

De efficiënte maintenance engineer

De taken van een maintenance engineer kunnen uit repetitieve werkzaamheden bestaan. Dit is juist een plek waar tijdswinst gemaakt kan worden. Een van de oplossingen die SAP biedt is het gebruik van taaklijsten. Deze functionaliteit is al langere tijd aanwezig maar is onlangs verbeterd, waardoor er kostbare tijd van de maintenance engineer wordt bespaard.

1. IA38 – Taaklijsten en taken wijzigen

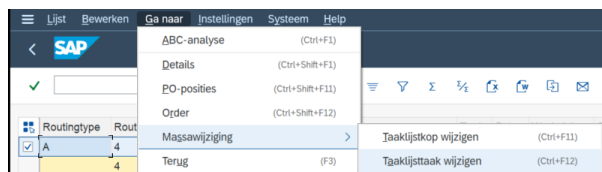
Werkpakketten die binnen onderhoud gebruikt worden bestaan vaak uit soortgelijke taken, en juist daarom kan het slim zijn deze niet per order te managen maar centraal als master data.

Met IA38 (Task list and operation list) kunnen deze typen taaklijsten samen met de onderliggende taken eenvoudig binnen een overzicht getoond worden. Dit overzicht laat de verschillende routing groepen met onderliggende tellers zien, samen met de operaties binnen de taaklijsten. Het is dus niet meer nodig de taaklijsten individueel te openen om inzicht te krijgen tot de onderliggende werkzaamheden. Ook krijgt de gebruiker informatie over bijvoorbeeld de hoeveelheid tijd die benodigd is om het pakket aan werkzaamheden uit te voeren.

Routingtype	Rout.gro.	R.	Korte tekst	Taak	Bstu.	Werkplek	Omschr. operatie	Werk	Eh.	Strategie	
<input type="checkbox"/>	A	7	1	Periodic inspection of pumping station	0010	PM01	MECHMNT	Inspect valves, relief pressure, leaks	4,0	UR	A
<input type="checkbox"/>	A	7	1	Periodic inspection of pumping station	0020	PM01	MECHMNT	Inspect pumps and piping	2,0	UR	A
<input type="checkbox"/>	A	7	1	Periodic inspection of pumping station	0030	PM01	MECHMNT	Inspect power supply and control cables	1,0	UR	A
									7,0	UR	
<input type="checkbox"/>	A	8	1	Periodic inspection AC pump motors	0010	PM01	MECHANIK	Ventile prüfen	4,0	UR	A
<input type="checkbox"/>	A	8	1	Periodic inspection AC pump motors	0020	PM01	MECHANIK	Rohrleitungen und Pumpen prüfen	4,0	UR	A
									8,0	UR	
<input type="checkbox"/>	A	9	1	Monthly inspection of pump	0010	PM01	MECHMNT	Inspect pump for leaks, cracks,vibration	1,0	UR	A
									1,0	UR	

2. Massawijziging

De massawijziging functionaliteit binnen IA38 biedt een snelle manier om gegevens te wijzigen bij een groot aantal taaklijsten. Wanneer er bijvoorbeeld een wijziging is in de werkplek van een bepaald soort werkzaamheden, dan kan deze wijziging betrekking hebben op een groot aantal taken. SAP biedt hiervoor de massa wijziging functionaliteit, en maakt daarbij onderscheid tussen wijzigingen op de kop van de taaklijst en de taken.



De gebruiker kan vervolgens zelf kiezen welke velden gewijzigd dienen te worden. Op deze manier kunnen ook meerdere velden tegelijkertijd aangepast worden.

Doordat massa wijzigingen betrekking kunnen hebben op een grote hoeveelheid data heeft SAP ook een analyse tool ontwikkeld dat eventuele fouten toont bij het uitvoeren van de massa wijziging. Op deze manier blijft de gebruiker in control over zijn data.

Datum/tijd/gebruiker	Aantal	Externe identificatie
12.08.2022 11:25:29 VOORTHUISENM	3	Collectieve wijziging - taakl...
Probleemklasse Belangrijk	3	

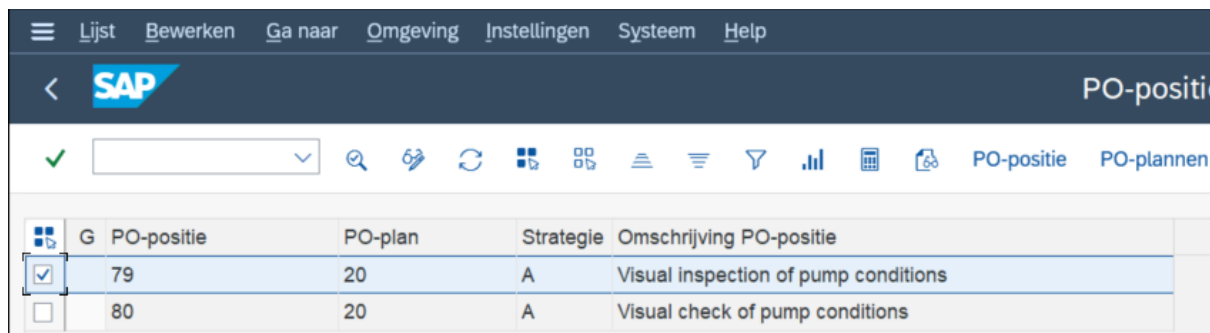
Type Meldingstekst

- Taaklijst A/4/01:Werkplek OHD_DUIV is niet in vestiging 1000 voorzien
- Taaklijst A/4/01:Werkplek OHD_DUIV is niet in vestiging 1000 voorzien
- Taaklijst A/4/01:Boekjaar van datum 20220812 kon niet bepaald worden

