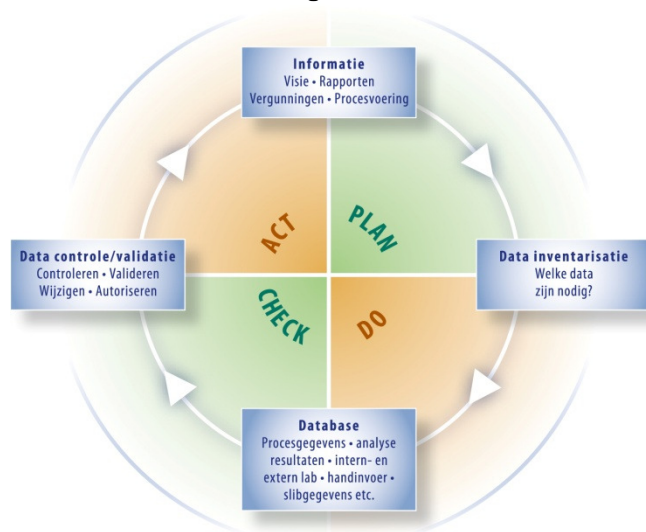


Opzetten procesdatamanagementsystemen (PDMS)

Knol Training & Advies heeft voor Delfluent Services BV en voor het Hoogheemraadschap van Delfland een procesdatamanagementsysteem opgezet.

Door het opzetten van een PDMS wordt geborgd dat de opgeslagen procesdata betrouwbaar, nauwkeurig, gevalideerd en altijd beschikbaar zijn. De borging van het systeem, is gerealiseerd binnen de bestaande kwaliteitssystemen (bv ISO 9001). Het Procesdatamanagementsysteem is voor beide bedrijven gericht op kwaliteitsborging van de procesdata van de zuiveringsprocessen.

De procesdata zijn voor deze bedrijven essentieel en worden gebruikt in diverse interne en externe rapportages. Het PDMS beschrijft de het gehele proces van het verkrijgen van ruwe data tot het produceren van informatie, deze cyclus is weergegeven in onderstaande afbeelding.



De procesdata wordt continu op één en dezelfde manier geïmporteerd, gecontroleerd en gevalideerd. Rapporten komen via gestandaardiseerde documenten tot stand. Door de extra controles die op de data plaats vinden, komt het voor dat er uitbijters worden gevonden. Deze uitbijters worden technologisch of procestechnisch verklaard en uit de database verwijderd.

Door het toepassen van een procesdatamanagementsysteem wordt het vertrouwen in de kwaliteit data vergroot.

