

Inhoudsopgave

Pagina

- 2 Tijdsverantwoording
- 3 Monsternamen per emissiepunt
- 4 Leeswijzer procesomstandigheden (pagina 5 t/m 66)
- 67 Leeswijzer productiesoorten (68 t/m 73)
- 68 Leeswijzer procesomstandigheden (69 t/m 73)

Tijd verantwoording

- Data 1-3-2022 t/m 4-3-2022
- Data 15-3-2022 t/m 16-3-2022
- Data 19-4-2022
- Data 21-4-2022 t/m 22-4-2022
- Data 31-5-2022

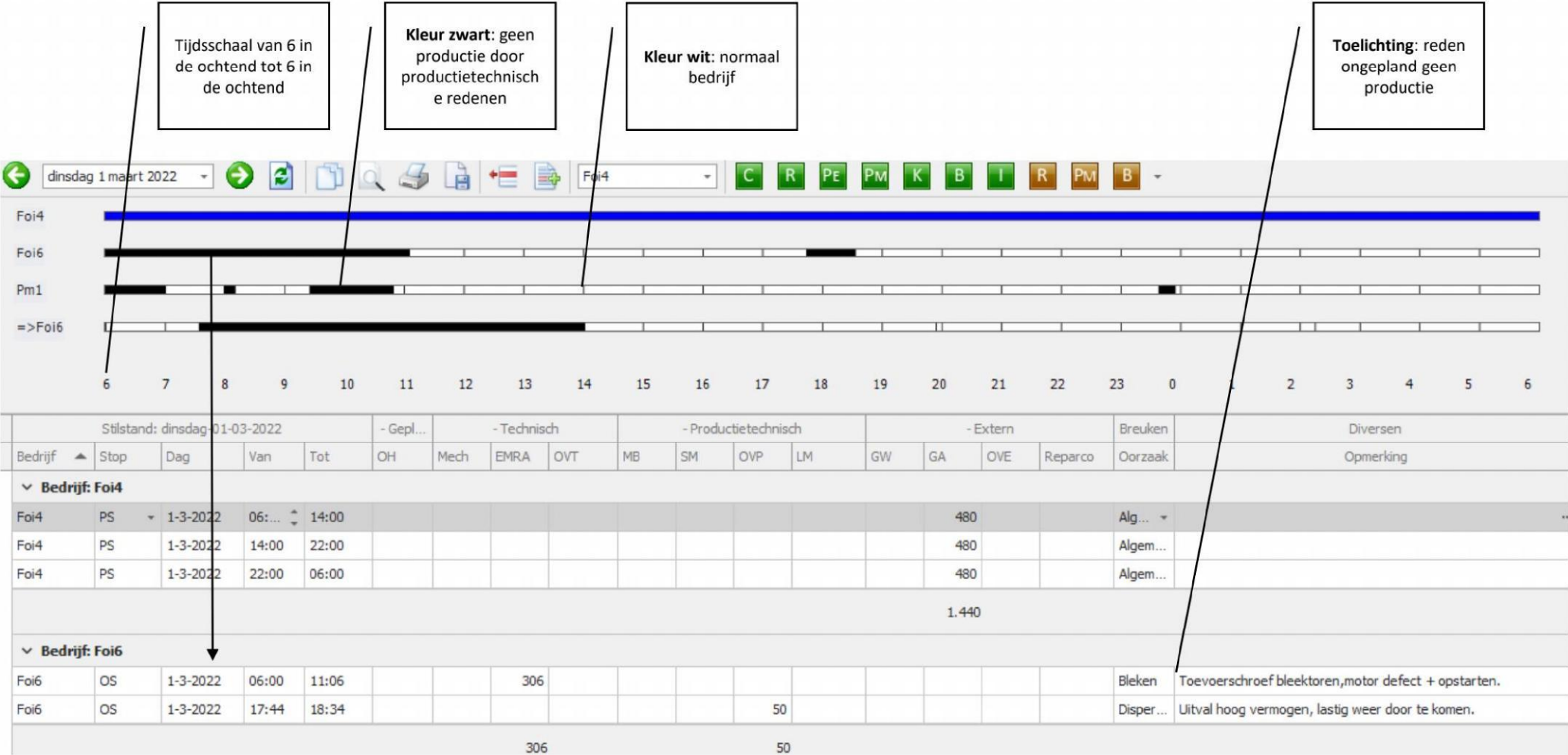
Monstername heeft plaats gevonden in dagdienst uren tussen 8:00 en 17:00 uur.

Monstername

Locatie	Emissiepunt	Rapportcode	Meetperiod	Datum met
Papiermachine 1	3. Afzuiging doekenpartij	22A054	week 1	1-mrt-22
Papiermachine 1	7. Afzuiging pers pulper	22A054	week 1	1-mrt-22
Papiermachine 1	11. Vacuüm doekpartij	22A054	week 1	1-mrt-22
Papiermachine 2	3b. Vacuümsysteem 2 links	22A055	week 1	2-mrt-22
Papiermachine 2	4. Afzuiging halventilatie natpartij	22A055	week 1	2-mrt-22
Papiermachine 2	15. Afzuiging halventilatie machines	22A055	week 1	2-mrt-22
Papiermachine 2	8. Voordroging 6 (horizontaal)	22A053 / 22A145	week 1 / 4	3-mrt-22
Flotatie Ontinkting Installaties (FOI)	FOI 5 halafzuiging dak	22A057	week 1	4-mrt-22
Papiermachine 2	2. Afzuiging natpartij	22A057	week 1	4-mrt-22
Flotatie Ontinkting Installaties (FOI)	FOI 6 halafzuiging	22A070	week 2	15-mrt-22
Papiermachine 1	15. Afgaskanaal vacuümsysteem r.	22A070	week 2	15-mrt-22
Papiermachine 1	17. Afgaskanaal vacuümsysteem l.	22A070	week 2	15-mrt-22
Papiermachine 1	16. Afzuiging droogpartij	22A071	week 2	16-mrt-22
Afvalwaterzuivering	Beluchttingsbassins	22A106 / 22A108	week 3	19-apr-22
Energievoorziening	Ketel K62	22A106	week 3	19-apr-22
Papiermachine 2	7a. Voordroging 1 (achter-rechts)	22A107	week 3	20-apr-22
Papiermachine 2	7b. Voordroging 2 (achter-midden)	22A107	week 3	20-apr-22
Papiermachine 2	7c. Voordroging 3 (achter-links)	22A107	week 3	20-apr-22
Papiermachine 2	7d. Voordroging 4 (voor-rechts)	22A107	week 3	20-apr-22
Papiermachine 2	7d. Voordroging 4 (voor-rechts)	22A108	week 3	21-apr-22
Papiermachine 1	5. Afzuiging bovendoek	22A108	week 3	21-apr-22
Papiermachine 1	8. Afzuiging natpartij	22A108	week 3	21-apr-22
Papiermachine 1	9. Halventilatie oost (PM)	22A109	week 3	22-apr-22
Papiermachine 1	14. Afzuiging droogpartij 1x	22A109	week 3	22-apr-22
Papiermachine 2	7e. Voordroging 5 (voor-links)	22A109	week 3	22-apr-22
Pulpen recycle karton	TMP halafzuiging dak	22A144	week 4	31-mei-22
Papiermachine 1	4. Afzuiging onderzoek	22A144	week 4	31-mei-22
Papiermachine 2	11. Nadroger	22A144	week 4	31-mei-22

Toelichting volgende overzichten

Slide 5 tm 65



PM1

1-3-2022 t/m 4-3-2022

Afkortingen:

PM1 = Papiermachine 1 (publicatiepapier)

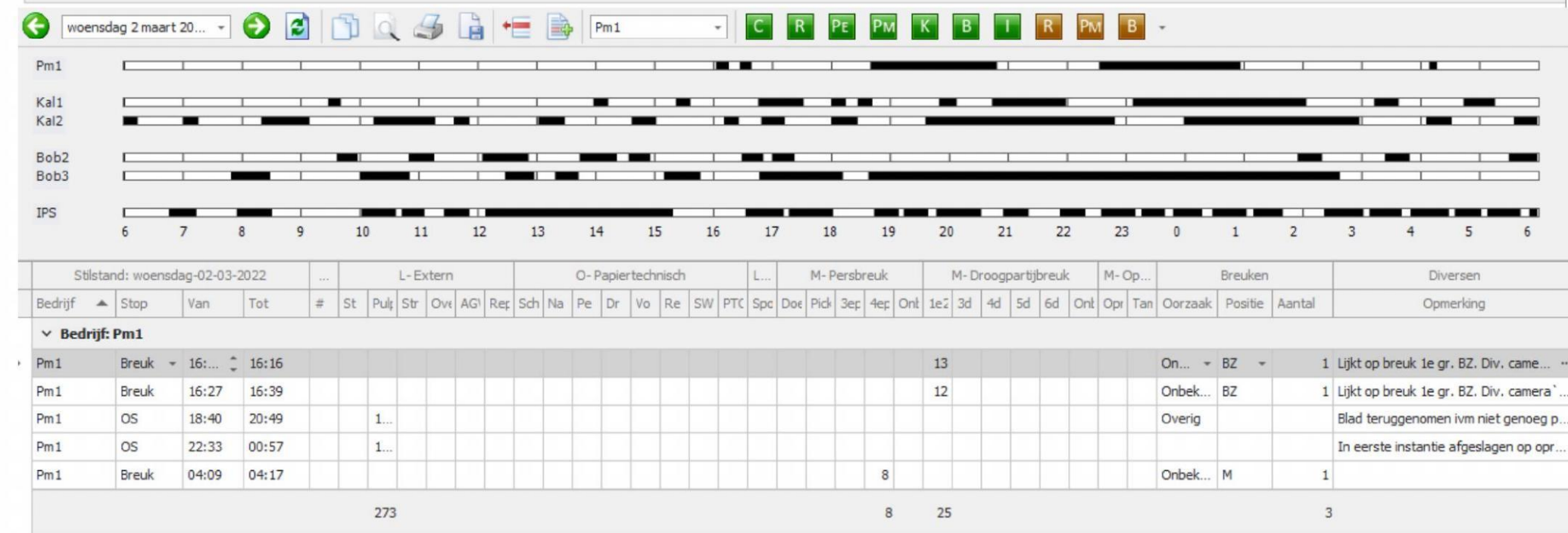
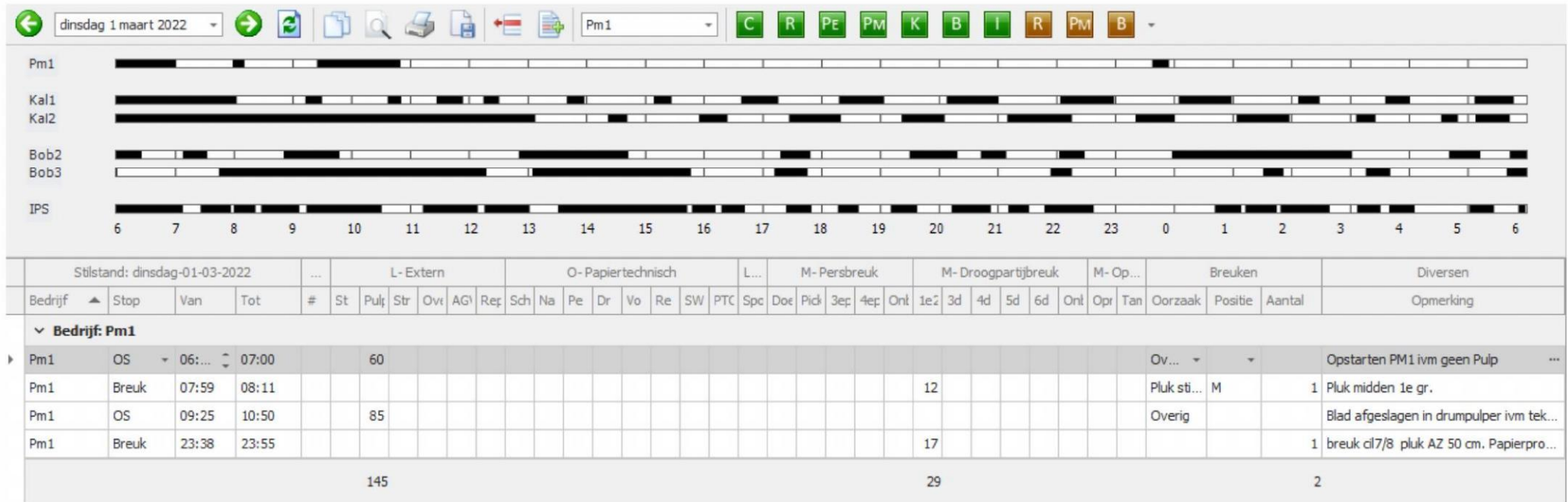
Kal 1 = kalender 1

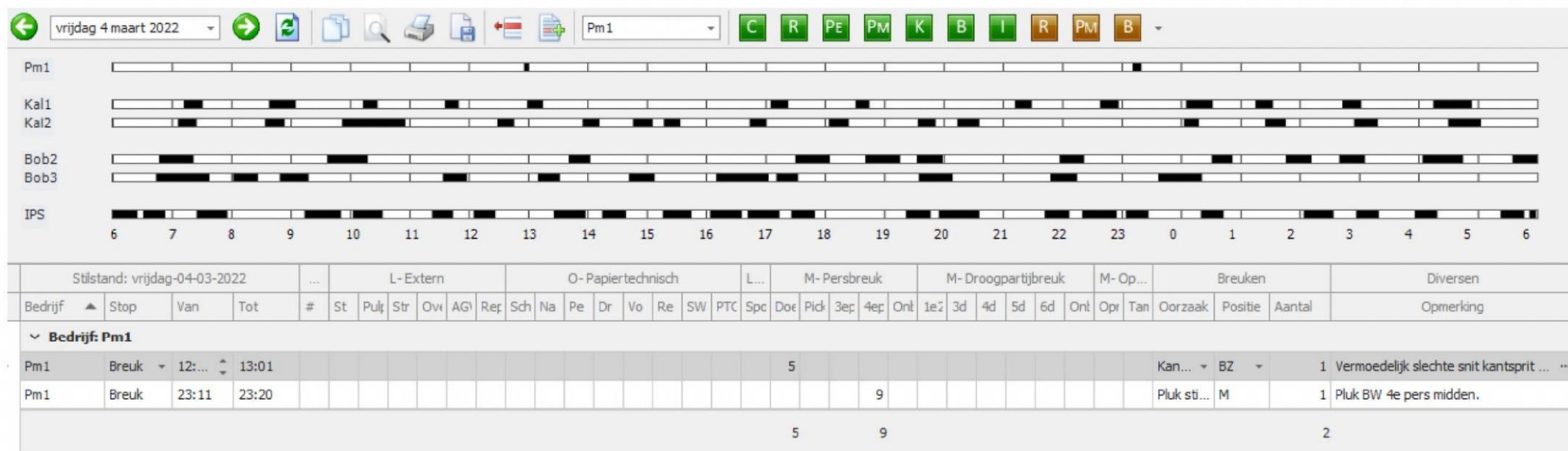
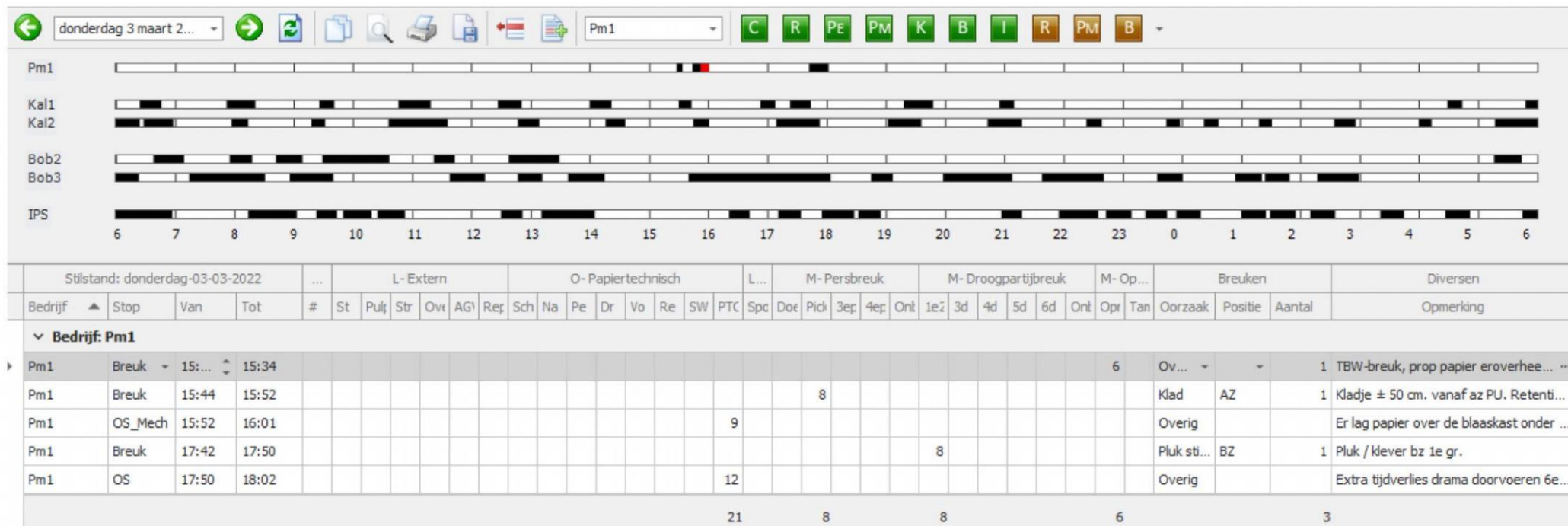
Kal 2 = kalender 2

Bob 2 = Bobineuze 2 (snijmachine en oprolmachine)

Bob 3 = Bobineuze 3 (snijmachine en oprolmachine)

