

Import uren Eagle naar PD&M2012

Via menupad 7.4.1 kunnen uren via een Excelsheet ingelezen worden in PD&M2012.

Installatie:

Alvorens dit echt werkt dienen betreffende modules, een parameterinstelling en een uitgebreidere DataDictionary geïnstalleerd te worden. Punt Installatie 1 t/m. 4.

Gebruik:

Daarnaast dient de Excelsheet aan een bepaalde kolomindeling te voldoen en dient deze op de udisk geïnstalleerd te zijn waarna het inlezen kan starten. Punt Importeren uren fase 1 t/m. 4. Urenggegevens zijn vervolgens in PD&M beschikbaar (zie lijstvoorbeelden).

Installatie(1): Modules, te installeren op C:\PDM2012\.. februari 2017 of later

- Mcadp650.exe – lijst module urenadministratie boekingen
- Mcadp651.exe – lijst order/uren verdicht
- Mcadp659.exe – menu urenadministratie
- Mcadp681.exe – import uren Eagle Excelsheet op Udisk

Installatie(2): Language files te installeren op de Ldisk:

- Mcadp650.nl
- Mcadp651.nl
- Mcadp659.nl
- Mcadp681.nl

Installatie(3): Datadictionary te installeren op de bdisk op de server

```
04-02-1997 11:41          210.944 PD&MFS1.TXT
08-10-1997 16:19          1.024.000 PD&MFS1.XX1
25-09-2008 15:40           0 pdwmfs1.box
30-09-2008 15:47           0 pdwmfs1.T01
21-01-2013 19:42          27.264 PD&MFS1.NDX
30-11-2016 15:07          625.240 PD&MFS1.BOX
06-02-2017 17:22          1.028.096 PD&MFS1.X01
06-02-2017 17:22          1.024.000 PD&MFS1.T01
06-02-2017 17:30          127.296 PD&MFS1.DAT
          9 bestand(en)          4.066.840 bytes
```

Tabel bewuren1.per is uitgebreid met een extra segment tbv. vastleggen werknemernummer ZH en werknemernaam ZH. Reden: werknemernr ZH is numeriek groter dan 32000; intern kent PD&M alleen nrs. tot 10000. Naam en nummer worden per importrecord vastgelegd bij het inlezen. Het tabelbestand van dit extra segment is bewuren1.x01 op de bdisk.

Installatie(4): Instellen parameters:

Parameters per terminal instellen kan via module C:\PDM2012\mcadset1.exe.

Parameter 60 dient ingesteld te zijn op 'Interflex' tijdregistratie. Op basis van deze instelling schakelt module P659 (menu tijdregistratie) achter keuze 1 naar module P681 (voorheen P680, I*****x import). Voor zover bekend zij er geen PD&M gebruikers welke nog gebruik maken van I*****x tijdregistratie. Deze instelling is ook bij andere gebruikers van belang tbv. automatische keuze van module 650 en 651 in menu 659.

Parameter 553 dient 'aan' te staan tbv. start importeren uren. Graag alleen aanzetten op terminal van H** M*****.

```
ENTER=SELECTIE/ESC=EINDE
0000 DEVICE ROUTES INSTELLINGEN
0000 TERMINAL INSTALLATIE
0008 HIRES AAN UIT 800X600
0009 INSTELLEN TERMINALNUMMER
0014 W: FORM OP ONDERZIJDE INKORTEN
0026 CD STATUS IN 96INKOOPBRIEF
0027 TOTAALPRIJS OP KOPIE INK.BRIEF
0033 INKOOP-LEVERTIJD
0039 OPGAVE BEWCODE NA TEKSTBLOK
0054 AFDRUK DC-PLANNING PCL5-PRINTER
0055 W: FULL SCREEN WINDOWS95 32BITS
0060 URENADMINISTRATIE-MODULE
0063 ZONDER DEELORDER-ADMINISTRATIE
0066 GEEN DOORVERW. BEW2 POS.0 WI
0067 KLANTUURTARIEF GEBRUIKEN
```

```
ENTER=SELECTIE/ESC=EINDE
GEEN URENADMINISTRATIE
ALLEEN GEREEDMELDINGEN
GEPLANDE URENADMINISTRATIE (VIA WERKINSTRUCTIES)
INTERFLEX TIJDREGISTRATIE
ONGEPLANDE URENADMINISTRATIE (VIA ORDERNUMMERS)
```

```
ENTER=SELECTIE/ESC=EINDE
0521 AFDEKKEN SVPRIJS ART.BEHEER P10
0553 START IMPORTEREN UREN
0610 GEEN TOETSANSLAG BT1 NH HOEVI
```

```
ENTER=SELECTIE/ESC=EINDE
UIT: START IMPORTEREN UREN
AAN: START IMPORTEREN UREN
```

Importeren uren:

Fase 1: Controle indeling Excelsheet:

Op de udisk dienen de uren vermeld te staan in de excelsheet met de naam ZH_produren.xlsx.

