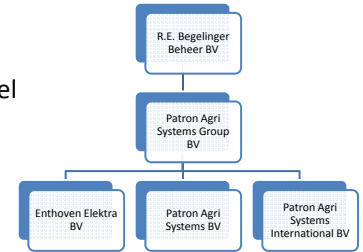


Verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen m.b.v. Apollo Plus

Ronald Begelinger
28 November 2016

Introductie

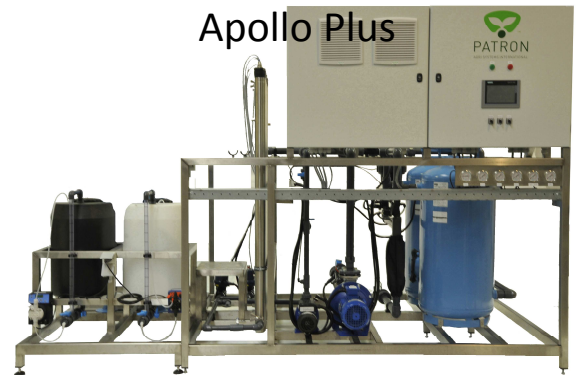
- Ronald Begelinger
 - Eigenaar van Patron Agri Systems Group
 - Bestaat sinds 2007
 - Enthoven Techniek sinds 2008 onderdeel van PASG



Nieuwe wetgeving

- Vanaf 1 januari 2018 geldt de nieuwe zuiveringsplicht
- Apollo Plus ontwikkeld om hieraan te voldoen
- Na onderzoek getest bij de WUR
- 95% GBM's verwijderen uit Standaardwater
- Apollo gemiddeld 99,9% verwijderd

Apollo Plus



Apollo Plus

- BZG-gecertificeerd
 - Voldoet aan de zuiveringswet per 2018
- Technieken
 - Zandfilters
 - Op basis van H₂O₂ en UV
 - Geen koolfilter nodig
 - Slechts één behandeling nodig

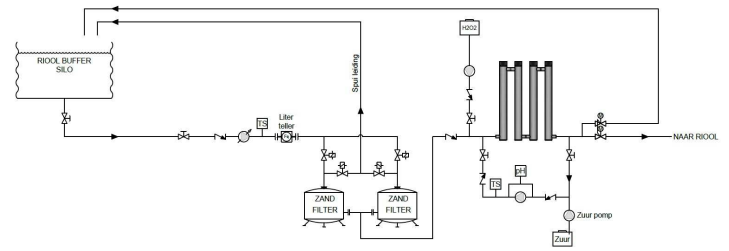
Apollo Plus

- Kosten
 - Relatief lage investeringskosten
 - Relatief lage onderhouds- en verbruikskosten
- Gebruik
 - Aan te sluiten tussen rioolbuffersilo en riool
 - Stand-alone PLC
 - Geen vrijkomende gassen
 - Veilig systeem

Apollo Plus

- Specificaties
 - Standaard model heeft een capaciteit van 0,7 m³/uur
 - Modellen leverbaar in veelvoud hiervan
 - Speciaal model van 1,0 m³/uur
- Ontsmetting
 - De Apollo Plus is uitbreidbaar tot UV ontsmetter

Apollo Plus stroomschema



Vragen?