

Szkolenie z systemu SAP Source To Pay

### STP358: Monitor prognozy zlecenia w module SNC

Szkolenie dla użytkowników zewnętrznych

Wersja: 4.0 Ostatnia aktualizacja: 21-cze-2017 r.

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

Ten kurs zapewnia przegląd modułu SNC (Supply Network Collaboration) i opisuje sposób korzystania z monitora prognozy zleceń (Order Forecast Monitor, OFM) w module SNC.

Po ukończeniu tego kursu będziesz umieć:

- opisać, na czym polega współpraca z Dostawcą w ramach łańcucha dostaw i procesu zarządzania dostawcami;
- wyjaśnić sposób prowadzenia bliższej współpracy z firmą 3M przy użyciu modułu SNC;
- wymienić zalety modułu SCN;
- zalogować się do platformy SNC;
- opisać poszczególne kroki wymagane do przeglądania zapotrzebowania firmy 3M i podania planowanych przyjęć w formie informacji na temat możliwości realizacji zaplanowanego zapotrzebowania firmy 3M;
- opisać kroki podejmowane przez firmę 3M w celu monitorowania planowanych przyjęć.

### SNC (Supply Network Collaboration)

Po ukończeniu tego modułu będziesz umieć:

- wyjaśnić, które procesy biznesowe są zintegrowane z Twoją pracą w firmie 3M oraz z wykorzystują platformę SNC;
- zalogować się do platformy SNC.

# Wprowadzenie do modułu SNC (Supply Network Collaboration)

Firma 3M wdrożyła system SAP jako system planowania zasobów przedsiębiorstwa (Enterprise Resource Planning, ERP) do obsługi kompleksowych procesów.

- Oprogramowanie SAP daje dostawcom lepszy komfort obsługi. Łączy w sobie procesy biznesowe, personel oraz informacje pod postacią spójnej, globalnej i zintegrowanej platformy ustandaryzowanych procesów biznesowych.
- W ramach wdrożenia dział zaopatrzenia 3M wykorzystuje moduł SAP SNC jako narzędzie do poprawy komunikacji i produktywności zarówno w odniesieniu do siebie, jak i jej kluczowych dostawców.
- Dostęp do portalu SNC można uzyskać przez portal 3M Supplier Direct.

# Wprowadzenie do modułu SNC (Supply Network Collaboration) (ciąg dalszy)

Intencje firmy 3M:

- poszerzenie wymiany danych z najważniejszymi dostawcami;
- zwiększenie odpowiedzialności najważniejszych dostawców oraz przyjęcie proaktywnej postawy w roli partnerów biznesowych.

SNC to sieciowy komponent zestawu do zarządzania łańcuchem dostaw SAP (Supply Chain Management), który:

- Umożliwia współpracę między dostawcami a klientami. Firma 3M wykorzystuje platformę SNC przede wszystkim w relacjach z dostawcami, którzy nie używają transakcji operacyjnych lub nie wymieniają danych elektronicznie.
- Poprawia wydajność procesów. SNC pomaga zarówno firmie 3M, jak i naszym dostawcom oszczędzać pieniądze i czas.

### Przegląd SNC

SNC stanowi sieciową platformę do współpracy w czasie rzeczywistym z wewnętrznymi i zewnętrznymi partnerami biznesowymi.

Klienci Uwaga: Wdrożenie Dostawcy współpracy z dostawcami w 3M z wykorzystaniem platformy SNC obejmuje następujące elementy: zamówienia (Purchase Moja firma Współpraca Order, PO): Współpraca z Współpraca z dostawcami Współpraca z klientami klientami zlecenia do umowy z dostawcami · VMI terminarzowej (Scheduling SMI Prognozy Prognozy Promocie Agreement, SA); Zatwierdzenia SA Uzupełnianie zapasów awiza dostaw (Advance Kanban ASN ASN Shipping Notification, Podwykonawca Faktury Wysyłki all all all Podwykonawstwo wystawianie faktur w zakresie produkcji SNC (Invoicing); Współpraca z Podwykonawstwo w monitorowanie prognozy działem jakości zakresie produkcij zlecenia (OFM); Zamówienia Sub Cob Współpraca z działem · ASN zasoby zarządzane przez Faktury jakości dostawce (Supplier WVVSVIKI Powiadomienia związane z jakością Zlecenie produkcvine WIP Managed Inventory, SMI); Wielopoziomowa widoczność

Kanban.