In deze Excelsheet dienen de volgende kolommen voor te komen. De volgorde van de kolommen mag afwijken van onderstaand voorbeeld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Medewerkernummer	Rapportdatum	Kostenplaats#	Bewerkingstaat#	Regel#	Job begin	Order#	Job eind	Totaal betaald	Naam

Ofwel:

```
'* CHECKWAARDE 10 KOLOMMEN OP REGEL 1 EN 2
Dim KOLOMHEADER_STR$(99)
KOLOMHEADER_STR$(1) = "Medewerkernummer"
KOLOMHEADER_STR$(2) = "Rapportdatum"
KOLOMHEADER_STR$(3) = "Kostenplaats#"
KOLOMHEADER_STR$(4) = "Bewerkingstaat#"
KOLOMHEADER_STR$(5) = "Regel#"
KOLOMHEADER_STR$(6) = "Job begin"
KOLOMHEADER_STR$(7) = "Order#"
KOLOMHEADER_STR$(8) = "Job eind"
KOLOMHEADER_STR$(9) = "Totaal betaald"
KOLOMHEADER_STR$(10) = "Naam"
```

Indien een kolom ontbreekt (..of de kolomomschrijving wijkt af van bovenstaande kolomtekst..) dan verschijnt een melding en eindigt het inlezen. Als Kostenplaats# gewijzigd wordt in Kostenplts# of als de kolom Kostenplaats# ontbreekt dan verschijnt na opgave van de toegangscode onderstaande **fatal error** gevolgd door 'Stop statement ..' waarna PD&M stopt. Een preview van de excelsheet **ZH_produren.xlsx** wordt getoond voorafgaand aan opgave van de toegangscode. De toegangscode is gelijk aan die van Interface, periodeafsluiting en nakalkulatie.

Medewerkernummer	Rapportdatum	Kostenplts#	Bewerkingstaat#	Rege#	Job begin	Order#	Job eind	Totaal betaald	Naam
52005	2-1-2017				0		0	0	...
51104	2-1-2017				0		0	0	...
52605	2-1-2017				0		0	0	...
50813	2-1-2017	0000000064	520626	0000000005	450	0000016129	975	465	...
81005	2-1-2017	0000000017	0000528360	0000000001	480	0000016104	1020	540	...

fatal error - add below column and retry

Excelcolumn Kostenplaats# is missing!