3. Snelkoppelingen

Om inzicht te verkrijgen waar in SAP een taaklijst gebruikt wordt, kan er snel genavigeerd worden naar de PO-plannen waarin de taaklijst opgenomen is. In het geval dat PO-plannen gewijzigd moeten worden of de taaklijst moet worden vervangen, dan kan er op deze manier een overzicht gemaakt worden.

Routingtype	Rout.gro...	R.	Korte tekst	Taak	Bstu...	Werkplek	Omschr. operatie	Werk E
	8							8,0 t
A	9	1	Monthly inspection of pump	0010	PM01	MECHMNT	Inspect pump for leaks, cracks.vibration	1,0 t
A	9							1,0 t
A	11	2	Visual check of pump conditions	0010	PM01	MECHMNT	Visual check of outer pump conditions	8,0 t



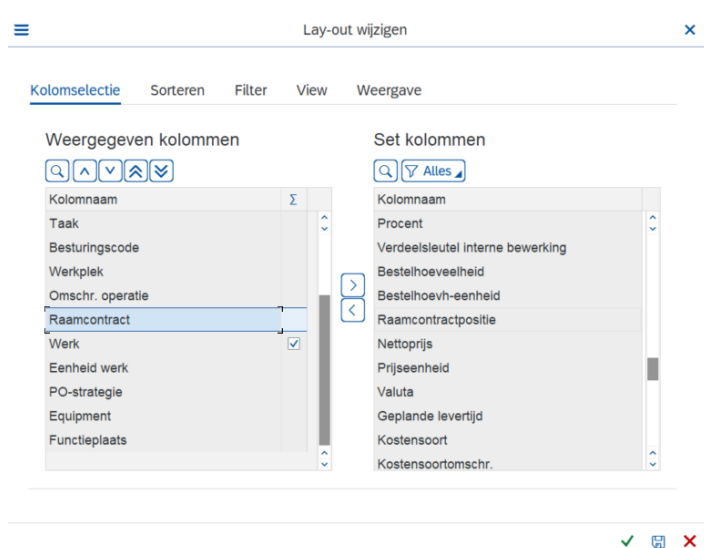
The screenshot shows the SAP PO-posities overview table. The table has the following columns: PO-positie, PO-plan, Strategie, and Omschrijving PO-positie. Two rows are visible: one with PO-positie 79 and PO-plan 20, and another with PO-positie 80 and PO-plan 20. The first row is selected, and a checkbox is visible in the left margin.

	PO-positie	PO-plan	Strategie	Omschrijving PO-positie
<input checked="" type="checkbox"/>	79	20	A	Visual inspection of pump conditions
<input type="checkbox"/>	80	20	A	Visual check of pump conditions

Vanuit dit overzicht kan er weer gemakkelijk worden genavigeerd naar de betreffende PO-plannen. Deze functionaliteit is ook beschikbaar voor werkorders, zo kan de gebruiker zien of de taaklijsten betrekking hebben op bestaande werkzaamheden.

4. Extra selectie velden

Taaklijsten bestaan uit een grote hoeveelheid data. Om deze reden heeft SAP de hoeveelheid velden uitgebreid in het (zoek)overzicht waardoor er gemakkelijk gezocht kan worden naar taaklijsten met een bepaalde eigenschap, zoals welke taaklijsten er onder een gekozen contract vallen. Dit kan zowel worden toegevoegd als kolom in het taaklijsten overzicht of worden gebruikt als een zoekveld binnen de zoekfunctie.



The screenshot shows the 'Lay-out wijzigen' dialog in SAP. It has two main sections: 'Weergegeven kolommen' (Displayed columns) and 'Set kolommen' (Set columns). In the 'Weergegeven kolommen' section, 'Raamcontract' is selected. In the 'Set kolommen' section, 'Raamcontractpositie' is selected. The dialog also includes search and filter options.

Software benodigheden

De nieuwe functionaliteit is beschikbaar met SAP Note [2870957](#) of met de nieuwste support package van enhancement package 7&8 voor [SAP ECC](#) en [SAP S/4HANA](#). De functionaliteit kan ingeschakeld worden door de SAP Note te implementeren of de bijbehorende support package te installeren en de businessfunctie Enterprise Asset Management Part 14 te activeren.

Lees meer op <https://www.ideo-nl.com/blog/>



Verbeter ook uw service- en onderhoudsprocessen in SAP
 Neem vandaag nog contact op.
 Tel. +31 (0)73 730 33 10
 info@ideo-nl.com