IPS = Inpakstraat





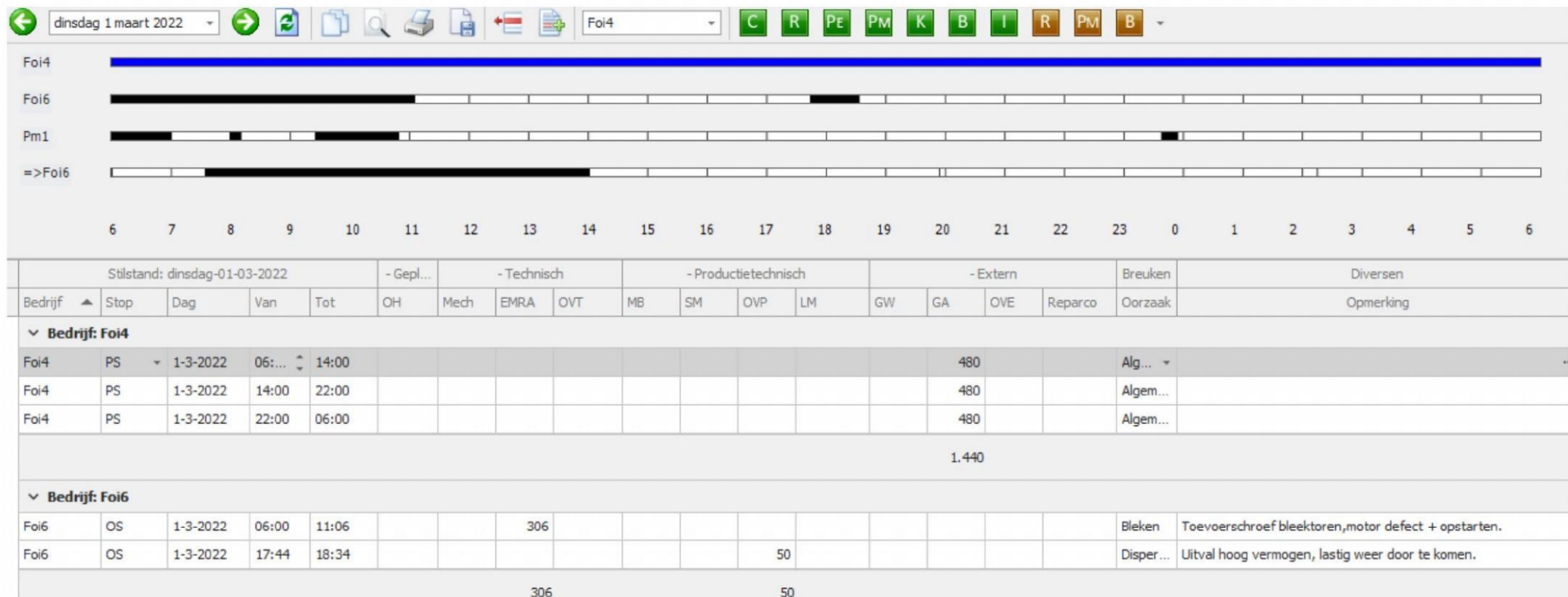
FOI's

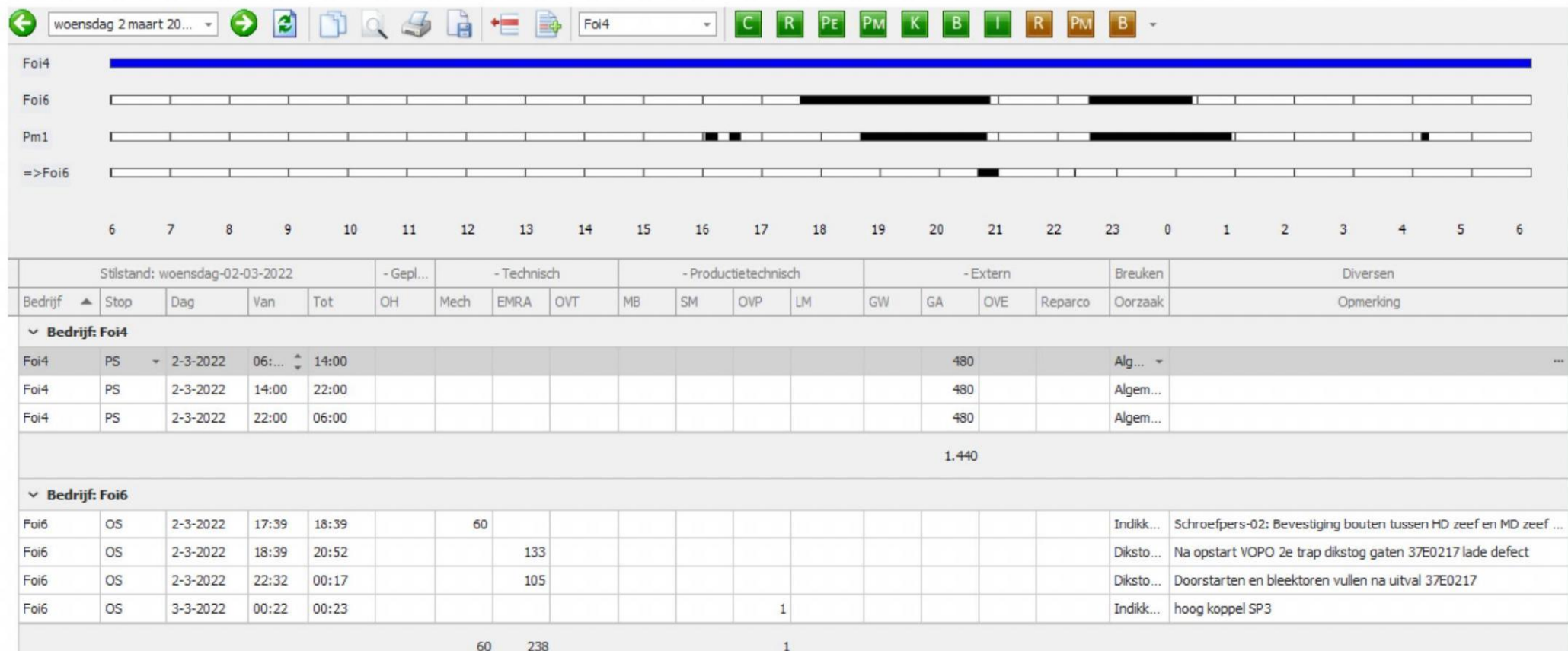
1-3-2022 t/m 4-3-2022

Afkortingen

FOI 4 = Flotatie Ontinkting 4 (langdurig buiten bedrijf)

FOI 6 = Flotatie Ontinkting 6





donderdag 3 maart 2...

Foil4

Foil6

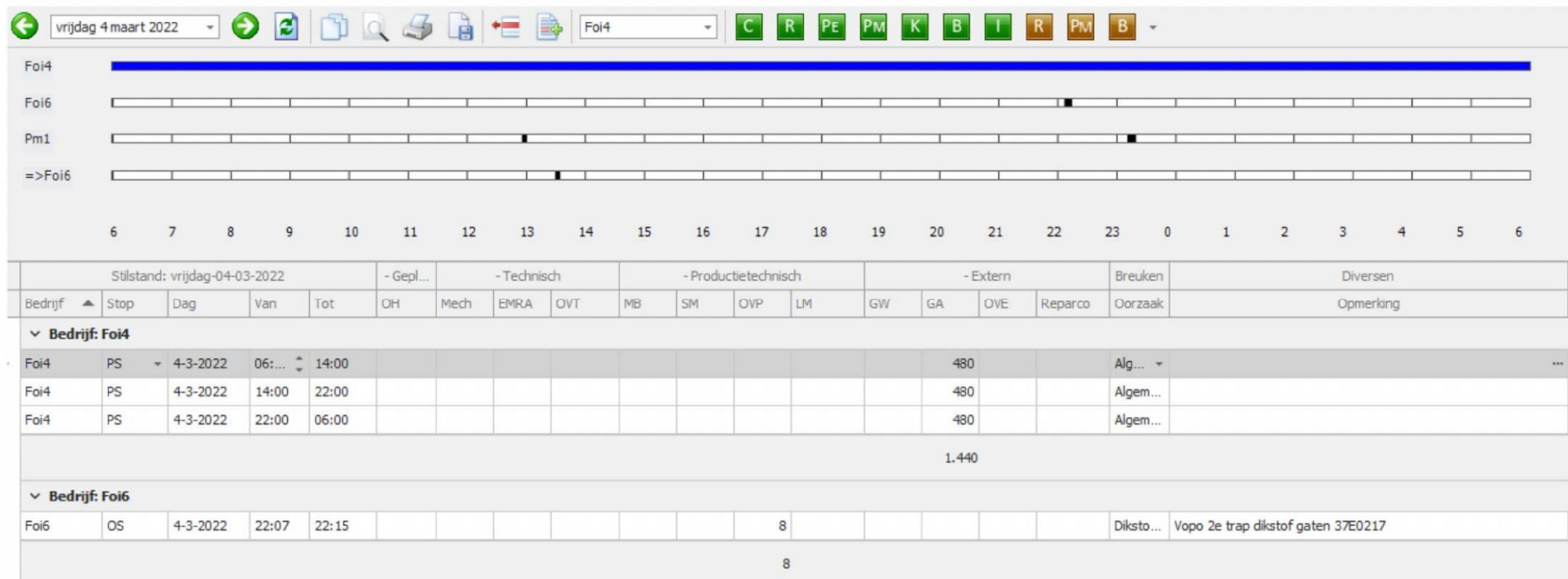
Pm1

=>Foil6

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6

Stilstand: donderdag-03-03-2022					- Gepl...	- Technisch				- Productietechnisch				- Extern				Breuken	Diversen
Bedrijf	Stop	Dag	Van	Tot	OH	Mech	EMRA	OVT	MB	SM	OVP	LM	GW	GA	OVE	Reparco	Oorzaak	Opmerking	
▼ Bedrijf: Foil4																			
Foil4	PS	3-3-2022	06:...	14:00													480	Alg...	
Foil4	PS	3-3-2022	14:00	22:00													480	Algem...	
Foil4	PS	3-3-2022	22:00	06:00													480	Algem...	

1.440



PM2

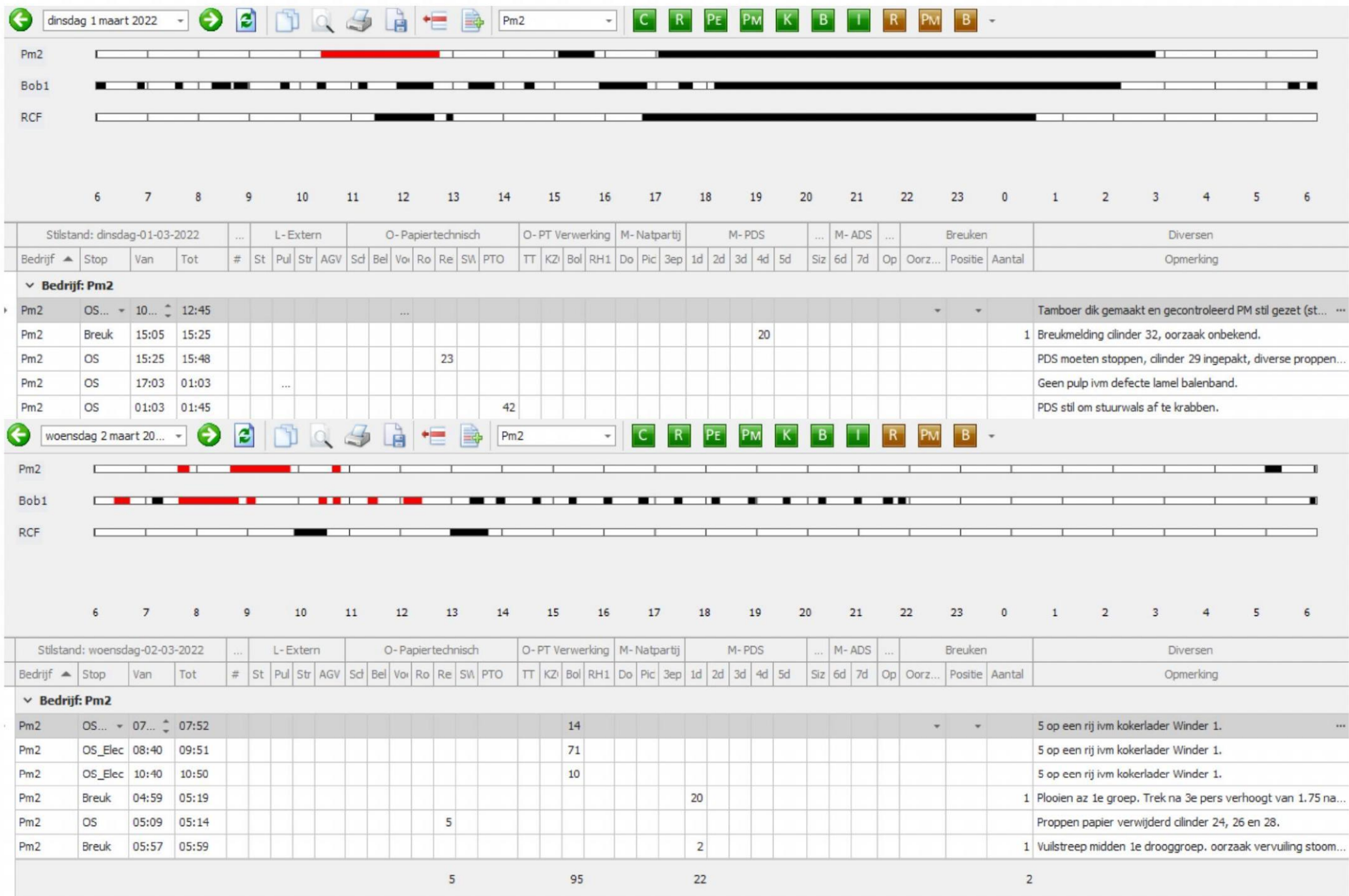
1-3-2022 t/m 4-3-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



donderdag 3 maart 2...

</

RCF

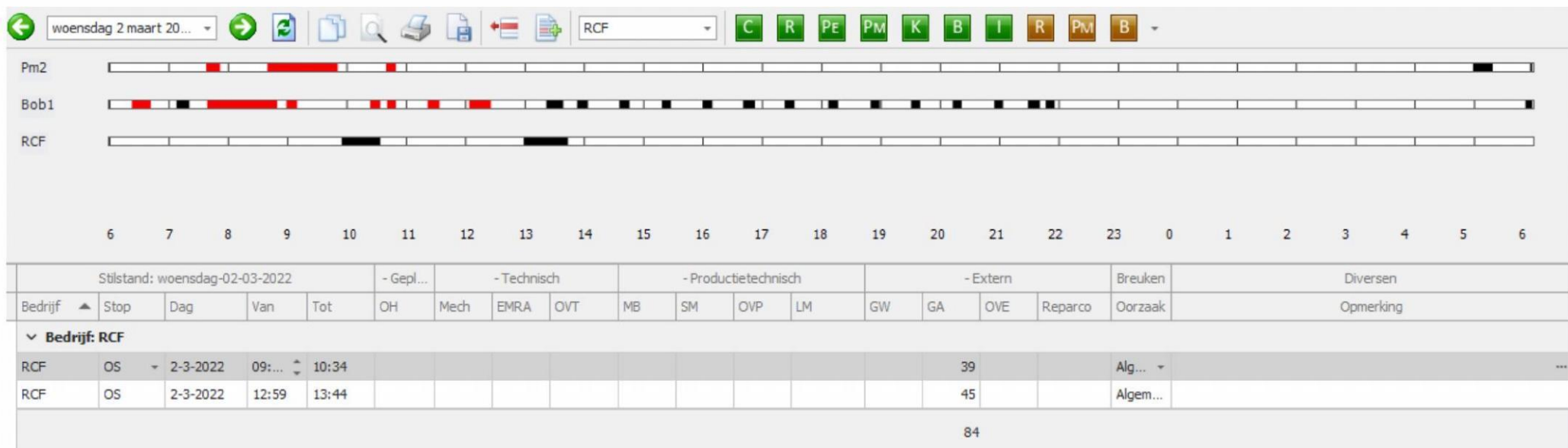
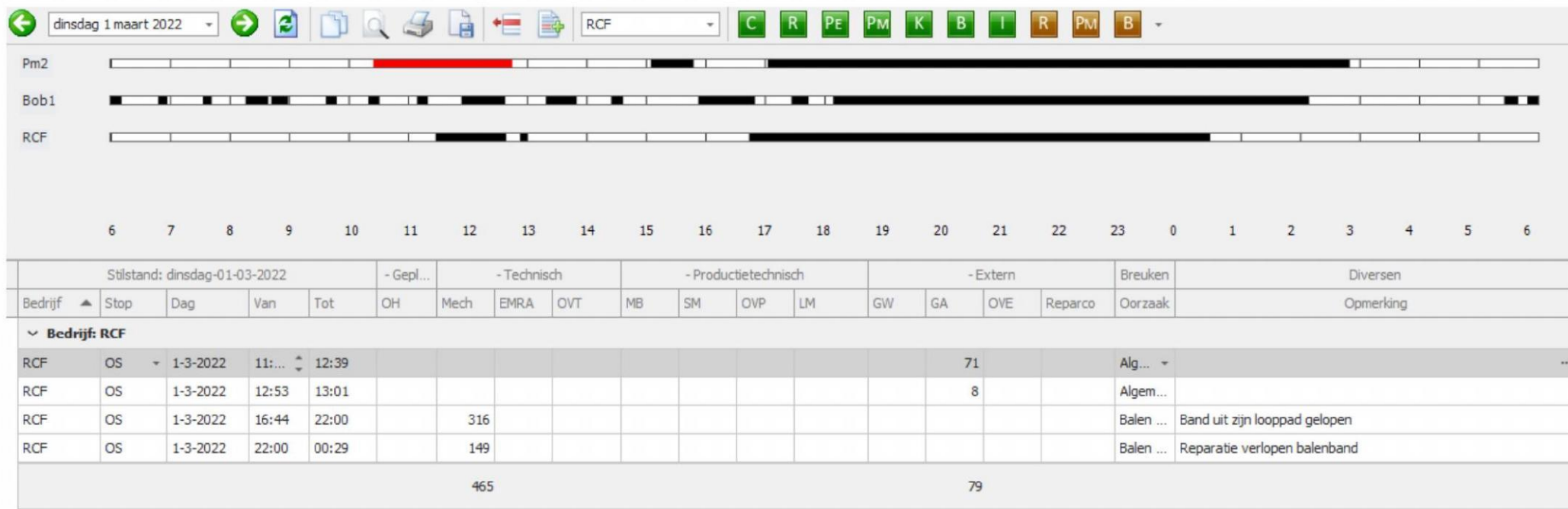
1-3-2022 t/m 4-3-2022