OK

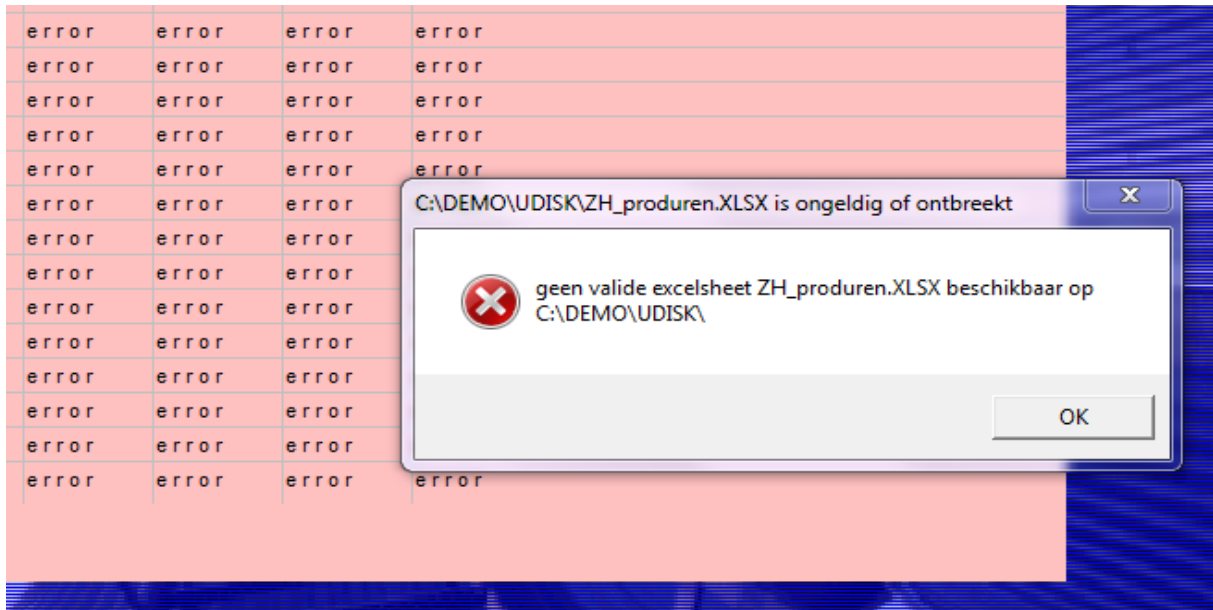
mcadp681

Stop statement encountered

OK

Fase 2: Beveiliging dubbel inlezen zelfde Excelsheet:

Tijdens het inlezen wordt het medewerkernummer 'vernield'. Dat wil zeggen: het bestand wordt bij inlezen gevuld met spaties en vervolgens in de FAT leeg gemaakt. Onderstaand scherm geeft aan dat een bestand afwezig is of geen geldig (dus leeggemaakt) bestand is. Onderstaand scherm verschijnt direct na indrukken van de '1' als menukeuze.

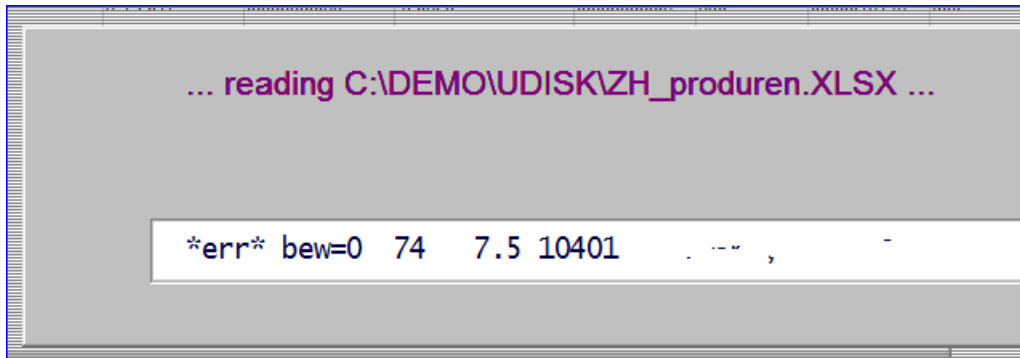


Fase 3: inlezen van de mutaties:

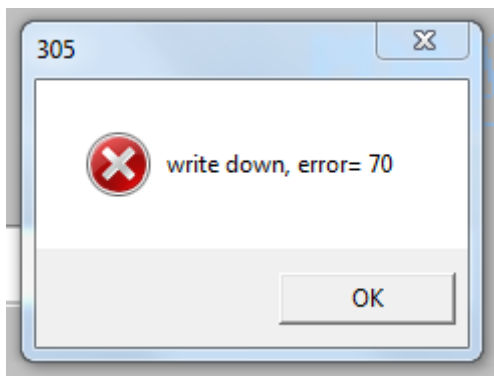
Mutaties worden ingelezen als:

- Absolute waarde van aantal uren groter is dan 0,001
- Het bewerkingstaatnummer geldig is

Zowel geldige als ongeldige boekingsregels worden in het logboek vermeld (zie fase 4)

