

28 november 2025 – 3 december 2025

	Betreft	Vraag	Antwoord
1.	Marktconsultatie	Is het mogelijk om een indicatie te geven van de huidige kosten van de huidige oplossing?	De huidige oplossing maakt onderdeel uit van het ABB 800xA DCS systeem wat binnen de organisatie van Delfland ingezet wordt voor de bediening en besturing van de objecten in de Waterketen (voornamelijk de afvalwaterzuiveringen) en de bediening en besturing van een deel van het Watersysteem (voornamelijk de boezengemalen). Aangezien de huidige oplossing hier een integraal onderdeel van uitmaakt is het niet mogelijk om deze kosten separaat te benoemen.
2.	Marktconsultatie	Is het mogelijk om een range te geven van bestedingsruimte (of plafond? Bijvoorbeeld 100k Euro, 250k euro of 1mln euro; totaal en/of per jaar?	Delfland is voornemens om deze marktconsultatie te laten volgen door een aanbestedingstraject. Om dit traject zorgvuldig uit te kunnen voeren, kunnen wij op dit moment niet ingaan op deze vraag.
3.	Marktconsultatie	Uw verzoek speelt wellicht breder, bij vergelijkbare organisaties in Nederland. In hoeverre staat u open voor een multi-tenancy oplossing of aanbesteding, waarbij meerdere hoogheemraadschappen gezamenlijk de oplossing ontwikkelen en daarna gebruiken? Uiteraard met volledige scheiding van data en onder de vigerende rijks-brede informatie beveiligingsstandaarden.	Delfland heeft gekozen voor het AVEVA PI Systeem als platform voor het inrichten van het PIMS, waarbij de procesdata op systemen van Delfland dient opgeslagen te worden. Onderling wordt tussen de diverse waterschappen en hoogheemraadschappen in Nederland dynamische data of afgeleiden daarvan via andere systemen uitgewisseld. Het PIMS is voornamelijk bedoeld om aan de groeiende behoefte van interne gebruikers binnen Delfland te voldoen (betere ontsluiting van de procesdata in de organisatie van Delfland) en de systemen die gebruikt worden voor data uitwisseling met

28 november 2025 – 3 december 2025

			andere waterschappen en hoogheemraadschappen in Nederland te voeden.
4	Marktconsultatie	Welke documentatie dient er te worden aangeleverd?	Voor de marktconsultatie voldoet het aanleveren van antwoorden op de vragen als gesteld in de vragenlijst in bijlage A.
5	Marktconsultatie	Welke informatie wordt er gedeeld met deelnemende partijen/concurrenten?	Na afloop van de marktconsultatie zal er een algemeen verslag gedeeld worden van de bevindingen van Delfland. Informatie in dit verslag zal niet te herleiden zijn naar individuele deelnemende partijen, noch naar individuele antwoorden op gestelde vragen. Deelnemende partijen kunnen in de marktconsultatie aangeven wanneer zij specifieke individuele informatie wensen te delen met Delfland welke niet in de verslaglegging terug te vinden mag zijn.
6	Marktconsultatie	Ruimte voor 'Self-Learning' vs. Handmatige Configuratie In het PvE wordt gesproken over het handmatig configureren van tags en het bouwen van statische dashboards in PI Vision. Moderne AI-gedreven systemen kunnen automatisch patronen in procesdata herkennen zonder arbeidsintensieve configuratie. Vraag: In hoeverre staat Delfland open voor oplossingen die gebruikmaken van unsupervised learning (AI) om automatisch relaties en afwijkingen in de data te detecteren, in plaats van een systeem dat volledig afhankelijk is van vooraf gedefinieerde, statische regels en handmatige inrichting door ingenieurs?	Delfland ziet hierin veel meerwaarde voor toepassingen in de toekomst. Voor nu valt dit buiten de scope van het PIMS Pilotproject. Het doel van het PIMS is de ontsluiting van procesdata voor gebruikers in de kantooromgeving waardoor inzicht in de procesvoering verbeterd wordt. Het PIMS Pilotproject is een eerste aanzet om de haalbaarheid hiervan te toetsen. De use cases dienen als voorbeelden van toepassingen waarbij procesdata ingezet kan worden om verbeteringen te realiseren. Bij een succesvolle evaluatie zal het systeem verder uitgebreid worden en zullen meer use cases uitgewerkt worden waarbij op termijn ook nadrukkelijk naar AI gedreven