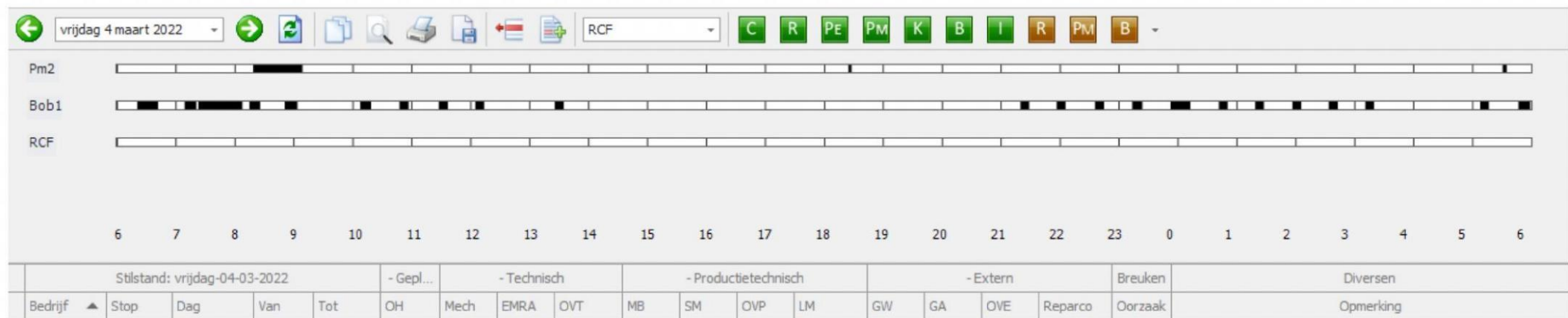
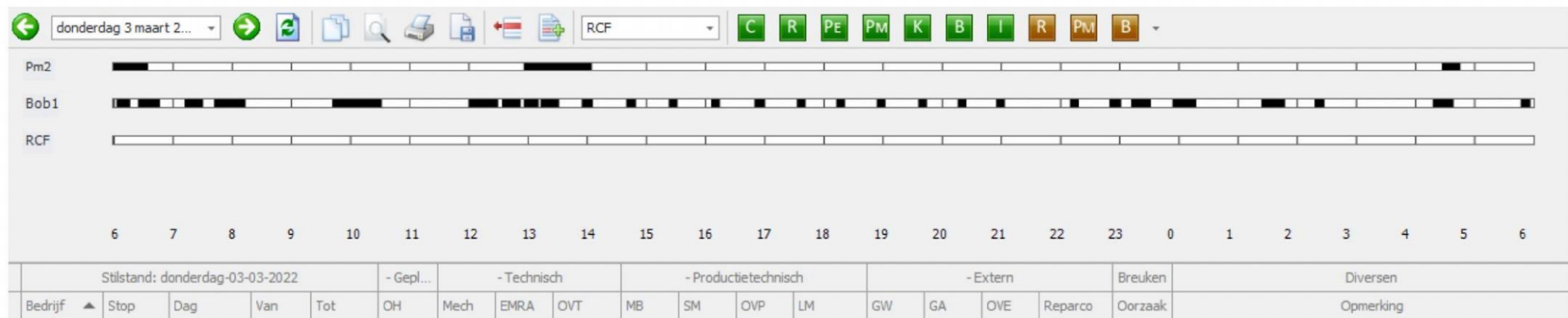
Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier





Centrale

1-3-2022 t/m 4-3-2022

Afkortingen

K81 = Gasketel 81

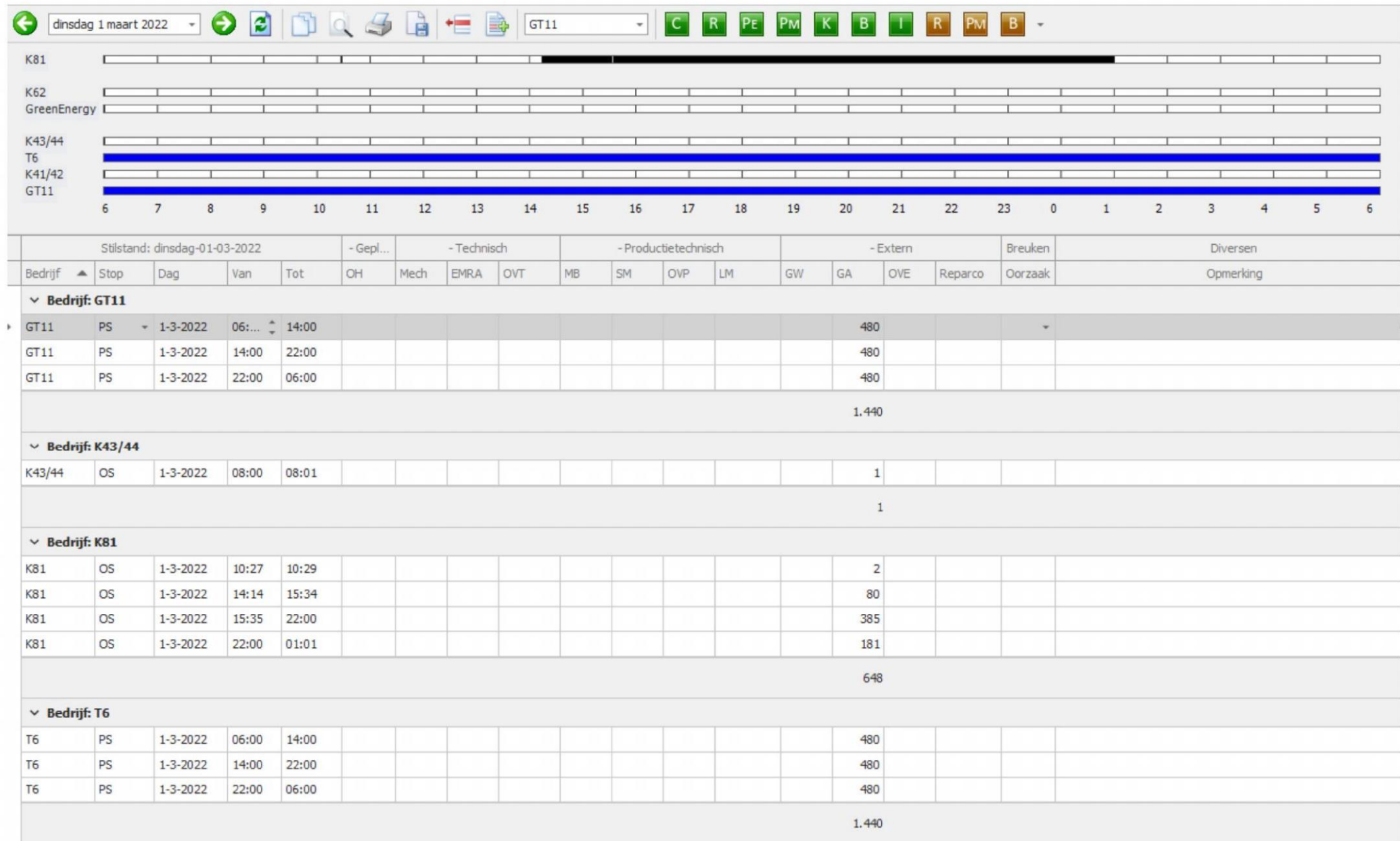
K62 = Biomassaketel 62

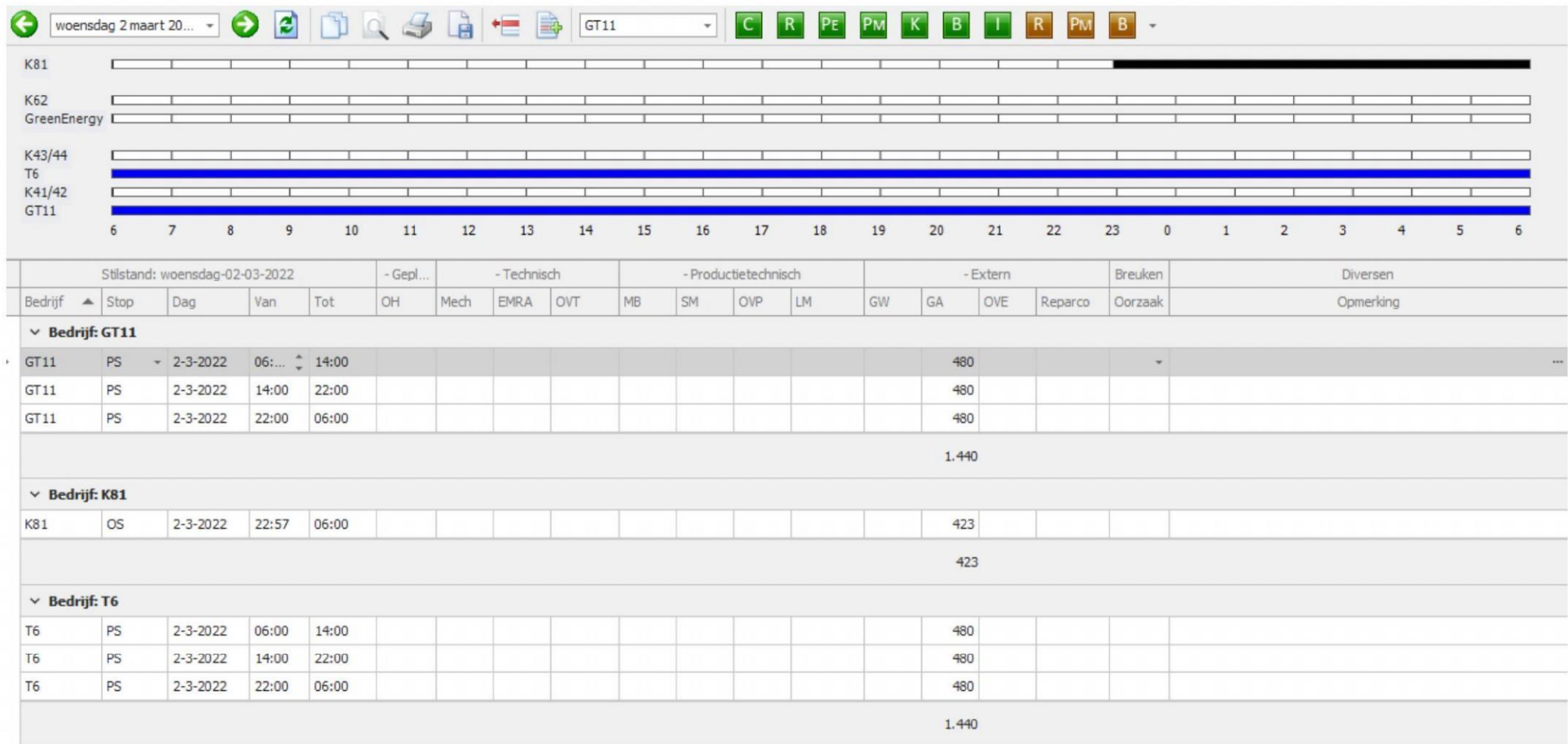
T6 = Stoomturbine 6 (langdurig buiten bedrijf)

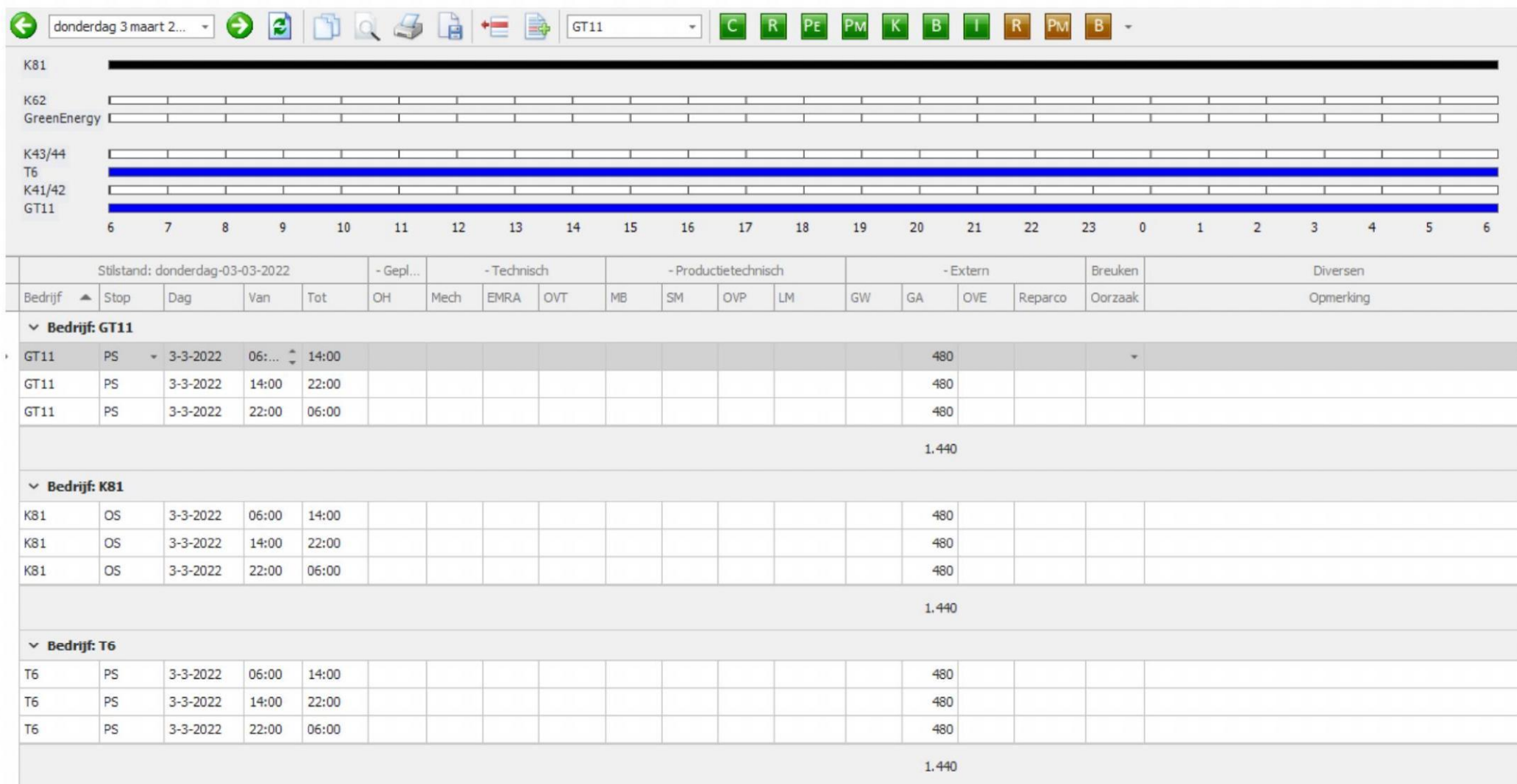
GT11 = Gasturbine 11 (langdurig buiten bedrijf)

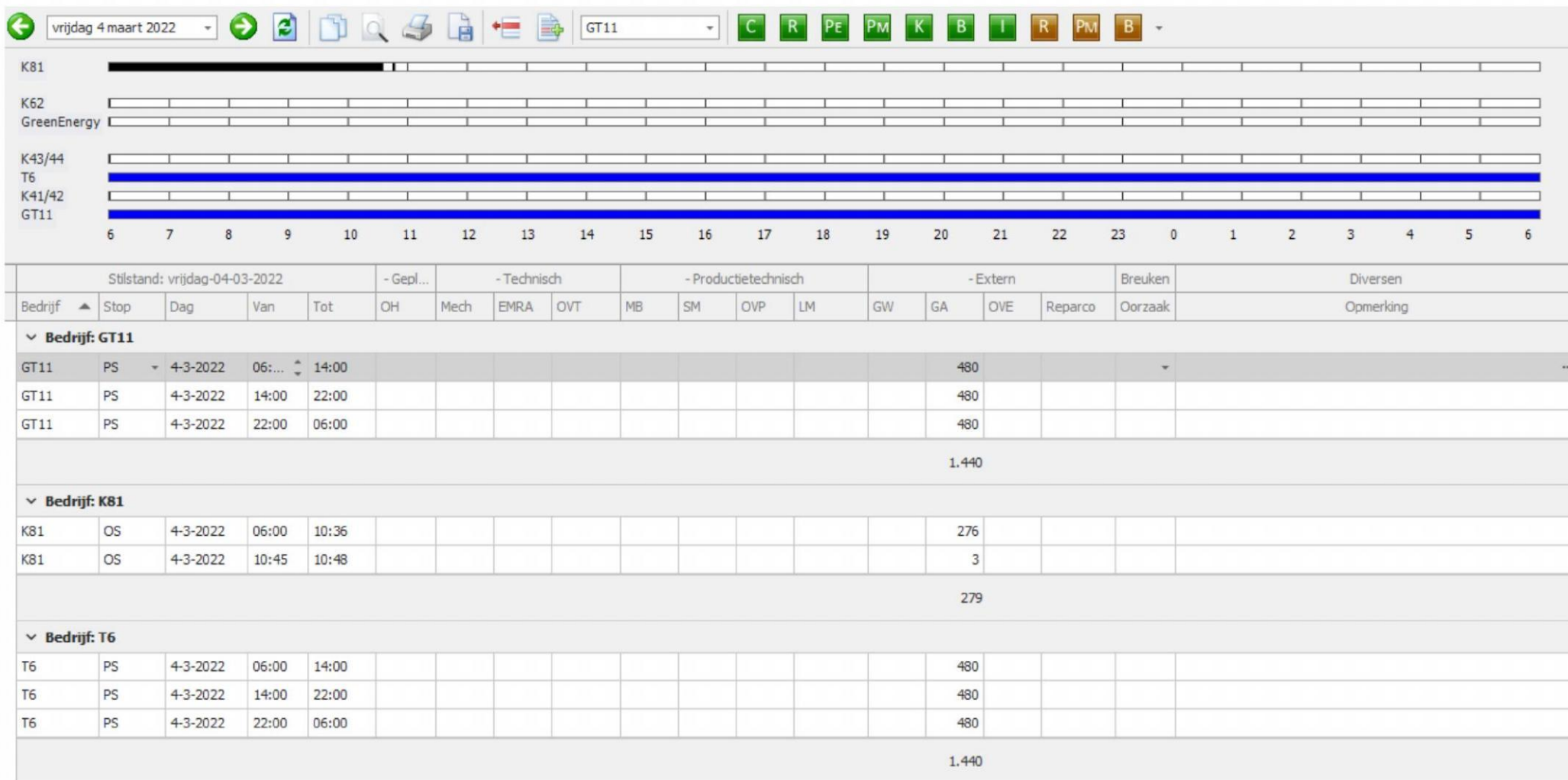
K41/42 = Buiten bedrijf

K43/44 = Gas- en biogasketel 43/44









PM1

15-3-2022 t/m 16-3-2022

Afkortingen:

PM1 = Papiermachine 1 (publicatiepapier)