ASN);

.

### Strategie SNC

Dostawcy współpracują z firmą 3M w zakresie następujących procesów:



Współpraca w zakresie zamówień SNC

- Dostarcza firmie 3M i dostawcom aktualnych informacji na temat realizacji PO i harmonogramów dostaw związanych z PO.
- Pozwala dostawcom szybko i precyzyjnie odpowiadać na wymagania.

Współpraca w zakresie przetwarzania harmonogramu dostaw SNC

- Ułatwia precyzyjną współpracę w czasie rzeczywistym między firmą 3M a naszymi dostawcami – dostarcza dostawcy aktualnych informacji dotyczących następujących kwestii:
  - umowy terminarzowe (Scheduling Agreement, SA);
  - harmonogramy dostaw;
  - łączne ilości dostaw;
  - wszelkie wyjątki.



### Strategie SNC (ciąg dalszy)

Współpraca w zakresie zapotrzebowania SNC Korzystanie z monitora prognozy zlecenia (OFM) w module SNC umożliwia współpracę w zakresie zapotrzebowania między firmą 3M a dostawcami z wykorzystaniem danych planowania.

- Dane są porównywane w środowisku, które mieści się w jednym oknie.
- Różnice między planami 3M i dostawcy są pokazywane jako liczby bezwzględne, wartości procentowe i kody kolorów.
- Komponent OFM wysyła alerty do każdej ze stron, aby mogły one szybko skorygować plany oraz zdolności dostaw w celu złagodzenia sytuacji krytycznych.

Awizo dostawy (Advance Shipping Notification, ASN)

- Pozwala dostawcom na udostępnianie firmie 3M szczegółów wysyłek za pośrednictwem platformy SNC przed wysyłką lub w jej trakcie.
- Przekazuje firmie 3M informacje, dane pojazdu, przewoźnika i dane kontaktowe w czasie rzeczywistym.

Współpraca w ramach inwentaryzacji SNC

- Umożliwia przyjmowanie różnych strategii zarządzania zapasami w celu poprawy płynności przepływu zapasów od dostawcy do obszaru produkcji. Dotyczy to usług zewnętrznego dostawcy usług logistycznych (3<sup>rd</sup>-Party Logistics Provider, 3PL), który przechowuje zapas dostawcy z możliwością wysyłania danych ASN do firmy 3M dla dostawcy.
- Zalety współpracy w zakresie zapasu są następujące:
  - szybkie uzupełnianie zapasu w zakresie dostaw,
  - pomoc w planowaniu wielu dostaw w ramach horyzontu planowania,
  - większa widoczność zapotrzebowania.

Współpraca w zakresie podwykonawstwa

- Umożliwia firmie 3M zatwierdzanie zamówień dla podwykonawców w systemie SAP i przekazywanie ich do podwykonawców za pośrednictwem platformy SNC.
- Ten proces:
  - dostarcza firmie 3M i podwykonawcom aktualnych informacji na temat realizacji zamówień (PO) i harmonogramów dostaw;
  - pozwala podwykonawcom szybko i precyzyjnie odpowiadać na wymagania.

#### Zasoby sieci dostaw

- Uzupełnia współpracę w zakresie podwykonawstwa.
- Obsługuje klientów, podwykonawców i dostawców poziomu pierwszego i wyższych (dostawców dostawcy), a także pozostałych partnerów w zakresie monitorowania poziomów zapasów i wymagań dotyczących produktów w wybranych lokalizacjach w łańcuchu dostaw.