28 november 2025 – 3 december 2025

			oplossingen gekeken zal worden. Delfland is hiervoor al een data platform aan het opzetten, waarvoor het PIMS als bron van dynamische procesdata zal fungeren.
7	Marktconsultatie	Predictive Maintenance vs. Monitoring van Draaiuren (Use Case 3) <i>Bij Use Case 3 (Draaiuren Pompen) ligt de focus op het tellen van uren voor preventief onderhoud. Dit is een reactieve/tijdsgebaseerde benadering.</i> Vraag: De huidige use case stuurt op draaiuren voor onderhoud. Is Delfland bereid de doelstelling te verruimen naar 'Predictive Maintenance', waarbij AI op basis van trillingspatronen, energieverbruik en andere parameters voorspelt <i>wanneer</i> een pomp daadwerkelijk gaat falen? Dit voorkomt onnodig onderhoud en bespaart kosten, wat met een traditionele PIMS lastig te realiseren is.	Op termijn staat Delfland hier zeker voor open, maar niet binnen de scope van het huidige PIMS Pilotproject. Naast het optimaliseren van onderhoudsprogramma's is het doel van deze use case ook het vergroten van inzicht.
8	Marktconsultatie	3. Snelheid van Implementatie en 'Time-to-Value' <i>Het document noemt een doorlooptijd van 6 tot 9 maanden voor de pilot met slechts 3 use cases en 1000 tags. Met AI-tools kan data-ingestie en analyse vaak in weken plaatsvinden.</i> Vraag: De geplande doorlooptijd voor de pilot is relatief lang voor de beperkte scope. Gezien de snelle ontwikkelingen in AI: hoe waardeert Delfland een oplossing die door geautomatiseerde datamodellering de implementatietijd drastisch verkort (bijv. < 2 maanden), waardoor de 'Time-to-Value' en de terugverdientijd aanzienlijk verbeteren?	Delfland staat open voor oplossingen die de doorlooptijd verkorten, mits voldaan wordt aan de kaders en eisen zoals gesteld in het PvE.
9	Marktconsultatie	Total Cost of Ownership (TCO) & Licentiestructuur <i>Er wordt expliciet gevraagd naar AVEVA PI, een pakket dat bekend staat om hoge licentiekosten en</i>	Delfland heeft vanwege een aantal redenen gekozen voor implementatie van het AVEVA PI Systeem. Het toepassen van standaard op de

28 november 2025 – 3 december 2025

		<i>dure add-ons voor analyses.</i> Vraag: Traditionele PIMS-oplossingen zoals AVEVA PI kennen vaak hoge licentiekosten per tag/gebruiker en vereisen veel consultancy-uren voor beheer. Hoe weegt Delfland de initiële investering af tegen de TCO? Staat u open voor AI-native platformen die schaalbaarder zijn in kosten en minder afhankelijk zijn van dure uurtje-factuurtje engineering voor elke wijziging?	markt te verkrijgen platform software is één van de belangrijke redenen hiervoor. Delfland wil het gebruik van maatwerkoplossingen zoveel mogelijk beperken. Delfland heeft gekozen om hiervoor het AVEVA PI Systeem te selecteren vanuit de optiek dat dit standaard platform software is (geen maatwerk) en zich in de procesindustrie in het algemeen en de watersector in het bijzonder reeds bewezen heeft.
10	Marktconsultatie	Gebruik van Cloud & Rekenkracht (Azure Scope) <i>In hoofdstuk 3.3 (Beschrijvend deel) staat dat Azure voorlopig "niet in scope" is, terwijl AI vaak baat heeft bij cloud-rekenkracht.</i> Vraag: AI-modellen vereisen vaak flexibele rekenkracht die in de cloud (bijv. Azure) het beste tot zijn recht komt. Hoewel Azure nu buiten de pilot-scope lijkt te vallen: is Delfland bereid om (hybride) cloud-architecturen te overwegen als hiermee superieure analytische prestaties en voorspellingen geleverd kunnen worden die on-premise niet haalbaar zijn?	Delfland is vooralsnog niet bereid om haar dynamische procesdata op cloud-architecturen onder beheer van derden op te laten slaan.
11	Marktconsultatie	Vendor Lock-in vs. Open Standaarden <i>De uitvraag lijkt sterk gericht op één specifieke leverancier (AVEVA/OSIsoft).</i> Vraag: Door specifiek om AVEVA PI te vragen, loopt Delfland het risico op een vendor lock-in. Hoe kijkt u aan tegen een oplossing die gebaseerd is op open standaarden en moderne data-architecturen (bijv. Data Lakehouse concepten) die flexibeler zijn in het koppelen met toekomstige AI-toepassingen dan een traditionele, gesloten Historian?	Delfland heeft zelf een data platform in ontwikkeling, waar het PIMS als databron voor dynamische procesdata voor zal fungeren. Zie ook het antwoord op vraag 9.