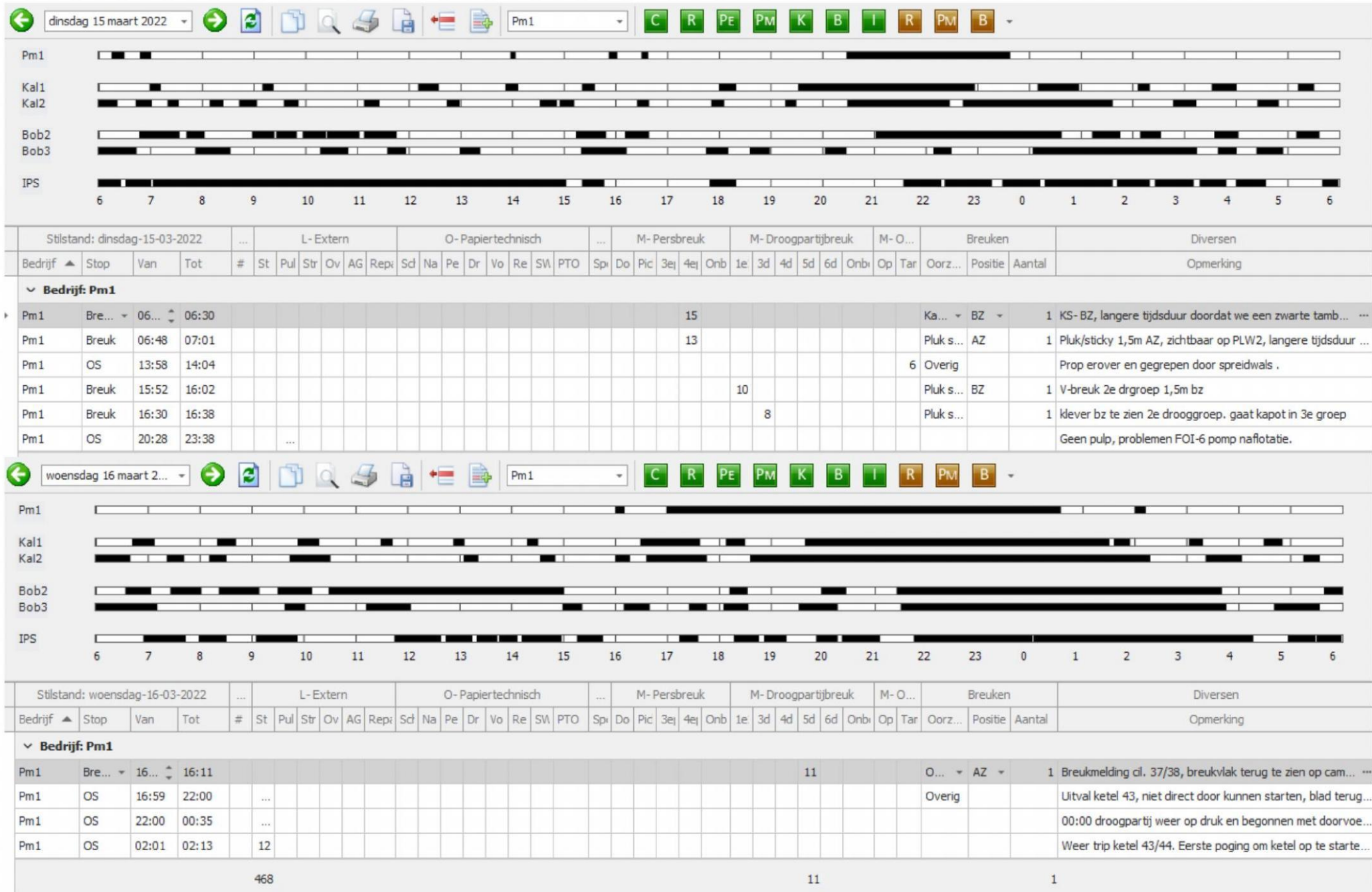
Kal 1 = kalender 1

Kal 2 = kalender 2

Bob 2 = Bobineuze 2 (snijmachine en oprolmachine)

Bob 3 = Bobineuze 3 (snijmachine en oprolmachine)

IPS = Inpakstraat



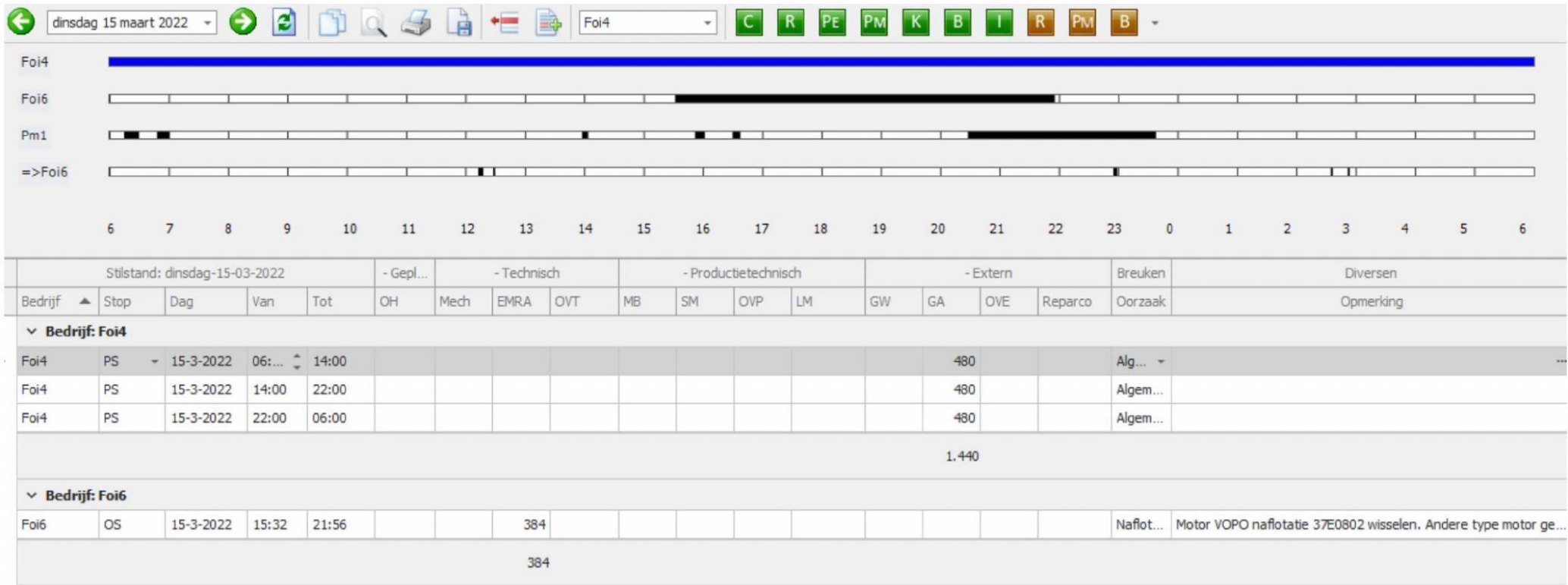
FOI's

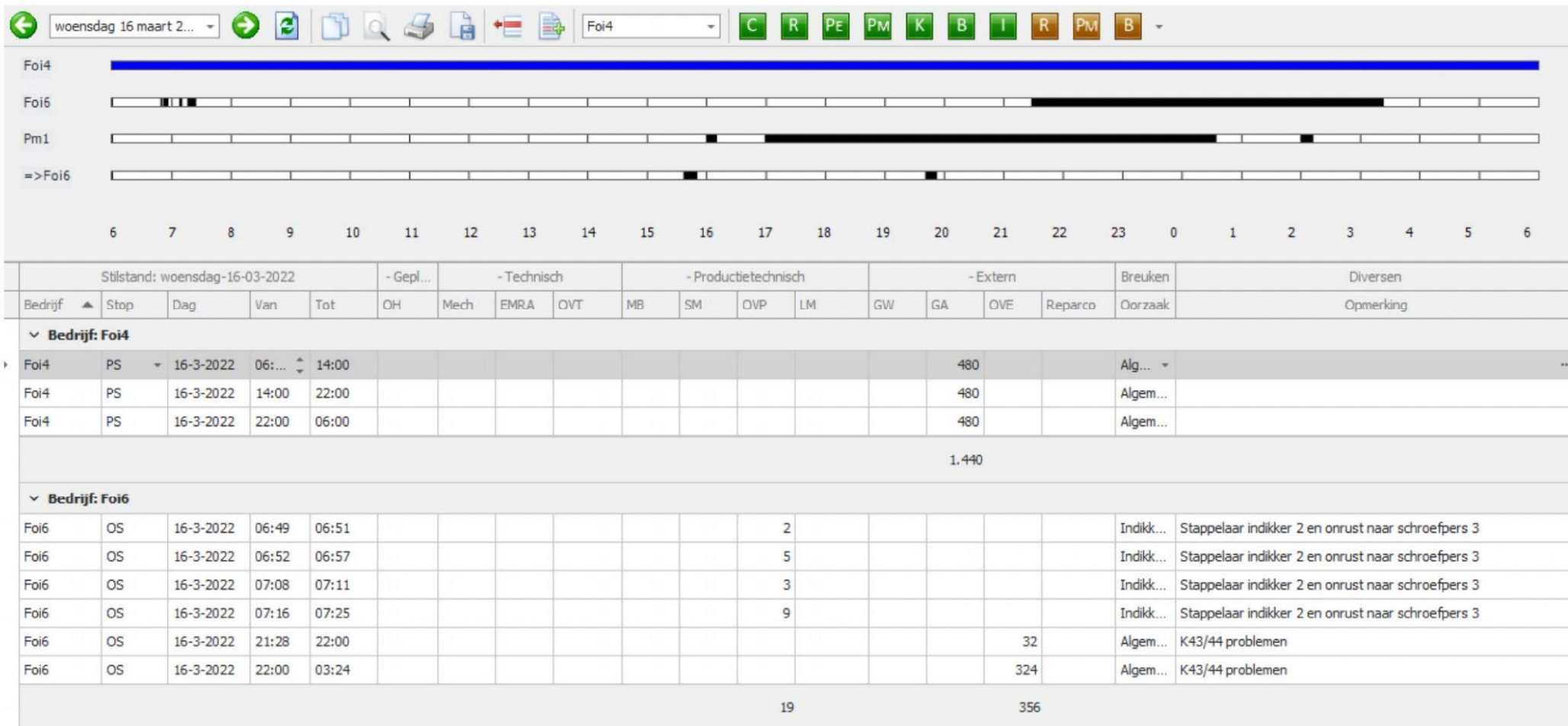
15-3-2022 t/m 16-3-2022

Afkortingen

FOI 4 = Flotatie Ontinkting 4 (langdurig buiten bedrijf)

FOI 6 = Flotatie Ontinkting 6





PM2

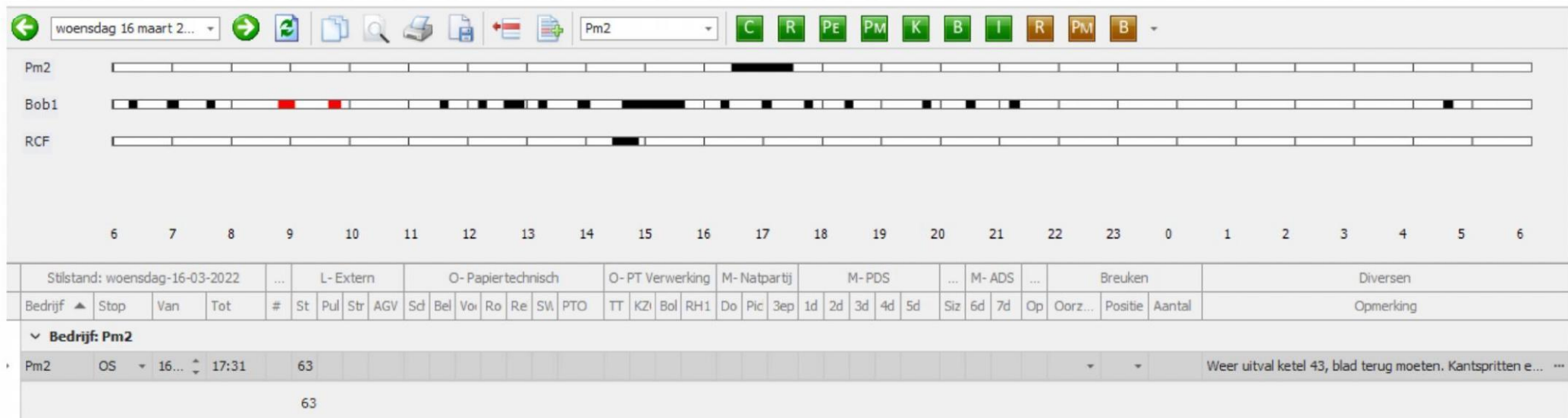
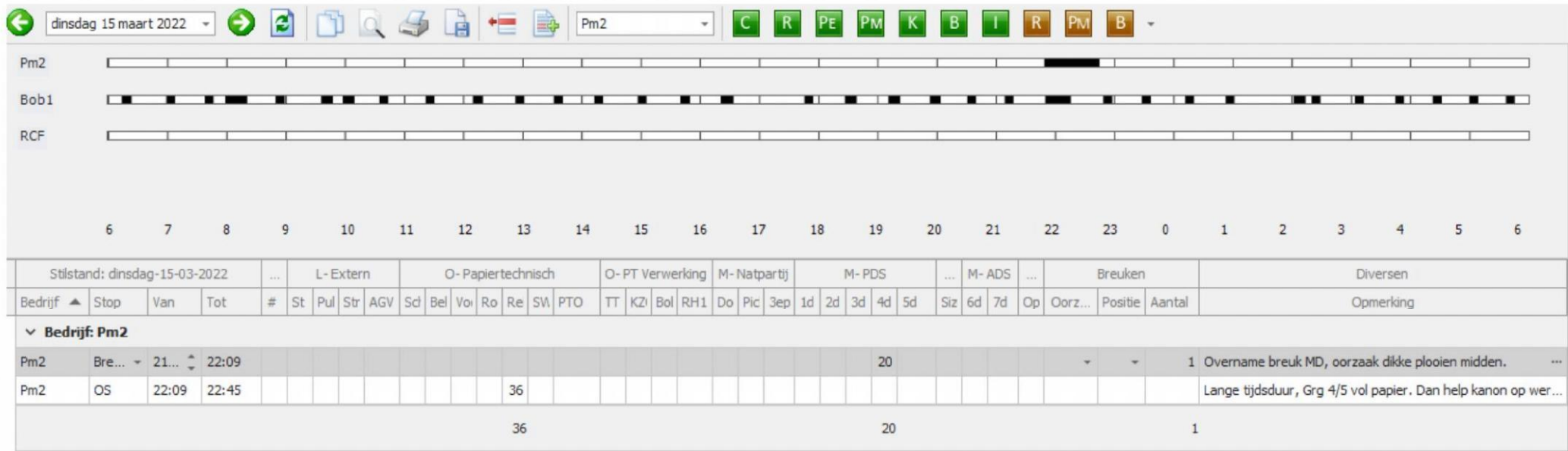
15-3-2022 t/m 16-3-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



RCF

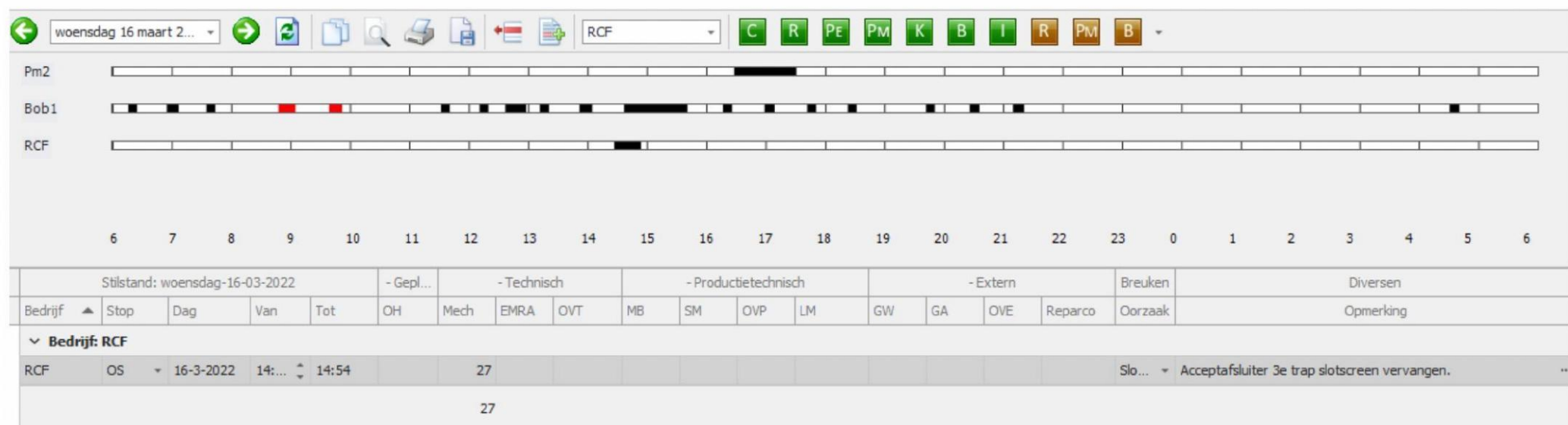
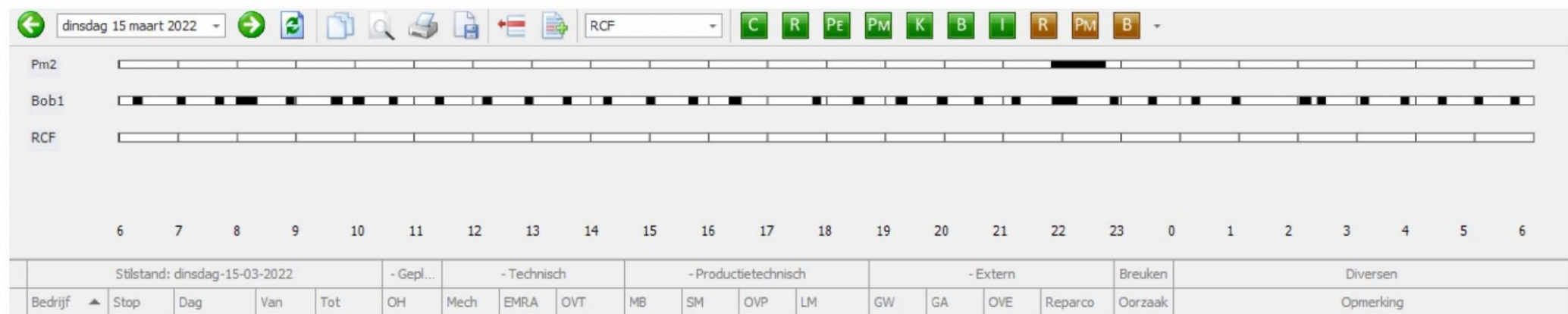
15-3-2022 t/m 16-3-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