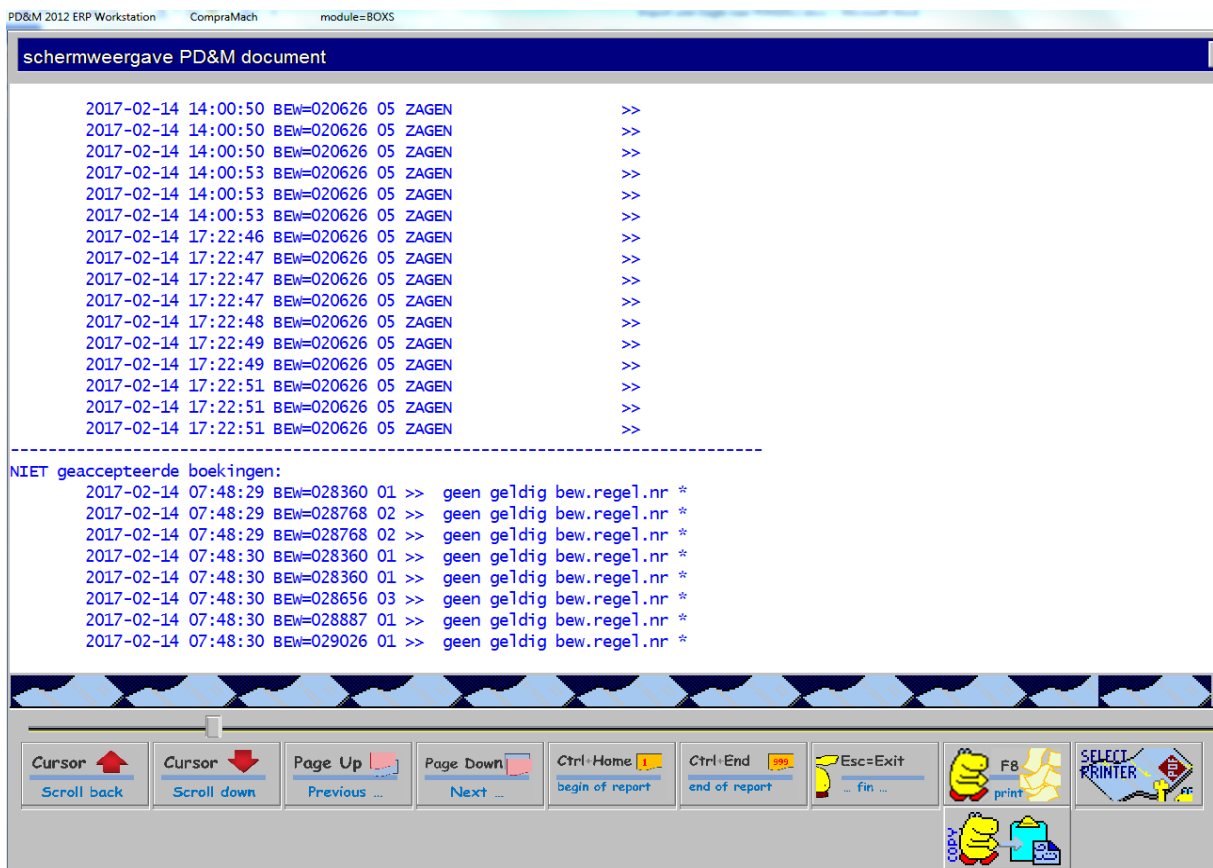
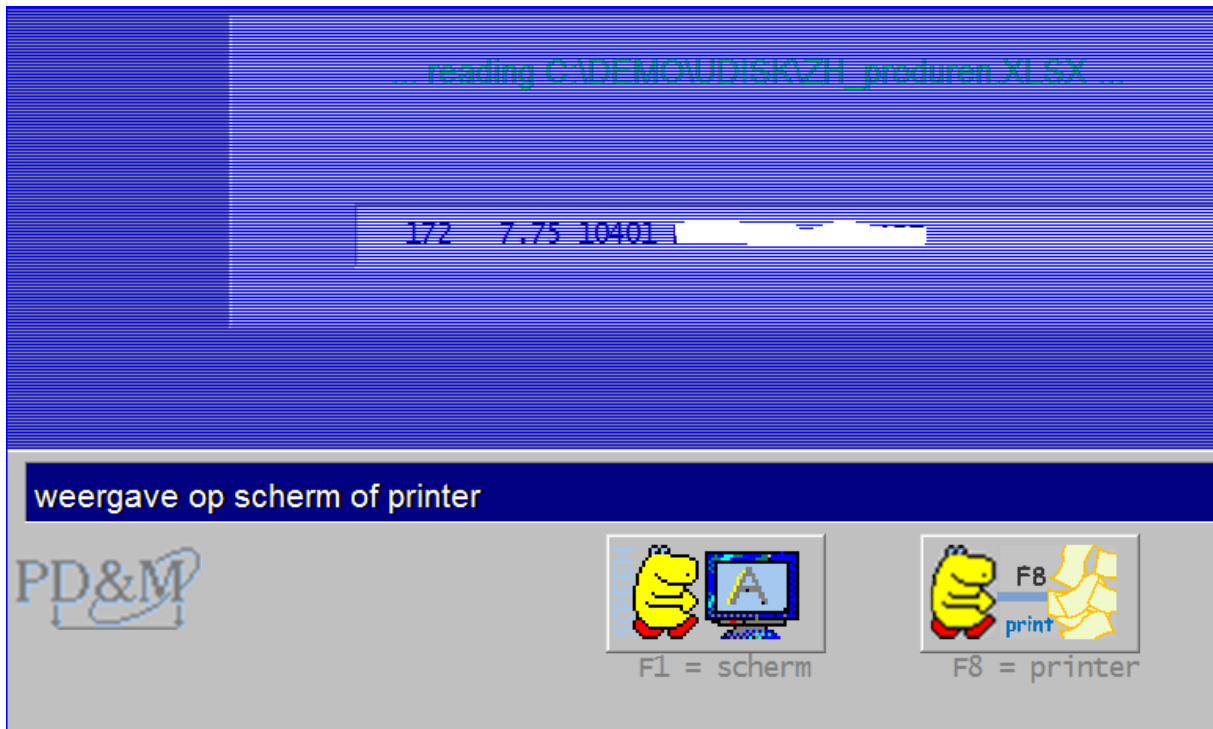