Współpraca w zakresie faktur Pozwala dostawcy na tworzenie faktur na materiały dostarczane przez niego do firmy 3M.

Zasoby zarządzane przez dostawcę Umożliwia planowanie oraz realizację całościowych wymagań do zarządzania przez dostawców firmy. Klient (3M) nie musi już zajmować się planowaniem materiałów (MRP).

Kanban

Umożliwia dostawcom 3M dokonywanie przeglądów zamówień oraz tworzenie awizów dostaw.

Dzięki SNC dostawcy mogą:

- uzyskać dostęp do zamówienia 3M, zamówienia podwykonawstwa, umowy terminarzowej, harmonogramu dostaw i danych zwolnienia;
- dostarczyć firmie 3M potwierdzenie zamówienia, potwierdzenie harmonogramu dostaw i dane ASN zarówno online, jak i poprzez proces przesyłania plików;
- uzyskać dostęp i możliwość pobierania danych firmy 3M dotyczących planowania, zapotrzebowania i prognoz;
- przesyłać dane dotyczące zaplanowanej produkcji;
- tworzyć i publikować faktury oraz przeglądać status płatności faktur.

### Logowanie do platformy SNC

Wejdź na globalną stronę portalu 3M Supplier Direct, przechodząc do <u>3M.com/supplierdirect</u> w przeglądarce internetowej.

W obszarze **Wybierz lokalizację 3M Supplier Direct** (Select Your 3M Supplier Direct Location) wybierz z listy swoją lokalizację.