Centrale

15-3-2022 t/m 16-3-2022

Afkortingen

K81 = Gasketel 81

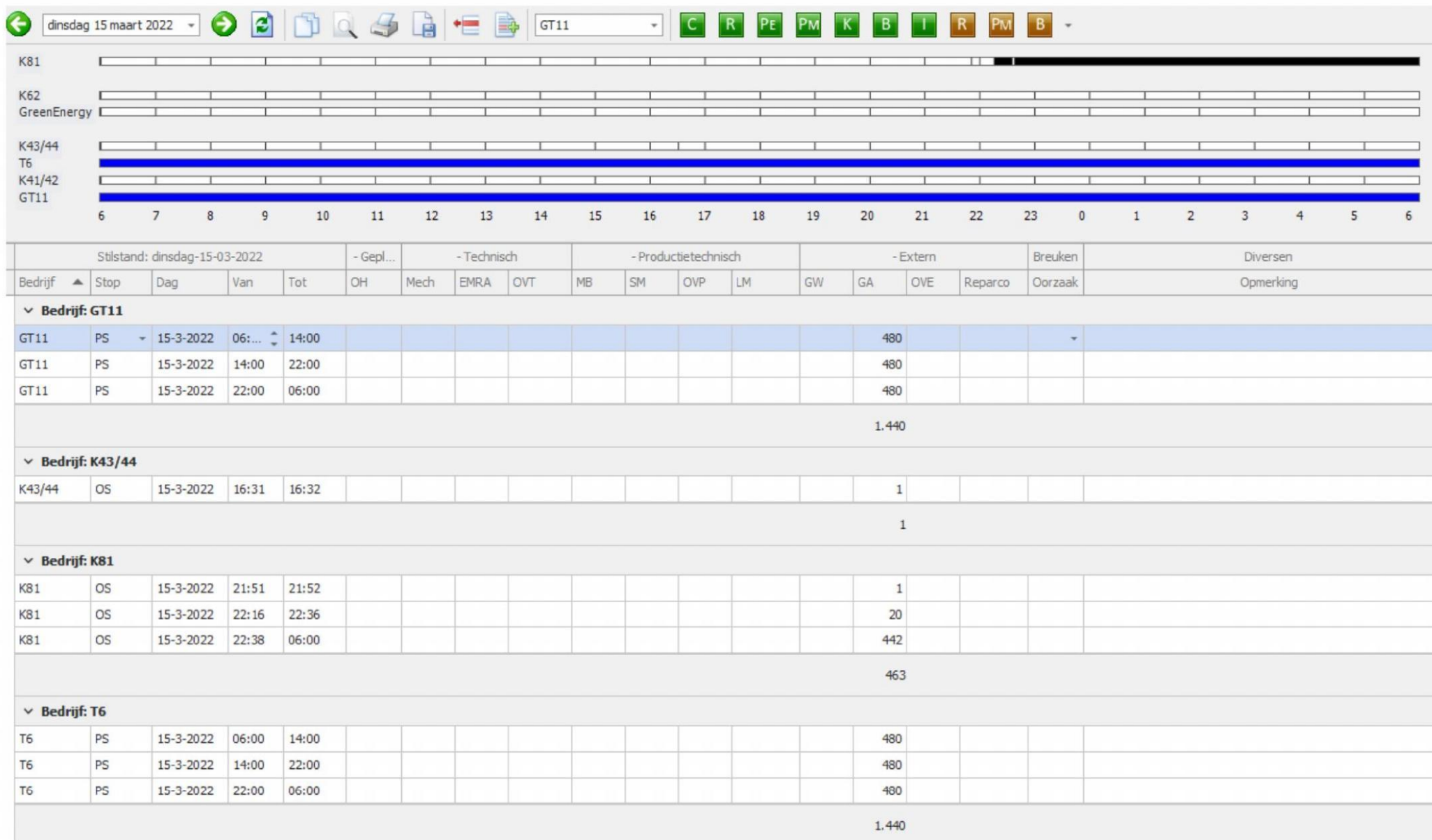
K62 = Biomassaketel 62

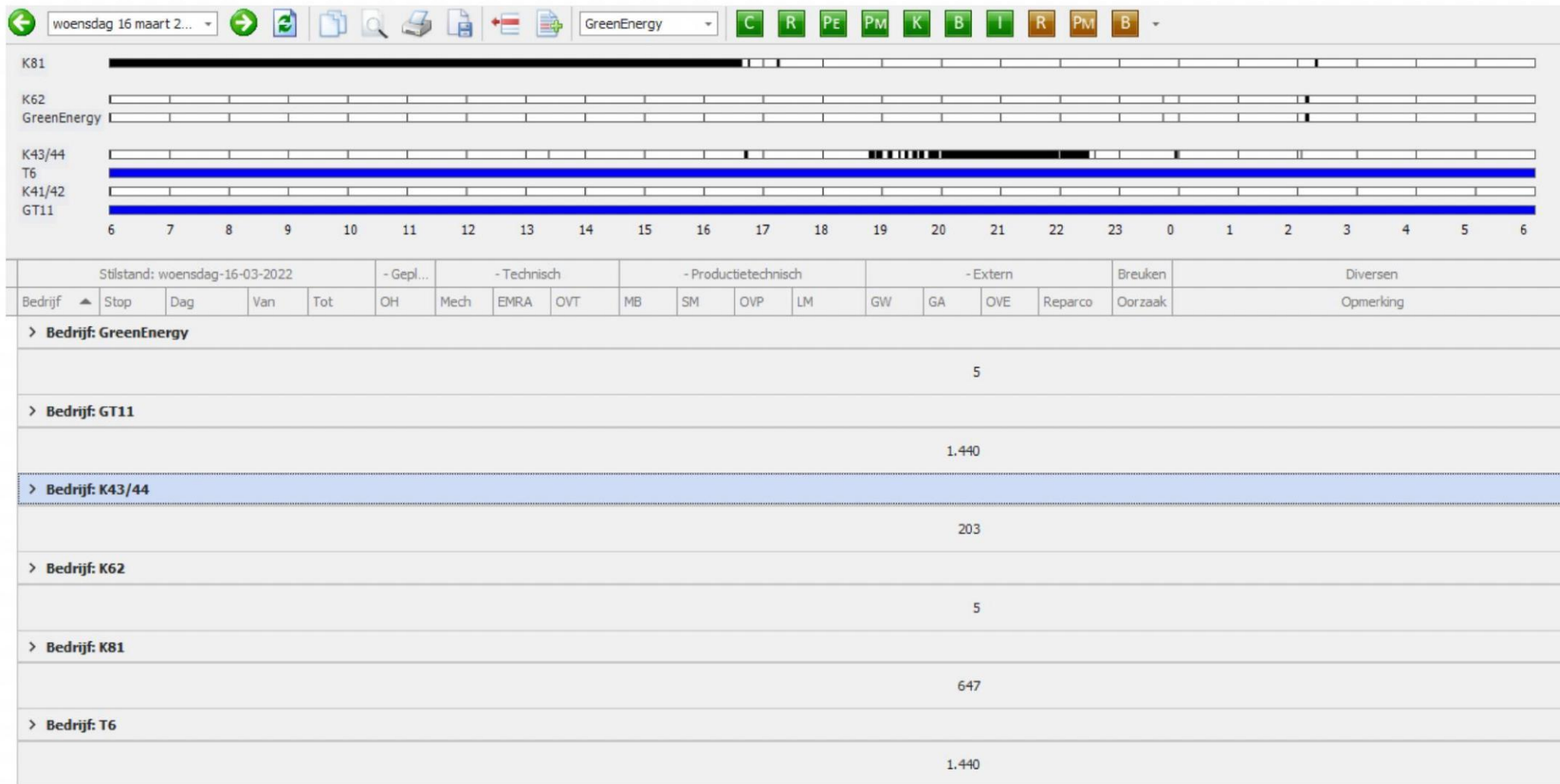
T6 = Stoomturbine 6 (langdurig buiten bedrijf)

GT11 = Gasturbine 11 (langdurig buiten bedrijf)

K41/42 = Buiten bedrijf

K43/44 = Gas- en biogasketel 43/44





PM1

19-4-2022

Afkortingen:

PM1 = Papiermachine 1 (publicatiepapier)

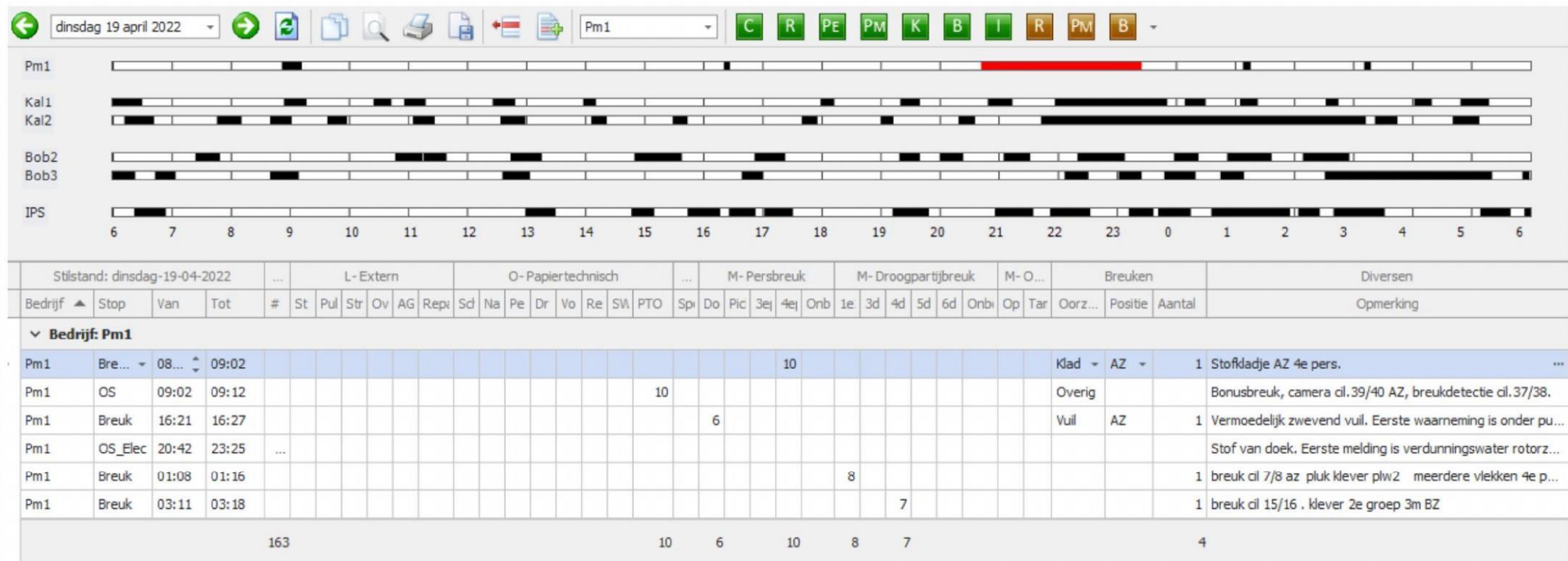
Kal 1 = kalender 1

Kal 2 = kalender 2

Bob 2 = Bobineuze 2 (snijmachine en oprolmachine)

Bob 3 = Bobineuze 3 (snijmachine en oprolmachine)

IPS = Inpakstraat



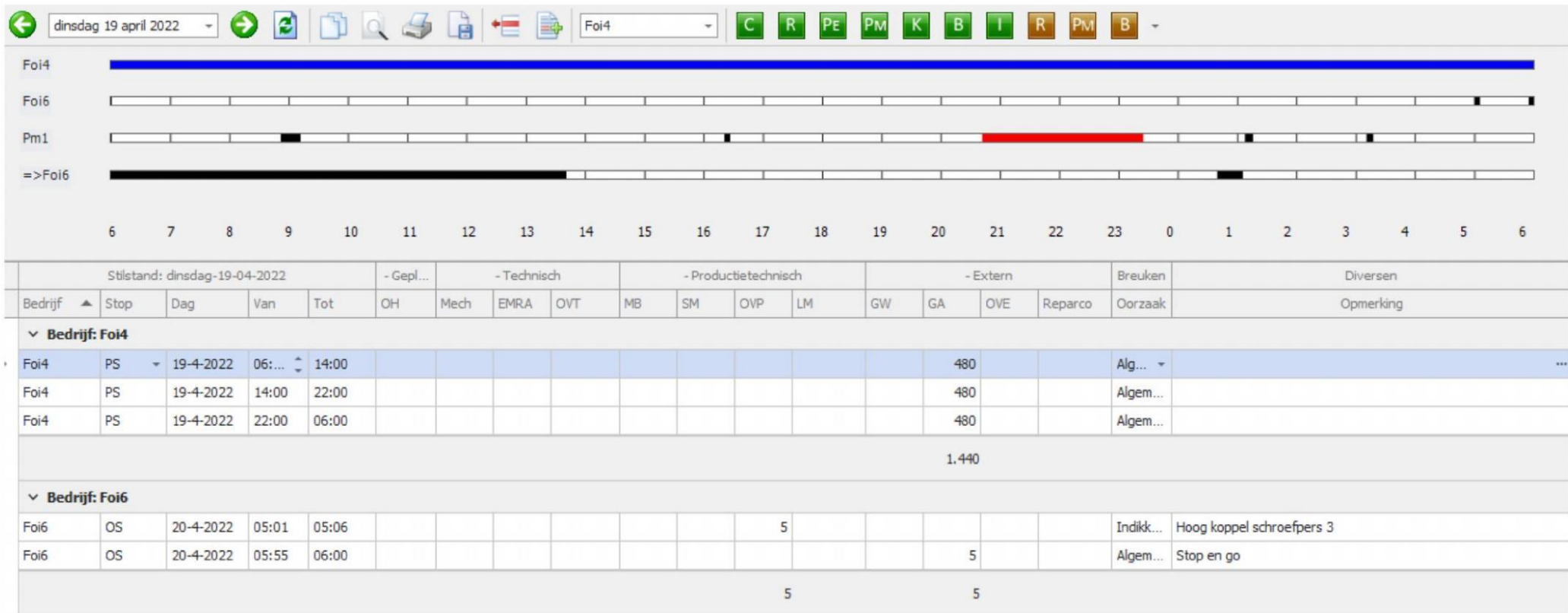
FOI's

19-4-2022

Afkortingen

FOI 4 = Flotatie Ontinkting 4 (langdurig buiten bedrijf)

FOI 6 = Flotatie Ontinkting 6



PM2

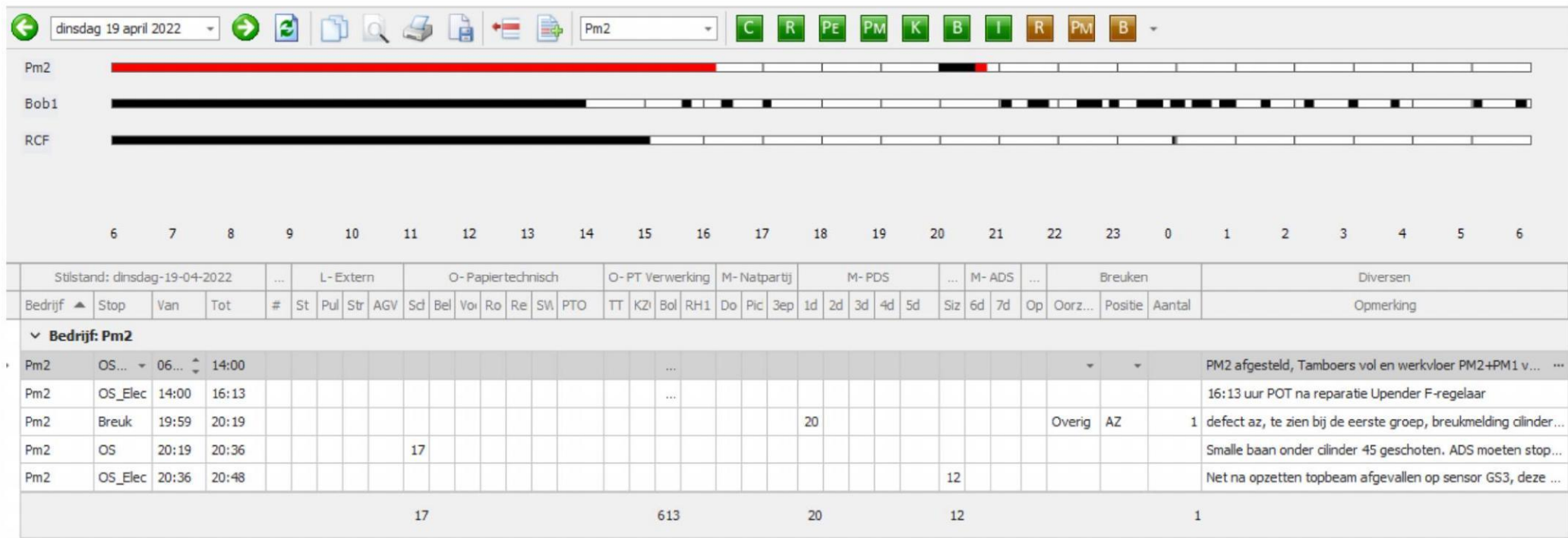
19-4-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



RCF

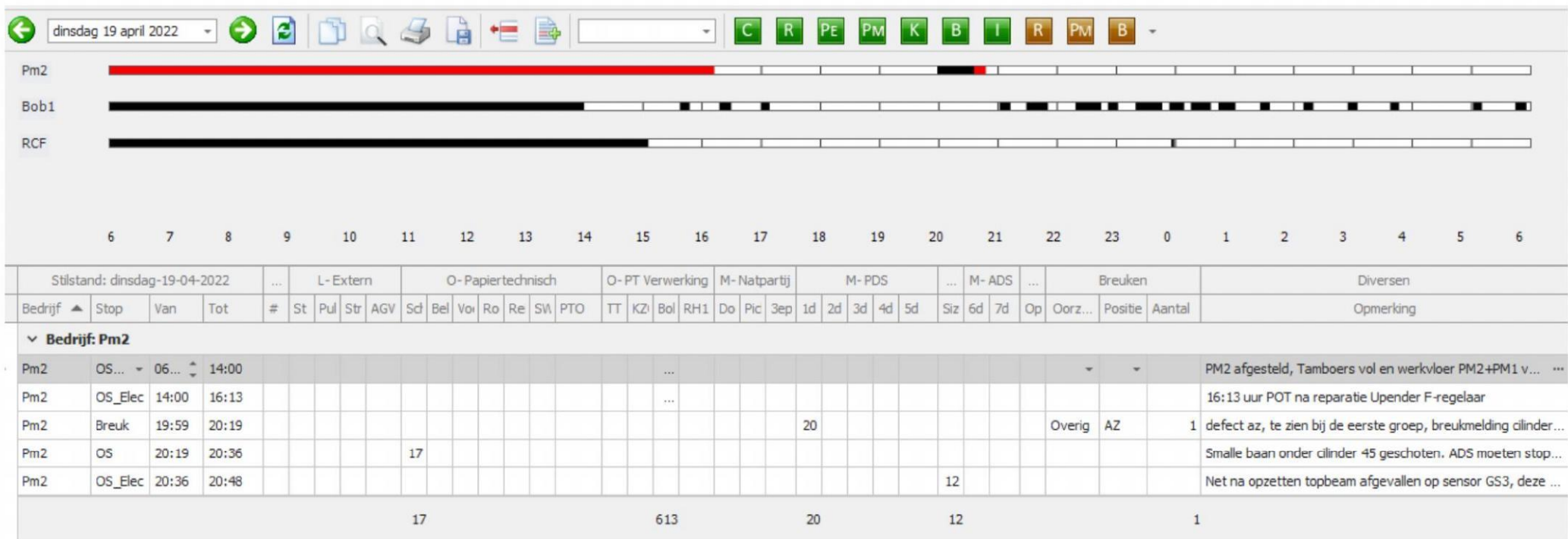
19-4-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