Als na het inlezen de onderstaande foutmelding op het scherm komt dan kan de ingelezen excelsheet niet leeggemaakt worden. Dit kan komen doordat Excel nog open staat met deze excelsheet actief. **De dubbel inlezen beveiliging werkt dan niet.** Sluit Excel altijd af nadat het bestand op de udisk is opgeslagen onder de naam ZH_produren.xlsx. Na deze foutmelding sluit PD&M geheel af.



Fase 4: na inlezen Excelsheet:

Na het correct inlezen verschijnt de mogelijkheid om het logboek te bekijken/af te drukken met daarin opgave van wel en niet verwerkte boekingen:



Per datum wordt op de bdisk een logboek aangelegd met niet geaccepteerde boekingen (error bestand) en de wel geaccepteerde boekingen (ok bestand).

Foutboekingen, te bekijken met kladblok:

The screenshot shows a file explorer window with the following files:

LOGBOEK2017-02-10.UUR_error	10-2-2017 19:57	UUR_ERROR-besta...	36 kB
LOGBOEK2017-02-10.UUR_ok	10-2-2017 19:57	UUR_OK-bestand	7 kB
LOGBOEK2017-02-13.UUR_error	13-2-2017 21:32	UUR_ERROR-besta...	42 kB
LOGBOEK2017-02-13.UUR_ok	13-2-2017 21:32	UUR_OK-bestand	8 kB
LOGBOEK2017-02-14.UUR_error	14-2-2017 17:22	UUR_ERROR-besta...	39 kB
LOGBOEK2017-02-14.UUR_ok	14-2-2017 17:22	UUR_OK-bestand	8 kB

Below the file explorer is a Notepad window titled "LOGBOEK2017-02-14.UUR_error - Kladblok" showing the following log entries:

```

2017-02-14 07:48:29 BEW=028360 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:29 BEW=028768 02 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:29 BEW=028768 02 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:30 BEW=028360 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:30 BEW=028360 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:30 BEW=028656 03 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:30 BEW=028887 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:30 BEW=029026 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=027378 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=028768 02 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=027378 05 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=028360 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=028487 05 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=028360 01 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:31 BEW=028656 03 >> geen geldig bew.regel.nr *
2017-02-14 07:48:32 BEW=028656 03 >> geen geldig bew.regel.nr *

```

Geaccepteerde boekingen:

The screenshot shows a Notepad window titled "LOGBOEK2017-02-14.UUR_ok - Kladblok" displaying the following log entries:

```

2017-02-14 14:00:48 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:49 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:49 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:49 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:50 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:50 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:50 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:53 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:53 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 14:00:53 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:46 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:47 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:47 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:47 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:48 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:49 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:49 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:51 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:51 BEW=020626 05 ZAGEN >>
2017-02-14 17:22:51 BEW=020626 05 ZAGEN >>