SAM Supplier Direct         Select Your Location         Supplier Direct website, created to provide a single point of entry for our valued 3M suppliers, as well as potential suppliers based on the supplier country.         Select Your Location         Supplier Direct website, created to provide a single point of entry for our valued 3M suppliers, as well as potential suppliers based on the supplier country.         Americas       Europe         Ganada - English       Austria - English         Canada - English       Belgium - English         Panama - English       Demark - English         Panama - English       Demark - English         United States - English       France - English         Norway - English       Norway - English         Norway - English       Norway - English         Norway - English       Swetzerland - English         Norway - English       Norway - English         Norway - English       Swetzerland - English         Norway - English	<b>3M</b> Science. Applied to Lif	e.""		
Select Your Location         Write you to browse the global 3M Supplier Dict website, created to provide a single point of furty for our valued 3M suppliers, swell as potential suppliers beeking to expanding the business. This site provides access to assortment of materials and tools we hope works. We recommend your selection based on the business of the business. This site provides access to grant and tools we hope works. We recommend your selection based on the business of the business. The site provides access to grant and tools we hope works.         Americas       Europe       Middle East & Africa       Asia & Pacific         Ganada - English       Austria - English       No content currently available       Taiwan - English         Panama - English       Demark - English       Taiwan - English       Taiwan - English         United States - English       Prance - English       Head - English       Taiwan - English         Norway - English       Remary - English       Taiwan - English       Taiwan - English         Norway - English       Norway - English       Taiwan - English       Taiwan - English         Norway - English       Norway - English       Taiwan - English       Taiwan - English         Norway - English       Sweter- English       Taiwan - English       Taiwan - English         Norway - English       Sweter- English       Taiwan - English       Taiwan - English         Norway - English       Sweter - English       Taiwan - Engl	3M Supplier Di	rect		
Americas     Europe     Middle East & Africa     Asia & Pacific       Canada - English     Austria - English     No content currently available     Taivan - English       Canada - Français     Belgium - English     Taivan - English       Panama - English     Demark - English     Taivan - English       United States - English     Finland - English     France - English       Inited English     France - English     France - English       Ireland - English     Ireland - English     France - English       Ireland - English     Norway - English     France - English       Switzerland - English     Switzerland - English     France - English       Turkey - English     Switzerland - English     France - English       Junited Kingdom - English     France - English     France - English	Select Your Locatio We invite you to browse the global their business. This site provides ac purchase order origin country.	<b>N</b> 3M Supplier Direct website, created to prov ccess to an assortment of materials and tools	ide a single point of entry for our valued 3M supplier: we hope you'll find useful and informative. We recom	s, as well as potential suppliers seeking to expand imend you make your selection based on the
Americas     Europe     Middle East & Africa     Asia & Pacific       Canada - English     Austria - English     No content currently available     Taiwan - English       Canada - Français     Bejlum - English     Eastria     Eastria       Panama - English     Denmerk - English     France - English       France - English     France - English     Eastria       Ireland - English     France - English     Eastria       Ireland - English     Notwaranda - English     Eastria       Notwaranda - English     Notwaranda - English     Eastria       Sweden - English     Sweden - English     Eastria       Turkey - English     Turkey - English     Eastria	***	-S	i se anna anna anna anna anna anna anna a	S. € € € E
Canada - English     Austria - English     No content currently available     Taiwan - English       Canada - Français     Bejlum - English     English       Panama - English     Denmark - English     France - English       Inited States - English     France - English     France - English       Ireland - English     France - English     France - English       Ireland - English     No torright     France - English       Ireland - English     No torright     France - English       Sweden - English     Sweden - English     France - English       Switzerstand - English     Turkey - English     France - English	Americas	Europe	Middle East & Africa	Asia & Pacific
Canada - Français     Belgium - English       Panama - English     Demark - English       United States - English     France - English       I reland - English     Gemany - English       I reland - English     Norway - English       Norway - English     Sweden - English       Switzerland - English     Switzerland - English       Turkey - English     Turkey - English       United Kingdom - English     United Kingdom - English	Canada – English	Austria – English	No content currently available	Taiwan – English
Panama – English     Denmark – English       United States – English     Finand – English       France – English     Germany – English       Ireland – English     Ireland – English       Norway – English     Sweden – English       Sweden – English     Sweden – English       United Kingdom – English     United Kingdom – English	Canada – Français	Belgium - English		
United States - English Finland - English France - English Germany - English Ireland - English Notway - English Sweden - English Switzeriand - English Turkey - English United Kingdom - English	Panama – English	Denmark - English		
France - English Germany - English Ireland - English Norway - English Sweden - English Switzeriand - English Turkey - English United Kingdom - English	United States – English	Finland - English		
Germany – English Ireland – English Netherlands – English Sweden – English Switzerland – English Turkey – English United Kingdom – English		France - English		
Ireland – English Netwerlands - English Norway – English Sweden – English Switzerland – English Turkey – English United Kingdom – English		Germany – English		
Netherlands - English Norway - English Sweden - English Switzerland - English Turkey - English United Kingdom - English		Ireland – English		
Norway — English Sweden — English Switzeriand — English Turkey — English United Kingdom — English		Netherlands - English		
Sveden – English Switzerland – English Turkey – English United Kingdom – English		Norway – English		
Svitzerland – English Turkey – English United Kingdom – English		Sweden – English		
Turkey — English United Kingdom — English		Switzerland – English		
United Kingdom – English		Turkey – English		
		United Kingdom – English		

Na stronie głównej portalu 3M Supplier Direct wybranej lokalizacji kliknij pozycję **Zaloguj się** (Please Sign In) (lub ikonkę postaci) w prawym górnym rogu strony Supplier Direct.



W oknie *Logowanie do sieci przedsiębiorstwa* (Enterprise Network Login) wprowadź swoją **nazwę użytkownika** (Username) i **hasło** (Password), a następnie kliknij przycisk **Zaloguj się** (Login).

Enterprise Network I	_ogin 🥹	Don't Know Your Username?
Username		Don't Know Your Password?
Password		View Terms and Conditions View Extranet Access Agreement Change Password
Remember my Username on th	iis computer	REGISTER

W obszarze Szybkie łącza (Quick Links) po prawej stronie kliknij łącze **3M ERP**, aby wejść do platformy SNC.