RCF

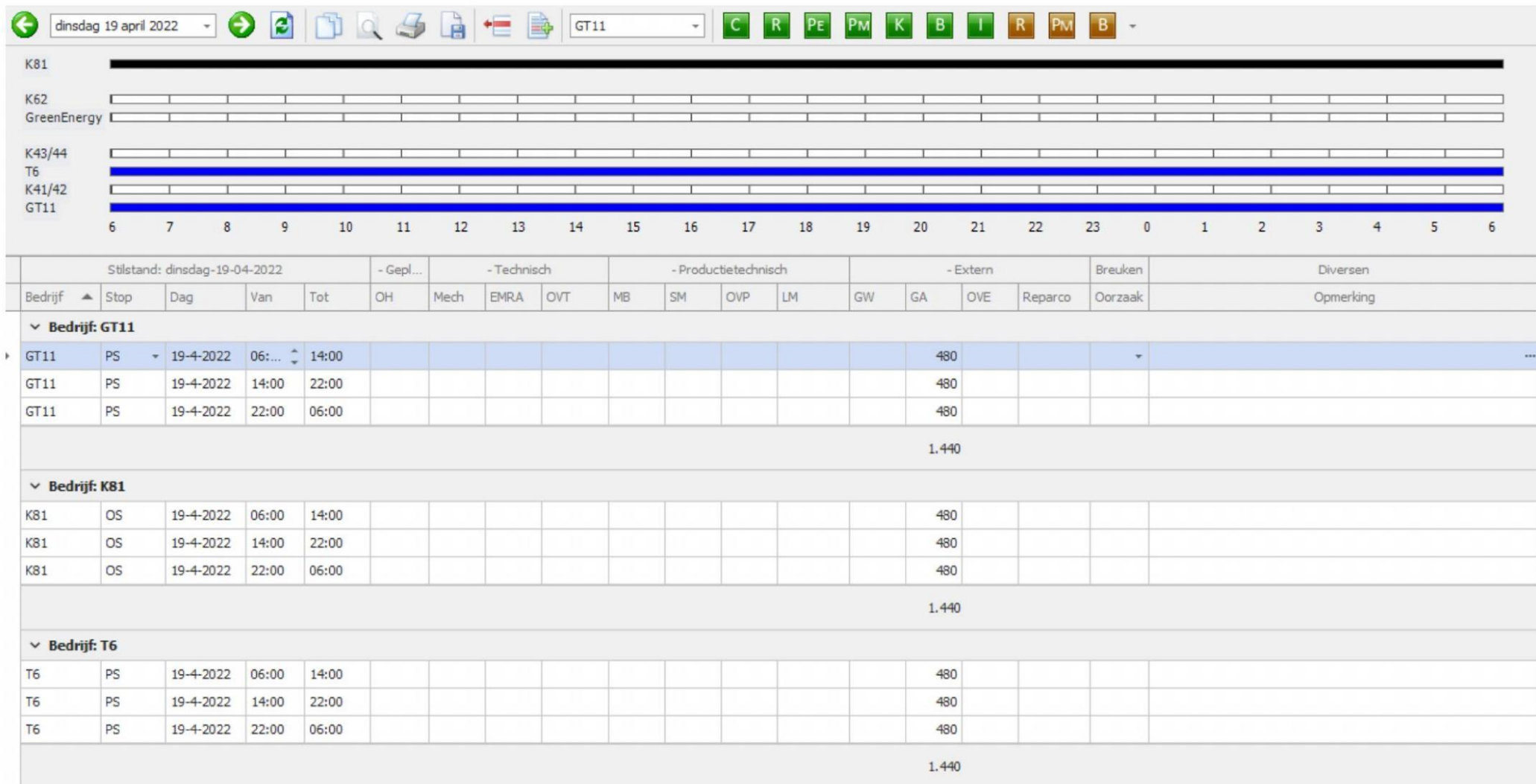
19-4-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



PM1

21-4-2022 t/m 22-3-2022

Afkortingen:

PM1 = Papiermachine 1 (publicatiepapier)

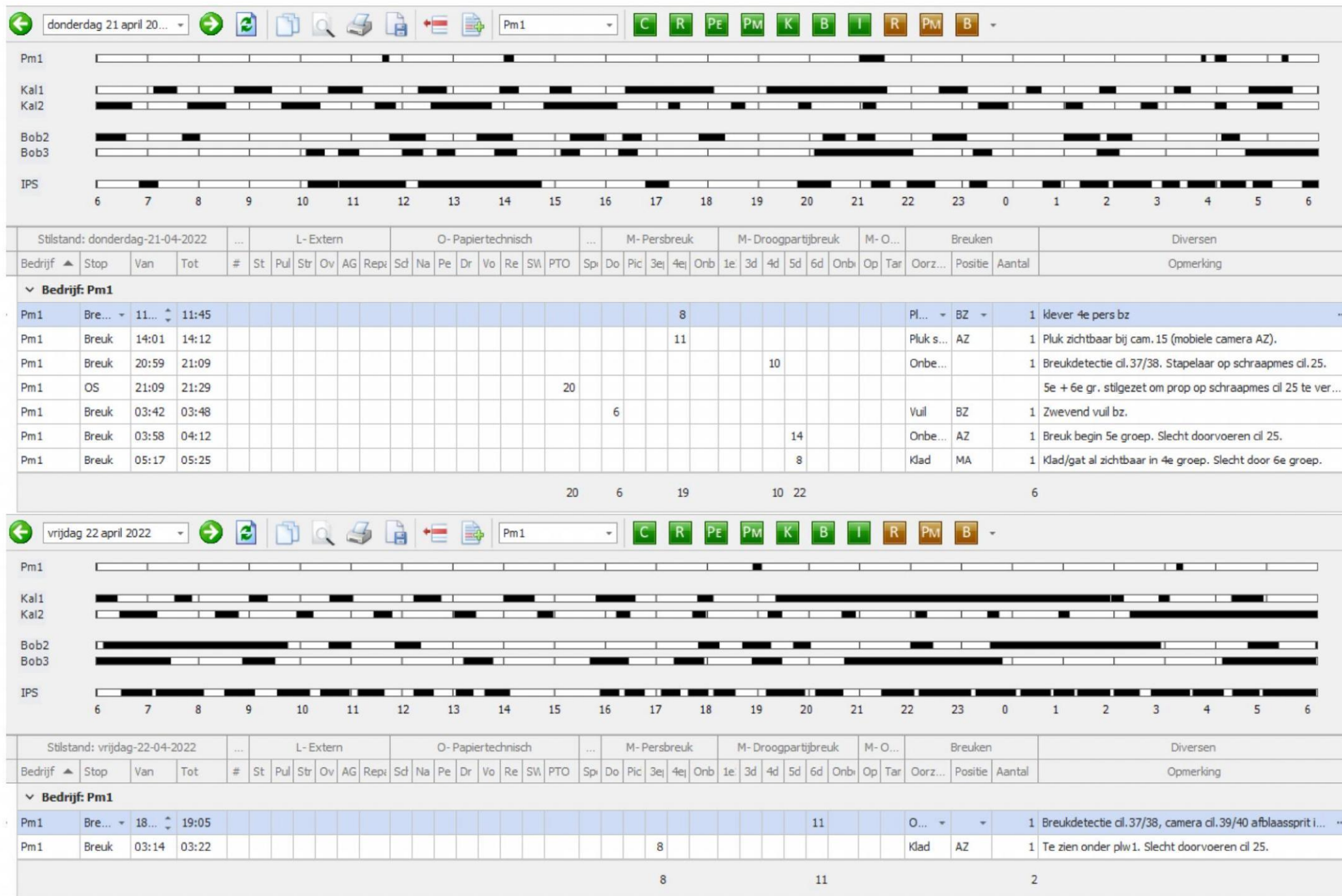
Kal 1 = kalender 1

Kal 2 = kalender 2

Bob 2 = Bobineuze 2 (snijmachine en oprolmachine)

Bob 3 = Bobineuze 3 (snijmachine en oprolmachine)

IPS = Inpakstraat



FOI's

21-4-2022 t/m 22-3-2022

Afkortingen

FOI 4 = Flotatie Ontinkting 4 (langdurig buiten bedrijf)

FOI 6 = Flotatie Ontinkting 6

PM2

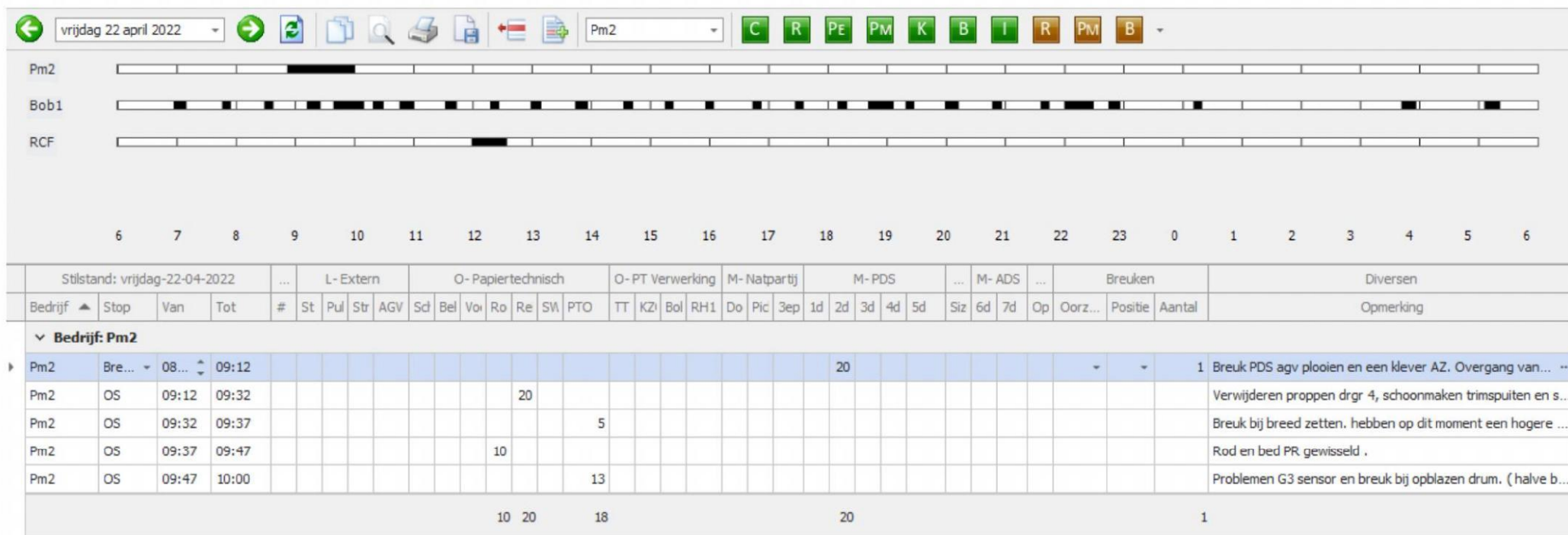
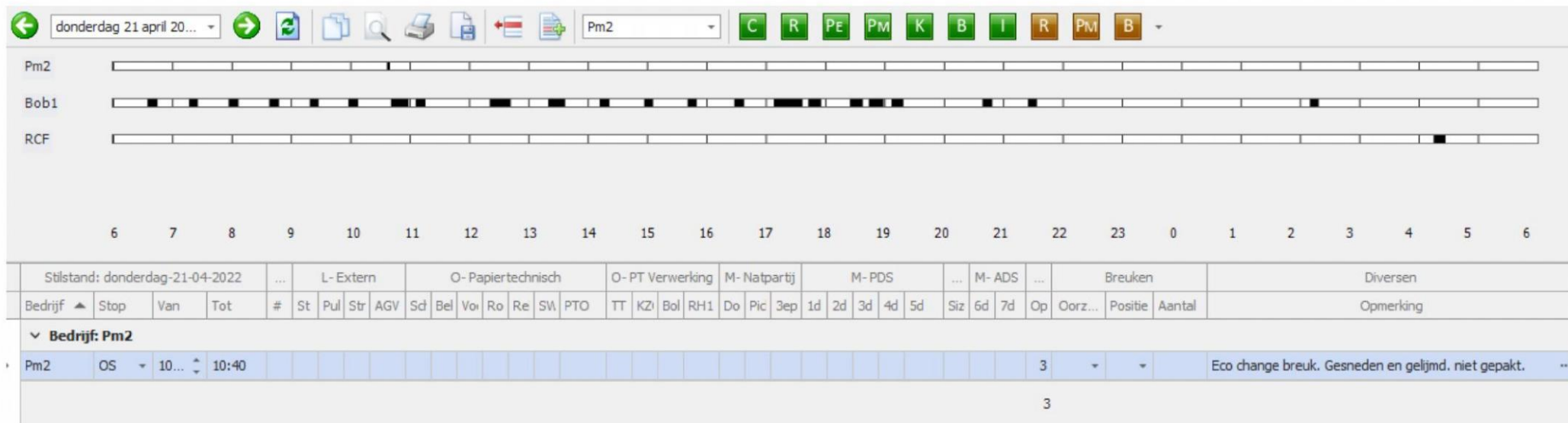
21-4-2022 t/m 22-3-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



RCF

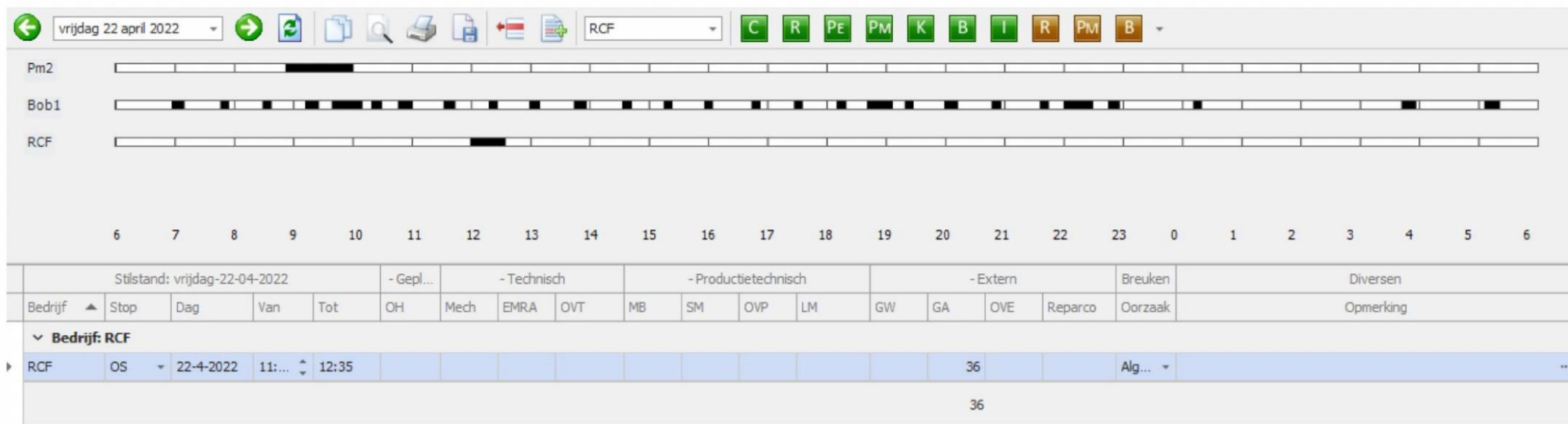
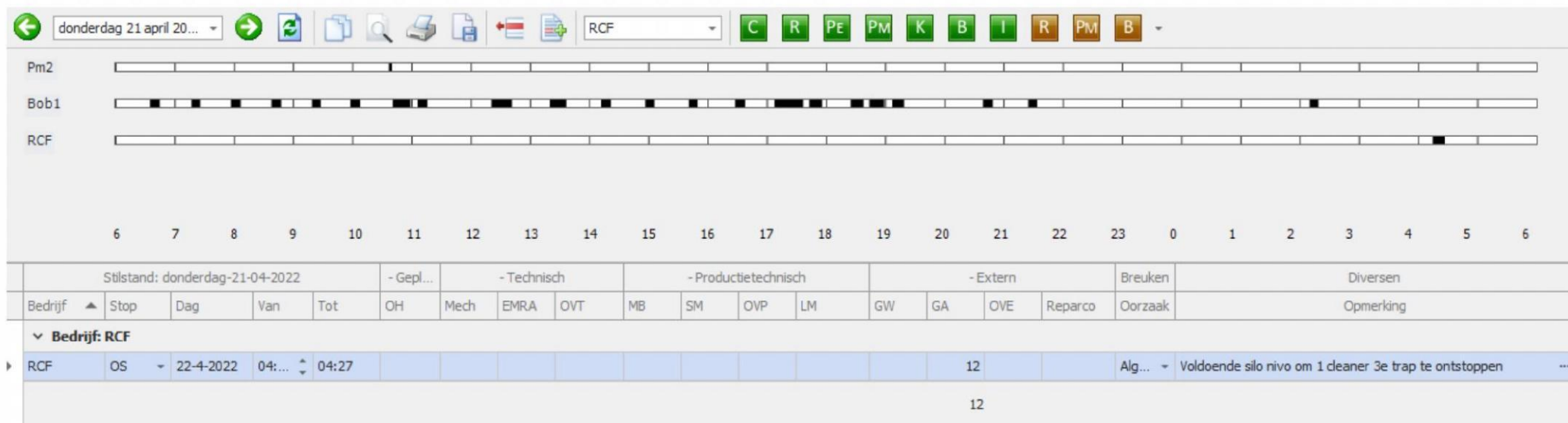
21-4-2022 t/m 22-3-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