```

Lijstvoorbeelden:

Keuze 7.4.4: ingelezen mutaties

PD&M 2012 ERP Workstation Compramach module=P650

order	bew nr.	kostenplaats	boekdatum	starttijd	eindtijd	aantal uren	WNR	naam werknemer
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	8,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	7,75	10401	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	7,75	52605	Z B I, E.H.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,25	7,75	50813	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,25	7,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,00	7,50	10401	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	50812	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	50813	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	02012017	7,50	16,25	7,75	50813	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	8,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	7,75	10401	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	06012017	7,50	16,25	7,75	52605	Z B I, E.H.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,25	7,75	50813	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,25	7,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	04012017	7,50	16,00	7,50	10401	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	50812	D H I, A.M.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	52005	T P R W.
16129	20626,00	10	03012017	7,50	16,25	7,75	50813	D H I, A.M.

PD&M P65030-11-2016

keuze 7.4.5: verdichte mutaties

PD&M 2012 ERP Workstation Compramach module=P651

order	bew nr.	aantal uren	werknemer	koorsten	benaming
16129	020626	533,75	10401	10 01	ZAAGLIJST
16129	020626	279,00	50812	10 01	ZAAGLIJST
16129	020626	829,25	50813	10 01	ZAAGLIJST
16129	020626	856,50	52005	10 01	ZAAGLIJST
16129	020626	271,25	52605	10 01	ZAAGLIJST
		2769,75			

PD&M Compramach P651 14-02-2017

Keuze 8.1 voortschrijdende kalkulatie:

Per bewerkingstaat:

gepland ongepland koopdee bewerki afdeling meerwer facture totalen grafiek memo pakbon							
produktie-uren, geboekt op bewerkingstaten, zowel gepland als ongepland							
bewerkingsregel & omschrijving	NORMuren	WERKuren	uurtarief	VK-kosten	NK-kosten	KPL gereed	
420625 [216130] MONTAGE #82			1 X	Topende activiteit			
1 MONTAGE (ALGEMEEN)	6,800	0,000		118,20	0,00	13	%
2 KPL MD 14	3,000	0,000		118,00	0,00	14	%
3 KPL MD 15	10,230	0,000		114,75	0,00	15	%
4 KPL MD 16	3,000	0,000		110,00	0,00	16	%
5 KPL MD 17	7,000	0,000		110,25	0,00	17	%
totalen voor deze bewerkingstaat	30,030	0,000		116,20	0,00		%
420626 [216130] ZAAGLIJST			1 X	Topende activiteit			
1 ZAGEN	0,260	0,000	50,75	13,19	0,00	10	%
2 ONTRAMEN	0,160	0,000	50,75	8,12	0,00	10	%
3 NAMETEN	0,900	0,000	50,75	45,67	0,00	10	%
4 NOG EENS NAMETEN	1,160	0,000	50,75	58,87	0,00	10	%
5 ZAGEN	2,000	2769,750	50,75	101,50	13994,81	10	999%
totalen voor deze bewerkingstaat	4,480	2769,750		127,36	13994,81		999%
totalen voor alle bewerkingstaten	34,510	2769,750		113,56	13994,81		

Per afdeling:

gepland ongepland koopdee bewerki afdeling meerwer facture				
kostenplaats	geplande uren	gewerkte uren	%bested	
10 PROD.UREN WILGAS-REKOPCH	4,48 uren	2769,75 uren	61825%	K
13 MONTAGE TARIEF 1	6,80 uren	0,00 uren	%	
14 MONTAGE TARIEF 2	3,00 uren	0,00 uren	%	
15 ENGINEERING (GECALCULEER	10,23 uren	0,00 uren	%	
16 DIV. KANTOOR-/KANTINEWER	3,00 uren	0,00 uren	%	
17 MONTAGE DIV.80 UUR/WEEK	7,00 uren	0,00 uren	%	
	+ -----	+ -----		
	34,51 uren	2769,75 uren		

Kort Onderhanden werk:

verkort onderhanden werk						
order	order omschrijving	afgifte gep.voorraad	afgifte ong.voorraad	boekingen inkoop fac.	aantal werk uren	totale + GZF
16129	ZH 16129	0,00	0,00	0,00	2769,75	14
		0,00	0,00	0,00	2769,75	14