28 november 2025 – 3 december 2025

12	Marktconsultatie	Lachgas Emissies: Correlatie vs. Causatie (Use Case 1) <i>Use case 1 vraagt om monitoring van lachgas. Dit is complex en niet-lineair.</i> Vraag: Het modelleren van lachgasemissies is complex en afhankelijk van veel niet-lineaire variabelen. Een traditionele PIMS benadering (lineaire formules) schiet hier vaak tekort. Ziet Delfland de meerwaarde van een AI-model dat complexe correlaties tussen beluchting, stikstof en emissie leert herkennen om zo proactief stuuradviezen te geven aan de operators (Prescriptive Analytics)?	Het doel van de use case is voorsniet om operators van stuuradviezen te voorzien. Het doel is met name inzicht te verkrijgen in de emissies en deze beschikbaar te stellen voor rapportage. Deze use case zal nog wat verder uitgewerkt worden voor de inschrijvingsfase.
13	Marktconsultatie	Van Dashboarding naar 'Actionable Insights' <i>De focus ligt nu op PI Vision dashboards (kijken naar grafieken).</i> Vraag: Het huidige PvE focust op visualisatie (dashboards). Uit ervaring blijkt dat operators overspoeld kunnen raken door data. Is er behoefte aan een systeem dat een stap verder gaat en via AI alleen <i>relevante</i> anomalieën en handelingsperspectieven ("Actionable Insights") presenteert, in plaats van passieve grafieken die de operator zelf moet interpreteren?	Het doel van deze use case is enerzijds het verkrijgen van inzicht voor de operators. Anderzijds om het ABB bedienings- en besturingssysteem te ontlasten door deze data uitvraag niet meer via dit systeem te laten verlopen.
14	Marktconsultatie	Schaalbaarheid van Data Analyse (Big Data) <i>De pilot beperkt zich tot 1000 tags. AI wordt pas echt krachtig bij grote hoeveelheden data.</i> Vraag: De beperking tot 1000 tags in de pilot lijkt een technische restrictie van traditionele licentiemodellen of hardware. Een AI-gestuurde aanpak floreert juist bij het analyseren van <i>alle</i> beschikbare procesdata (Big Data) om verborgen verbanden te vinden. Is Delfland bereid	Delfland is niet bereid om de omvang van de scope van het pilotproject aan te passen. Bij succesvolle evaluatie van het pilotproject zal de omvang van het PIMS systeem geleidelijk aan uitgebreid worden.

28 november 2025 – 3 december 2025

		de scope van data-ingestie te vergroten als dit zonder noemenswaardige meerkosten kan, om zo de kwaliteit van analyses te verhogen?	
15	Marktconsultatie	Toekomstvastheid & Innovatie <i>In de inleiding (1.1) wordt gesproken over digitale transformatie.</i> Vraag: De markt voor procesautomatisering verschuift snel van 'Automated' naar 'Autonomous'. Een traditioneel PIMS is slechts een 'record keeper'. Bent u het met ons eens dat voor de lange termijn visie van Delfland een platform nodig is dat niet alleen data opslaat, maar fundamenteel is ingericht op AI-toepassingen (zoals Virtual Operator Assistants en Digital Twins), en dat een keuze voor puur AVEVA PI deze innovatie mogelijk vertraagt?	Binnen Delfland zijn andere trajecten (o.a. het inrichten van een dataplatform) welke bijdragen aan de in deze vraag genoemde doelen en toepassingen. Het PIMS draagt hieraan bij door het ontsluiten van dynamische procesdata hiervoor mogelijk te maken.
16	Marktconsultatie PIMS - highlight	Dient alleen de data gevalideerd te worden of dient het complete AVEVA PI systeem gevalideerd te worden aan de hand van vastgelegde procedures voor een gevalideerd systeem met bijbehorende vastlegging?	Het AVEVA PI Systeem zal gevalideerd worden middels de testplannen die tijdens de ontwerpfase vastgelegd worden. Data validatie is een aparte toepassing die binnen het systeem voor specifieke van tevoren bepaalde signalen uitgevoerd dient te worden.
17	Marktconsultatie PIMS - highlight	Zijn er algoritmes bekend / beschikbaar voor de validatie van de procesdata?	Deze zijn in ontwikkeling en worden tijdens de ontwerpfase in samenwerking tussen Delfland en Opdrachtnemer verder uitgewerkt. Er moet in dit kader gedacht worden aan gap analysis, flatliners, spikes en outliers.
18	Marktconsultatie PIMS - highlight	Dient er een algoritme / tooling ingeregeld te worden om foutieve data te corrigeren?	Correct, echter niet voor alle signalen. Dit zal met name voor use case 1 (monitoring lachgas uitstoot) van toepassing zijn.