Centrale

21-4-2022 t/m 22-3-2022

Afkortingen

K81 = Gasketel 81

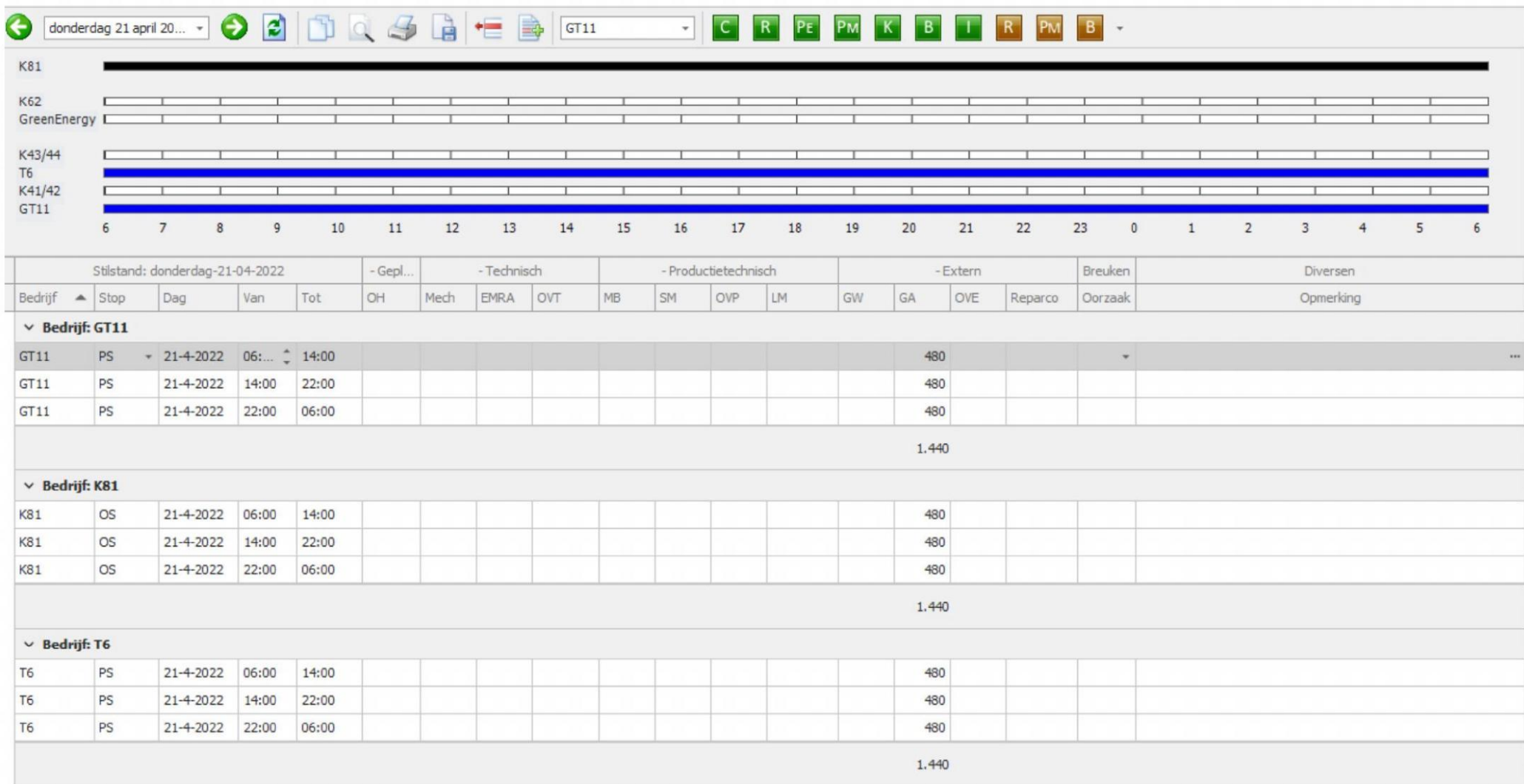
K62 = Biomassaketel 62

T6 = Stoomturbine 6 (langdurig buiten bedrijf)

GT11 = Gasturbine 11 (langdurig buiten bedrijf)

K41/42 = Buiten bedrijf

K43/44 = Gas- en biogasketel 43/44



vrijdag 22 april 2022

GT11

C R P€ PM K B I R PM B

K81

K62

GreenEnergy

K43/44

T6

K41/42

GT11

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6

Stilstand: vrijdag-22-04-2022					- Gepl...	- Technisch				- Productietechnisch				- Extern			Breuken	Diversen
Bedrijf	Stop	Day	Van	Tot	OH	Mech	EMRA	OVT	MB	SM	OVP	LM	GW	GA	OVE	Reparco	Oorzaak	Opmerking
▼ Bedrijf: GT11																		
GT11	PS	22-4-2022	06:...	14:00										480				
GT11	PS	22-4-2022	14:00	22:00										480				
GT11	PS	22-4-2022	22:00	06:00										480				
1.440																		
▼ Bedrijf: K81																		
K81	OS	22-4-2022	06:00	14:00										480				
K81	OS	22-4-2022	14:00	22:00										480				
K81	OS	22-4-2022	22:00	06:00										480				
1.440																		
▼ Bedrijf: T6																		
T6	PS	22-4-2022	06:00	14:00										480				
T6	PS	22-4-2022	14:00	22:00										480				
T6	PS	22-4-2022	22:00	06:00										480				
1.440																		

PM1

31-5-2022

Afkortingen:

PM1 = Papiermachine 1 (publicatiepapier)

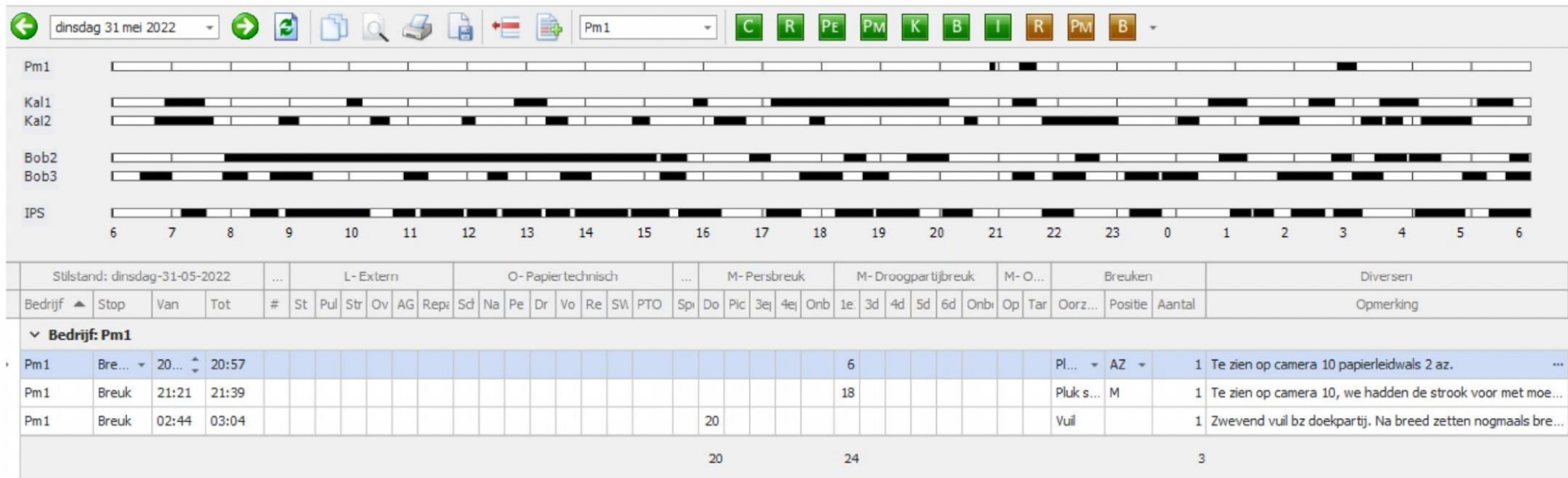
Kal 1 = kalender 1

Kal 2 = kalender 2

Bob 2 = Bobineuze 2 (snijmachine en oprolmachine)

Bob 3 = Bobineuze 3 (snijmachine en oprolmachine)

IPS = Inpakstraat



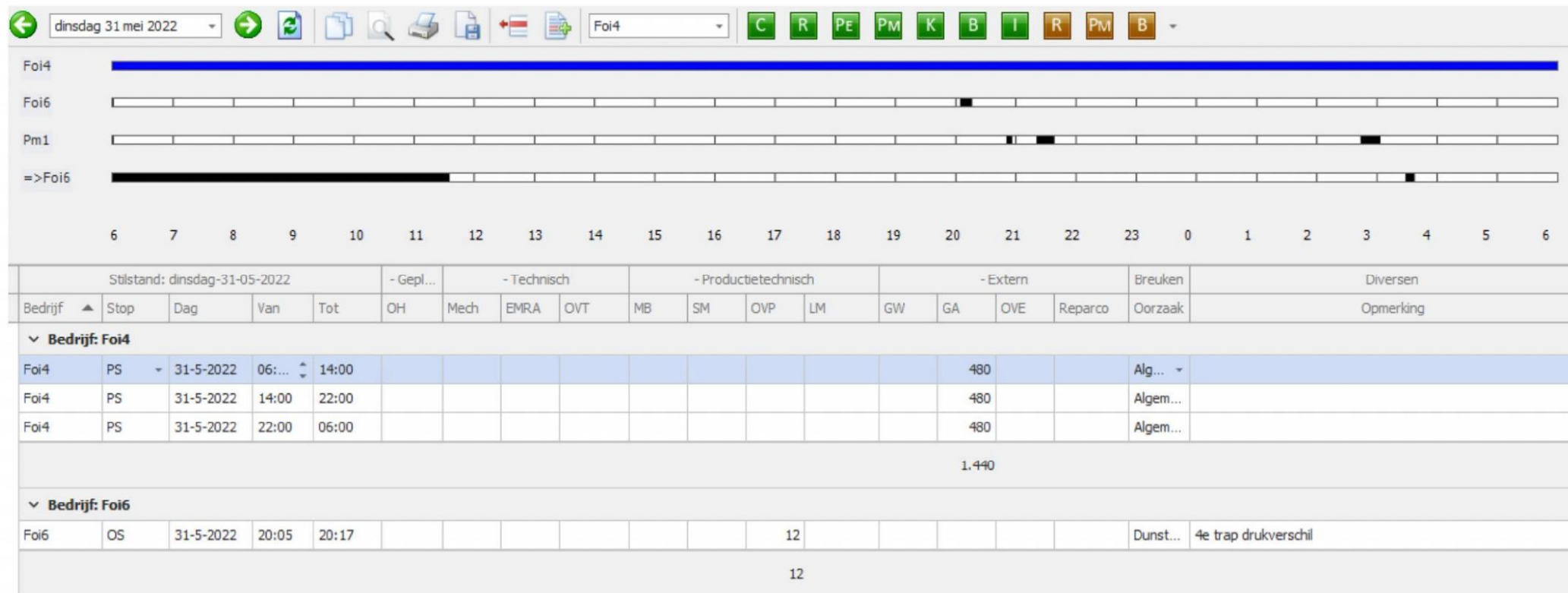
FOI's

31-5-2022

Afkortingen

FOI 4 = Flotatie Ontinkting 4 (langdurig buiten bedrijf)

FOI 6 = Flotatie Ontinkting 6



PM2

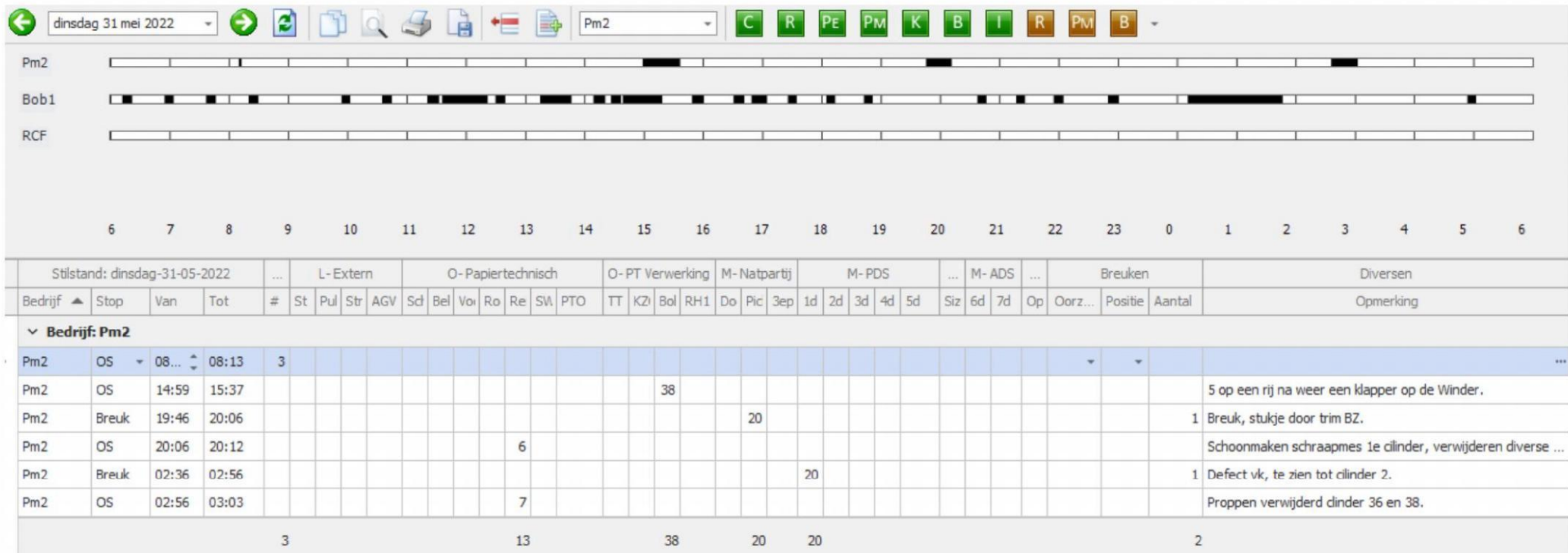
31-5-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



RCF

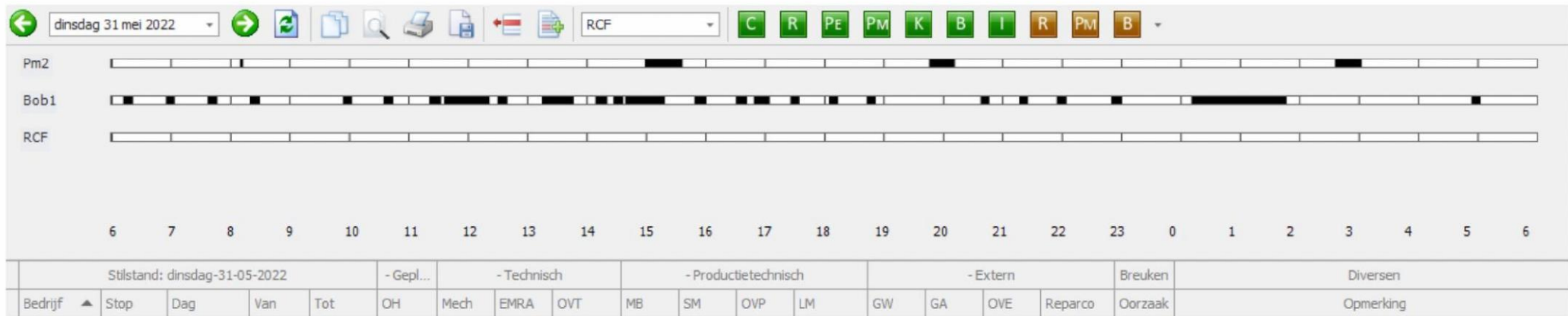
31-5-2022

Afkortingen

PM2 = Papiermachine 2 (verpakkingspapier)

Bob 1 = Bobineuze 1 (snijmachine en oprolmachine)

RCF = Pulpproductie verpakkingspapier



Centrale

31-5-2022

Afkortingen

K81 = Gasketel 81

K62 = Biomassaketel 62

T6 = Stoomturbine 6 (langdurig buiten bedrijf)

GT11 = Gasturbine 11 (langdurig buiten bedrijf)

K41/42 = Buiten bedrijf

K43/44 = Gas- en biogasketel 43/44

dinsdag 31 mei 2022 GT11

Stilstand: dinsdag-31-05-2022					- Gepl...	- Technisch				- Productietechnisch				- Extern				Breuken	Diversen
Bedrijf	Stop	Dag	Van	Tot	OH	Mech	EMRA	OVT	MB	SM	OVP	LM	GW	GA	OVE	Reparco	Oorzaak	Opmerking	
▼ Bedrijf: GT11																			
GT11	PS	31-5-2022	06:00	14:00										480					
GT11	PS	31-5-2022	14:00	22:00										480					
GT11	PS	31-5-2022	22:00	06:00										480					
														1.440					
▼ Bedrijf: K81																			
K81	OS	31-5-2022	06:00	14:00										480					
K81	OS	31-5-2022	14:00	22:00										480					
K81	OS	31-5-2022	22:00	06:00										480					
														1.440					
▼ Bedrijf: T6																			
T6	PS	31-5-2022	06:00	14:00										480					
T6	PS	31-5-2022	14:00	22:00										480					
T6	PS	31-5-2022	22:00	06:00										480					
														1.440					

