je terug in het MAR(-AM) rapport.

PulScript of Pulso Comfort meetset

In het browser scherm zoek je het verwerkte Excel bestand (doorgaans in de Transfer directory en met bestandsnaam "kortdurende meting" of wellicht "Short term measurement").

Door dit bestand te selecteren en volgens op "Openen" te klikken kom je terug in het MAR(-AM) rapport.

VPR100 meetset

Deze database "PC100 Sample database.mdb" is te vinden op onderstaande lokatie(s). De naam kan overigens ook (zelf) anders gemaakt zijn. De gegeven naam is de standaard naamgeving.

De database staat standaard op:

C:\Program Files (x86)\DeLaval Performance manager\Data\...

Bij een installatie "voor alleen huidige gebruiker" staat deze in je gebruikers directory.

C:\Users\<ACCOUNTNAAM>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\ DeLaval Performance manager\Data\...Of

C:\Gebruikers\<ACCOUNTNAAM>\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\ DeLaval Performance manager\Data\...

Als je in de Verkenner(locatie)balk %APPDATA% intikt kom je achter je gebruikersnaam uit in ...appdata\Roaming. Je moet dan even één stapje terug naar appdata alwaar je dan de directory "Local" kiest en dan verder zoals hierboven aangegeven.

De database dien je te selecteren en door vervolgens op "Openen" te klikken kom je terug in het MAR(-AM) rapport.

VPR200 meetset

Na het binnenhalen van de data via het PC200 programma staat alle meetdata op de PC in de database, maar is de data ook beschikbaar in een session XML bestand.

Dit XML-bestand staat standaard op:

Documenten\PC200\Sessions\ of

C:\Gebruikers\<ACCOUNTNAAM>\Documenten\PC200\Session\

In het engels wordt dat:

Documents\PC200\Sessions\ of

C:\Users\<ACCOUNTNAAM>\Documents\PC200\Session\

In deze directory vind je alle meetsessies. De juiste, doorgaans te zien aan de datum in de naamgeving, dien je te selecteren en door vervolgens op "Openen" te klikken kom je terug in het MAR(-AM) rapport. Een voorbeeld naam is:

"session20170310-c9d641f21dbf4ad4a1b67ef401ef05a2.xml"

Na bovenstaande actie staat in het Importscherm het bestand, de bestanden of database weergegeven. De vervolgstap is dan klikken op de knop "Importeren". Je krijg dan (duurt soms even) een korte toelichting op wat er ingelezen is. Je kunt daarna op de nieuwe knop "Sluiten" klikken.

Alvorens vervolgens de data in het MAR(-AM) ingelezen kan worden dient de juiste dataset nog zichtbaar gemaakt te worden in het veld achter “Datum inlezen pulsatie”. Indien aldaar het juiste record gekozen is kan via de knop “Inlezen” de data in de tabel (iets naar onderen) geplaatst worden.

Indien “Simultaan” bij de melkstal is aangegeven en wel op beide meetkanalen is gemeten kan men onder “Datum inlezen pulsatie” een vinkje plaatsen voor gesplitst inlezen.

PT-IV meetset

Een PT-IV kan geen data uitwisseling doen. Om toch een correcte digitale verwerking te doen is het nodig om minimaal één regel pulsatie data handmatig in te voeren. Het aantal LDM metingen dient vervolgens wel aangevuld te worden gelijk aan het aantal melkstanden. Om de meetstrook direct onderdeel te laten zijn van het digitale PDF rapport kan deze als scan of foto direct als bijlage toegevoegd worden. Dit moet een plaatje/image zijn (jpg, jpeg, img, png, ect..).