28 november 2025 – 3 december 2025

19	Marktconsultatie PIMS - highlight	Is er een ISA-95 ISA-88 achtige structuur beschikbaar om context te geven aan de processdata of dient deze nog bepaald te worden?	Deze is aanwezig en zal tijdens de inschrijvingsfase gedeeld worden.
20	Marktconsultatie PIMS - highlight	Zijn het typische periodieke KPI's of gekoppeld aan een start en eind tijd van processen?	Correct, dit zal met name van toepassing zijn voor use case 2 (dashboard voor regelkamer Vlaardingen), welke verder uitgewerkt al zijn voor de inschrijvingsfase.
21	Marktconsultatie PIMS - highlight	Zijn de KPI's enkel en alleen op processdata te herleiden?	Binnen de scope van het pilotproject is dit een correcte aanname.
22	Marktconsultatie PIMS - highlight	Wat is de eenheid van de procesdata die ABB aanlevert voor het bepalen van de draaiuren van een pomp? (status van een pomp, %gelopen in het afgelopen uur, draaiuren sinds laatste revisie)	Zie antwoord op vraag 38.
23	Marktconsultatie PIMS - highlight	Kunnen we aannemen dat de PI servers op een Windows platform komen te draaien en onderdeel zijn van een Microsoft AD domein. En komen de PI Collectors in hetzelfde domein.	De PI Servers komen op een Windows Server platform te draaien. Delfland maakt gebruik van een gescheiden netwerk infrastructuur, waarbij de PI Collectors zich in de PA omgeving bevinden en het PI Data Archief, de PI-AF Server en de PI Vision Server op een veilige en gebruiksvriendelijke manier benaderbaar moet zijn vanuit de KA omgeving.
24	PvE Technisch PIMS Pilotproject	Kunnen wij aannemen dat er ook opleiding verzorgd moeten worden in specifieke PI Beheer tools als PI SMT?	Correct, zie ook paragraaf 3.7 van het PvE Beschrijvend, waarbij dit een specifiek onderdeel van de opleiding voor functioneel beheerders dient te zijn.
25	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t004 en PIMS t005: kunnen we aannemen dat platform en infrastructuur onbeschikbaarheid niet in deze tijd meetellen?	Correct.
26	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t006: is er een OLDB Data provider beschikbaar voor de toegang tot de ABB Historian?	Ja, deze is beschikbaar echter alleen voor het ophalen van events. Historische procesdata is benaderbaar via een OPC HDA koppeling.