Trends product soorten

- PM1

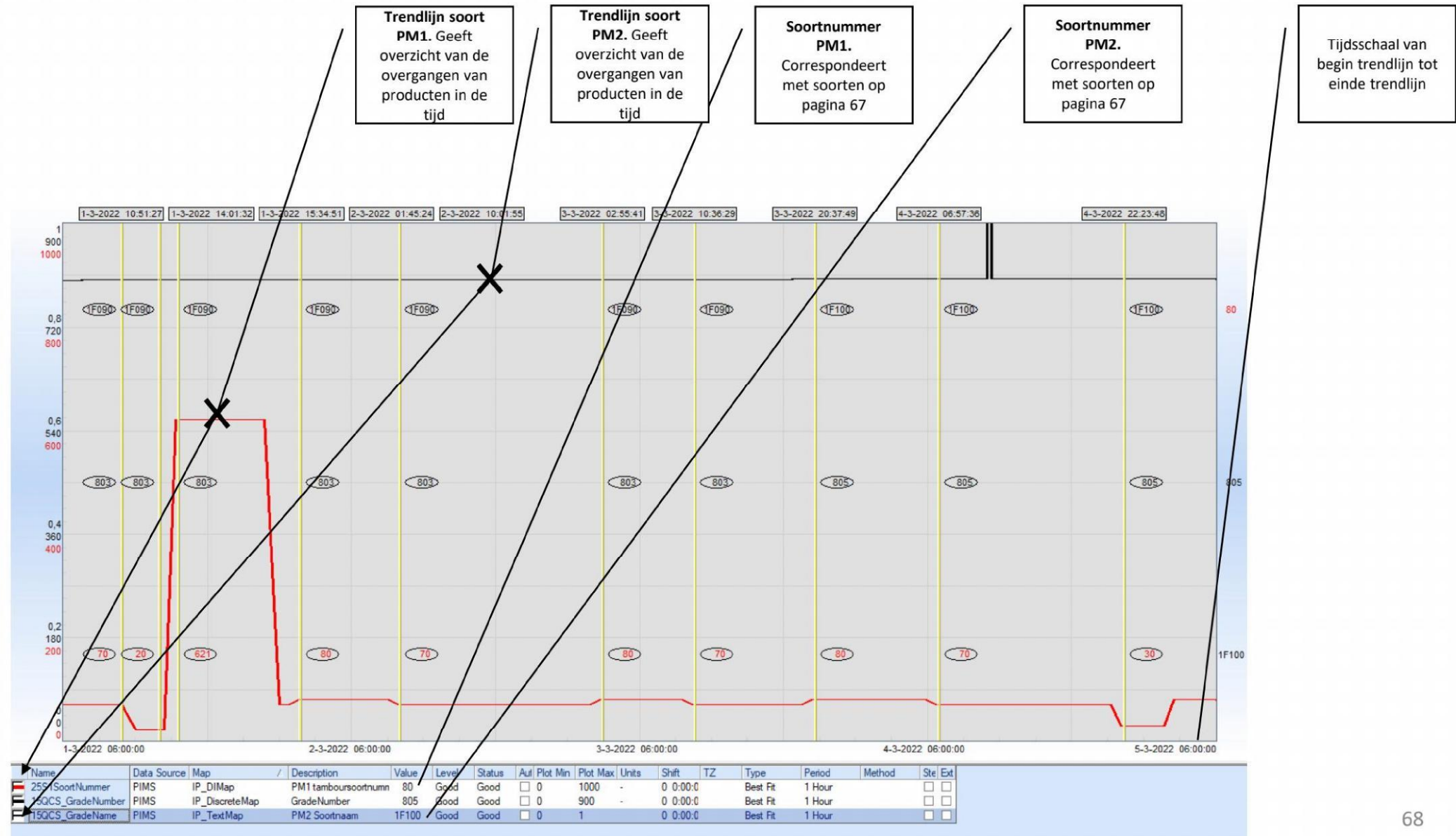
• Soort 20	parCal G	45	gram per m2	SCB
• Soort 30	parCal G	48,8	gram per m2	SCB
• Soort 70	parCal H	48,8	gram per m2	SCB
• Soort 80	parCal H	52	gram per m2	SCB
• Soort 90	parCal H	56	gram per m2	SCB
• Soort 621	parHeat	45	gram per m2	Improved newsprint
• Soort 631	parHeat	48,8	gram per m2	Improved newsprint
• Soort 641	parHeat	52	gram per m2	Improved newsprint

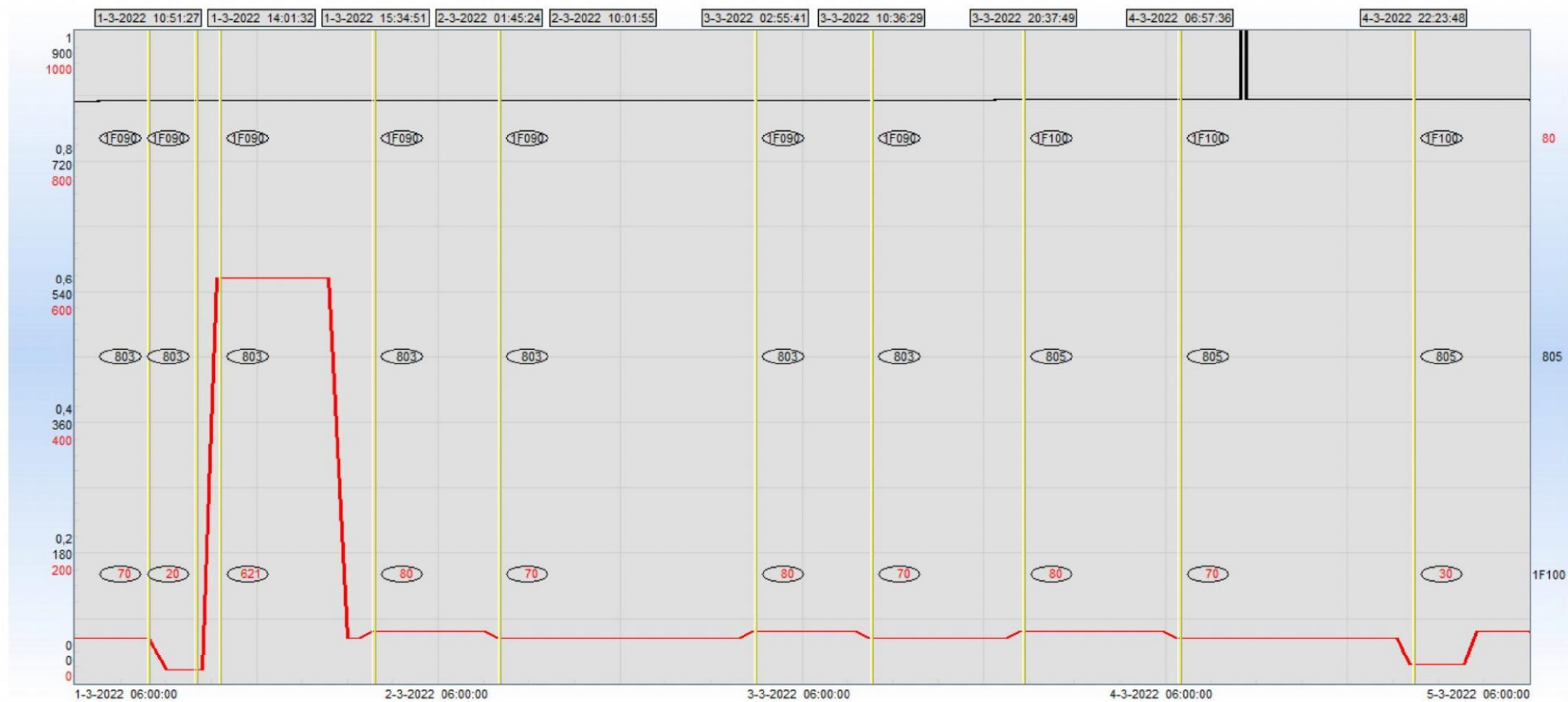
- PM2

• Soort 801	F080	80	gram per m2	Verpakkingspapier
• Soort 802	F085	85	gram per m2	Verpakkingspapier
• Soort 803	F090	90	gram per m2	Verpakkingspapier
• Soort 805	F100	100	gram per m2	Verpakkingspapier

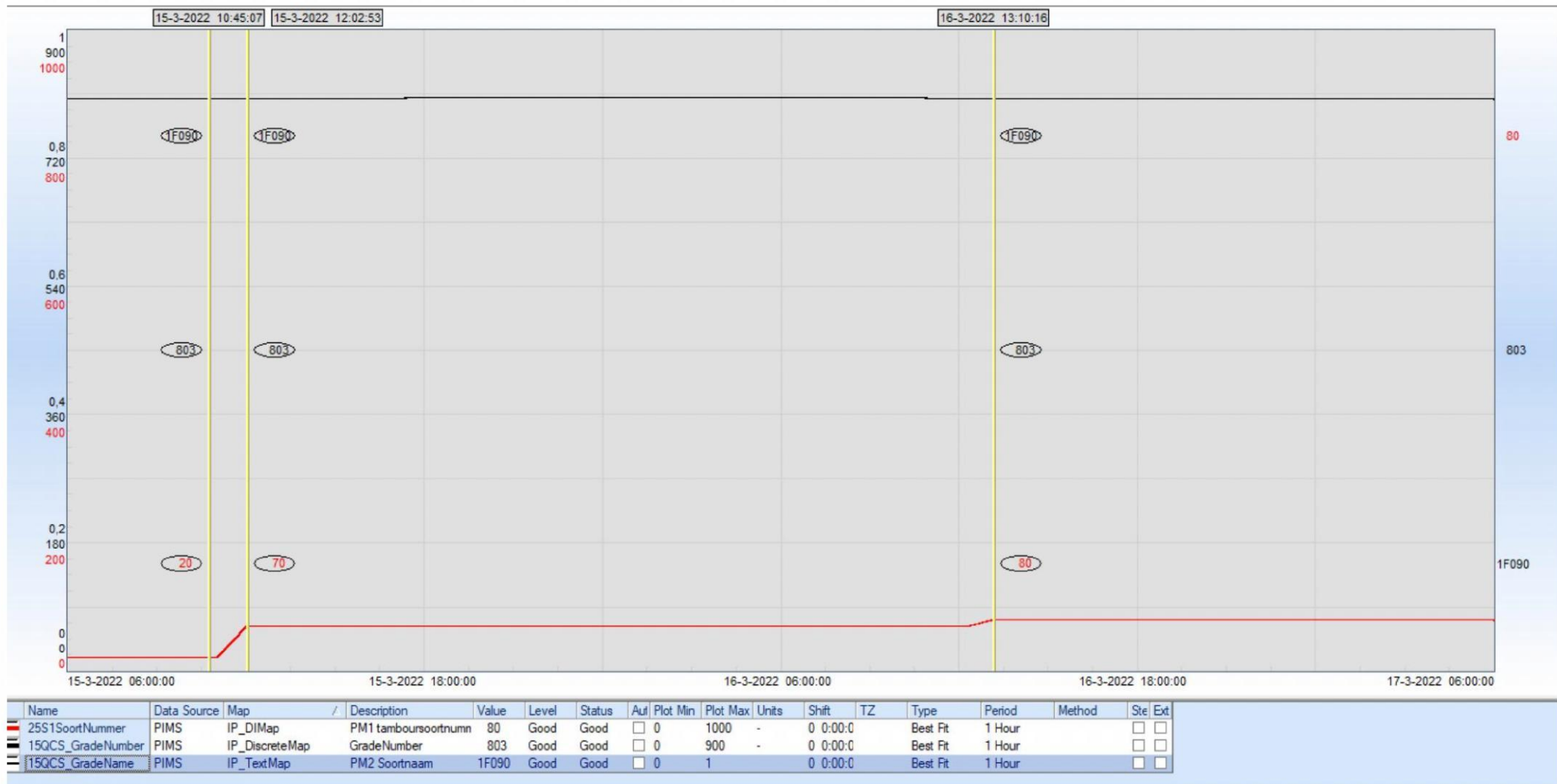
Toelichting volgende overzichten

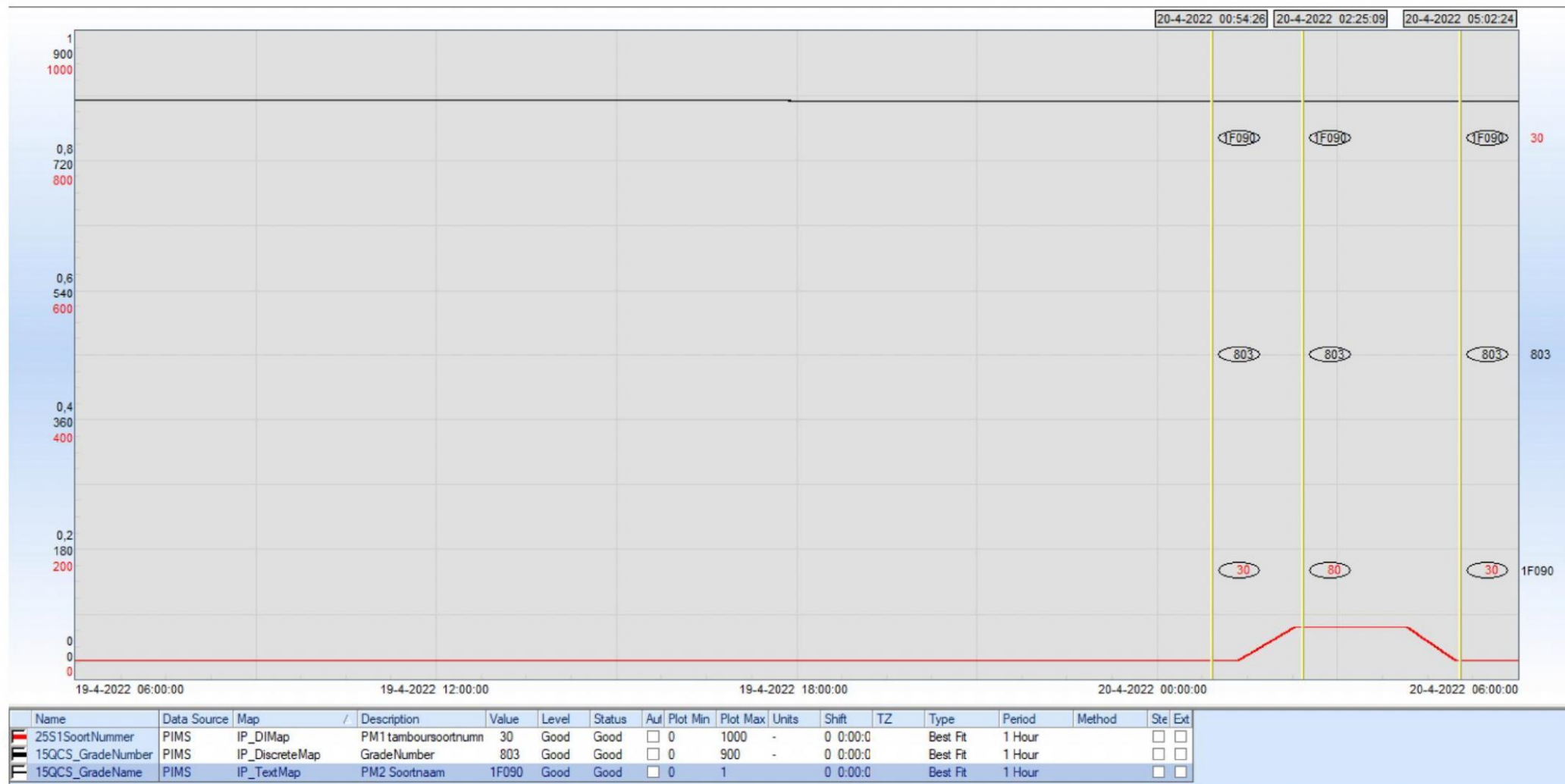
Slide 69 tm 73



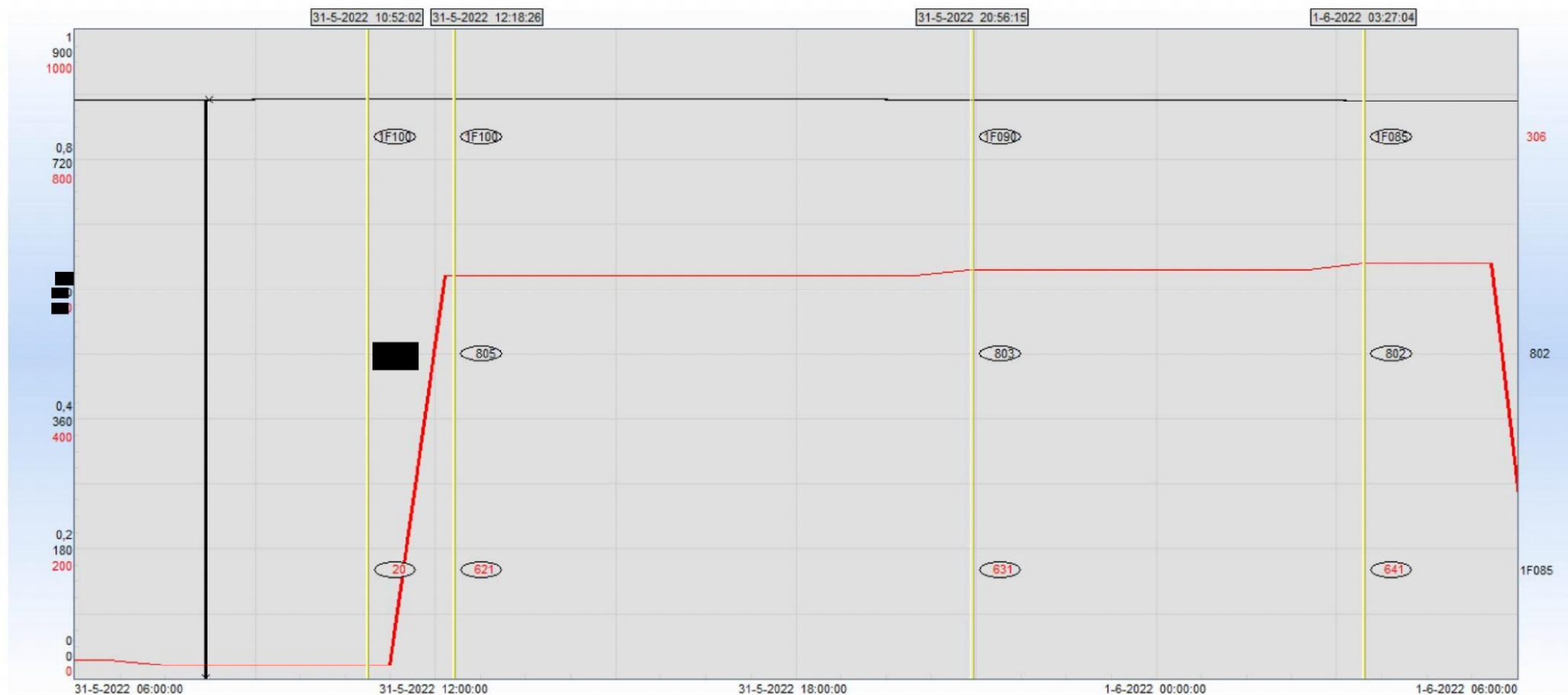


Name	Data Source	Map	Description	Value	Level	Status	Aur	Plot Min	Plot Max	Units	Shift	TZ	Type	Period	Method	Ste	Ext
25S1SoortNummer	PIMS	IP_DIMap	PM1 tamboursoortnum	80	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	1000	-	0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15QCS_GradeNumber	PIMS	IP_DiscreteMap	GradeNumber	805	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	900	-	0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15QCS_GradeName	PIMS	IP_TextMap	PM2 Soortnaam	1F100	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	1		0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>









Name	Data Source	Map	Description	Value	Level	Status	Aut	Plot Min	Plot Max	Units	Shift	TZ	Type	Period	Method	Ste	Ext
25S1SoortNummer	PIMS	IP_DIMap	PM1 tamboursoortnum	306	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	1000	-	0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15QCS_GradeNumber	PIMS	IP_DiscreteMap	GradeNumber	802	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	900	-	0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15QCS_GradeName	PIMS	IP_TextMap	PM2 Soortnaam	1F085	Good	Good	<input type="checkbox"/>	0	1		0 0:00:0		Best Fit	1 Hour		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>