28 november 2025 – 3 december 2025

27	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t006: is er een systeem beschikbaar die toegang heeft tot de ABB Historian als zowel de toekomstige PI DA server?	Afhankelijk van de door Opdrachtnemer voorgestelde manier om aan deze eis te voldoen kan Delfland hiervoor tijdelijk een server systeem beschikbaar maken.
28	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t010: dient PI / PIMS actief data te kunnen lezen en versturen naar andere informatiesystemen of wordt hier bedoeld dat er data uitgelezen moet kunnen worden uit PI/PIMS via een API?	Hier wordt zowel lezen als versturen bedoeld.
29	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t010: wordt er verwacht dat er niet procesdata in PI / PIMS opgeslagen moet gaan worden?	Voor het pilotproject wordt dit niet verwacht, mogelijk is die behoefte er in de toekomst wel. Hier zal dus wel rekening mee gehouden moeten worden in het ontwerp.
30	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t011: is hier gekeken naar de standaard functionaliteit die AVEVA aanbied?	Correct.
31	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t015: kunnen we er vanuit gaan dat de PI DA en AF en Vision in het KA AD domein komen te staan?	Zie antwoord op vraag 23.
32	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t025: kunnen de heersende normen en wetgeving en richtlijnen gespecificeerd worden?	Het betreft hier voornamelijk de wetgeving en normering op het gebied van cyber security en data governance (in mindere mate).
33	PvE Technisch PIMS Pilotproject	PIMS t026: verstaan we hier ook AVEVA CONNECT en PowerBI Web onder (oftewel mag daar geen afgeleide procesdata opgeslagen worden)?	Correct.
34	PvE Beschrijvend PIMS Pilotproject	Is er een diagram beschikbaar van de huidige situatie?	Dit diagram is aanwezig en zal vanwege de vertrouwelijkheid pas gedeeld worden tijdens de inschrijffase.
35	PvE Beschrijvend PIMS Pilotproject	Wat wordt er bedoeld met Datalake HDD?	Delfland is voornemens om data vanuit het PIMS beschikbaar te stellen aan een in ontwikkeling zijnde dataplatform oplossing. Dit is echter buiten scope van het pilotproject.

28 november 2025 – 3 december 2025

36	PvE Beschrijvend PIMS Pilotproject	Kunnen wij de documentatie krijgen van de berekening van lachgas uitstoot of een indicatie van de complexiteit?	Deze use case moet inderdaad nog wat verder verfijnd worden. De berekeningen zijn gemiddeld complex meer informatie zal gedeeld worden tijdens de inschrijvingsfase en tijdens de uiteindelijke ontwerpfase.
37	PvE Beschrijvend PIMS Pilotproject	Kunnen wij de documentatie krijgen van de KPI's voor regelkamer Vlaarding en of een indicatie van de complexiteit?	Deze informatie wordt gedeeld tijdens de inschrijffase. De complexiteit is laag, het betreft ca. 20 signalen waarvoor voornamelijk trend informatie getoond zal moeten worden.
38	PvE Beschrijvend PIMS Pilotproject	Kunnen wij de documentatie krijgen voor draaiuren pompen of een indicatie van de complexiteit?	Deze informatie wordt gedeeld tijdens de inschrijffase. De complexiteit is laag, het betreft 82 pompen waarvoor aan de hand van start- en stopsignalen (en eventueel terugmeldingen) de draaiuren per pomp per tijdseenheid herleid kunnen worden.
39	Marktconsultatie	De pilot omvat maximaal 1.000 meetsignalen. Onze analyse toont aan dat het nieuwe AVEVA Flex abonnementenmodel de kosten bij sterke datagroei (door IoT en klimaatopgave) flink kan opdrijven. Welke strategie hanteert Delfland om de financiële beheersbaarheid van de licentiekosten te garanderen bij toekomstige, exponentiële groei van datapunten en gebruikers?	Deze strategie is deels gebaseerd op de inrichting van de (individuele) business case per uitgewerkte toepassing en deels op de verplichting die Delfland heeft ten opzichte van transparantie van haar organisatie.
40	Marktconsultatie	Het PIMS moet volledig cyber secure zijn en voldoen aan de NIS2-richtlijn en de CSIR. Gezien de noodzaak om te voldoen aan strikte eisen (zoals het harden van systemen), en de scheiding tussen PA- en KA-netwerken, welke specifieke beveiligingsstandaarden of technieken (denk aan Multi-Factor Authenticatie of het gebruik van Linux-systemen op de rand van het netwerk) moeten wij	Delfland verwacht dat gegadigden voor deze opdracht op basis van de uitvraag (aangevuld met de benodigde informatie welke tijdens de inschrijffase gedeeld zal worden) zelf een passende oplossing voorstelt die voldoet aan de gestelde eisen.

28 november 2025 – 3 december 2025

		implementeren om aan deze hoge veiligheidseisen te voldoen?	
41	Marktconsultatie	Delfland wil procesdata eenvoudig en breed ontsluiten naar KA-systemen zoals Z-Info, PowerBI en Azure-toepassingen via API-koppelingen. Veel traditionele systemen maken het vrijgeven van data duur en technisch complex. Welke standaarden of afspraken zijn er om te garanderen dat de data onbeperkt en betaalbaar beschikbaar blijft voor Data Scientists, zonder dat Delfland vastzit aan de licenties van één leverancier?	Zie antwoord op vraag 39.
42	Marktconsultatie	Het PIMS moet eenvoudig en modulair uitbreidbaar zijn voor nieuwe locaties en systemen. Ook moet het Technisch Fit blijven tot vier jaar na de beheerfase. Welke technische architectuurprincipes moeten wij nu al hanteren in het ontwerp om toekomstige koppelingen (anders dan OPC UA) met andere PA-systemen en veldapparatuur eenvoudig en kostenefficiënt te maken?	Delfland verwacht zo veel mogelijk standaardisatie in de koppelvlakken met PA Systemen, veldapparatuur en ook andere informatiesystemen in de KA omgeving. Maatwerkoplossingen dienen zo min mogelijk toegepast te worden, alleen als er geen koppeling middels standaard oplossingen mogelijk is.
43	Marktconsultatie	Wij willen Delfland graag adviseren over functionele uitbreidingen en innovaties. Zou Delfland openstaan om, in het periodiek overleg over innovatie, de mogelijkheid te bespreken om <i>nieuwe, minder kritische</i> use cases (bijvoorbeeld IoT-sensoren of nieuwe energie monitoring) te ontwikkelen op andere, meer open technologieën naast AVEVA PI, om leveranciersafhankelijkheid te verminderen?	De strategie vanuit Delfland is om alle dynamische procesdata vanuit één bron (het PIMS) beschikbaar te stellen aan de organisatie. Delfland heeft gekozen om hiervoor het AVEVA PI Systeem te selecteren vanuit de optiek dat dit standaard platform software is (geen maatwerk) en zich in de procesindustrie in het algemeen en de watersector in het bijzonder reeds bewezen heeft.

28 november 2025 – 3 december 2025

44	Marktconsultatie	We moeten digitale modellen opbouwen in het PI Asset Framework (AF) voor de drie use cases (Lachgas, Dashboard, Pompen). Dit moet schaalbaar zijn voor alle andere zuiveringsinstallaties (AWZI's). Zijn er bestaande Delfland-standaarden voor de opbouw van deze modellen, zodat de geïnvesteerde kennis maximaal hergebruikt kan worden en de Functioneel Beheerders het beheer makkelijk kunnen overnemen?	Ja hiervoor heeft Delfland standaarden ontwikkelt, welke gebruikt kunnen worden voor de modellering.
45	Marktconsultatie	Er moet één jaar historische data van de meetsignalen uit de oude ABB SPH+ Historian gemigreerd worden. Wat is de precieze methode of welke validatiecriteria moeten wij gebruiken om aan te tonen dat de data na de migratie volledig en betrouwbaar is?	Delfland verwacht dat de geselecteerde Opdrachtnemer hiervoor als onderdeel van de ontwerpfase een testprotocol opstelt. Uit de testresultaten dient te blijken dat het aannemelijk is dat de migratie correct is verlopen. Delfland en Opdrachtnemer zullen in onderling overleg tijdens de ontwerpfase het validatieproces voor deze datamigratie verder afstemmen.
46	Marktconsultatie	We moeten een Validatieregister bijhouden om te bewijzen dat aan de gebruikersbehoeften wordt voldaan. De use case eigenaren zijn bekend (bijvoorbeeld Sanna Melita voor Lachgas en Paul de Wit voor de Regelkamer). Wie van de genoemde contactpersonen heeft de formele bevoegdheid om de Acceptatie van de Validatiestappen definitief goed te keuren?	De eigenaren van de use cases (zoals genoemd) hebben de formele bevoegdheid de use cases te accepteren. Let wel, deze documenten zijn nu nog in concept, het kan zijn dat deze namen nog gewijzigd worden voorafgaand aan het project of tijdens het project.
47	Marktconsultatie	Wij moeten een risicodossier opstellen en de planning moet buffers bevatten. Gezien de integratie met de bestaande systemen, in het bijzonder de ABB 800xA omgeving van AWZI De Groote Lucht, wat zijn de drie belangrijkste risico's die Delfland zelf al heeft	Betreffende de integratie met PA systemen en overige informatiesystemen in de kantoorautomatisering ziet Delfland risico's op het gebied van de inrichting van de

Nota van Inlichtingen – Marktconsultatie PIMS - INK2025.1453

28 november 2025 – 3 december 2025

		geïdentificeerd met betrekking tot de Realisatiefase en de integratie?	koppelvlakken, deze moeten cyber veilig zijn en zo min mogelijk maatwerk vereisen.
--	--	--	--