Uwaga: Łącze **3M ERP** można również znaleźć na stronie **Transakcje STP** (Source to Pay Transactions), na karcie *Dostawcy* (Suppliers).



Portal ERP zostanie otwarty w nowym oknie przeglądarki.

Na karcie *Dostawca* (Supplier), a następnie na karcie *SNC* (Supplier Network Communication) wyświetlana jest domyślna strona *Monitor alertów* (Alert Monitor).

Alert Monitor	Supply Network Collaboration -	- Business Partner:
💠 🗵 🏟 🛛 😹 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools		
Vext time you log on, the application will start with this screen		
Display Message Log		
Selection		-
Show The Rest & Go Close Selection Set Notification		
Customer: 🔷 🔲 To 🗖 🔶		
Suppler:  To To		
My Location:  To		
		_
Product Group Type:		
Product Group: 🔿 🔽 To 🗖 🌣		-
Statistical View		-
Reset to Default		
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) 🔍 Grouping Criteria 2: 🔍 Grouping Criteria 3: 🔍 Display Alerts By: Alert Priority	×	



Główne zagadnienia omówione w tym module:

- Firma 3M udostępnia dostawcom narzędzie sieciowe pod nazwą SNC (Supply Network Collaboration).
- Dostęp do SNC można uzyskać przez portal 3M Supplier Direct.
- Dostawcy współpracują z firmą 3M w zakresie następujących procesów:
  - współpraca w zakresie zamówień,
  - współpraca w zakresie przetwarzania harmonogramu dostaw,
  - współpraca w zakresie zapotrzebowania z wykorzystaniem komponentu OFM,
  - awiza dostaw,
  - współpraca w zakresie zapasu,
  - współpraca w zakresie podwykonawstwa,
  - współpraca w zakresie faktur.

### Monitor prognozy zlecenia w module SNC

Po ukończeniu tego modułu będziesz umieć:

- wyjaśnić proces biznesowy w zakresie monitora prognozy zleceń prowadzonego przez firmę 3M i dostawcę;
- opisać sposób przeglądania zapotrzebowania firmy 3M;
- wprowadzić i zapisać planowane przyjęcia dostawcy;
- opisać sposób monitorowania planowanego przyjęcia dostawcy przez firmę 3M.

Proces biznesowy w zakresie monitora prognozy zlecenia (OFM) służy do współpracy z dostawcami na etapie planowania.

Komponent OFM umożliwia porównanie danych planowania firmy 3M i dostawcy w środowisku, które mieści się na jednym ekranie. Różnice między zapotrzebowaniem firmy 3M i przyjęciami dostawcy są pokazywane jako liczby bezwzględne i wartości procentowe za pomocą kodów kolorów. Komponent OFM wysyła alerty do każdej ze stron, aby mogły one szybko skorygować plany oraz zdolności dostaw w celu złagodzenia sytuacji krytycznych.



Czynności Supplier processor w module SNC obejmują:

- sprawdzanie nowego zapotrzebowania firmy 3M w monitorze alertów (Alert Monitor);
- przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M:
  - Szczegóły prognozy zlecenia Widok produktu (Order Forecast Details Product View),
  - Szczegóły prognozy zlecenia (Order Forecast Details);
- wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy za pomocą opcji:
  - Szczegóły prognozy zlecenia Widok produktu (Order Forecast Details Product View),
  - Szczegóły prognozy zlecenia (Order Forecast Details);
- przekazanie planowanych przyjęć dostawcy do OFM za pomocą:
  - Centrum pobierania (Download Center),
  - Centrum przekazywania (Upload Center).

### Proces OFM wysokiego poziomu (ciąg dalszy)



### Proces OFM wysokiego poziomu (ciąg dalszy)

Czynności 3M Planner Processor SNC w module SNC obejmują:

- identyfikację znacznych rozbieżności między zapotrzebowaniem i przyjęciami w monitorze alertów (Alert Monitor);
- przeglądanie podsumowania rozbieżności między zapotrzebowaniem i przyjęciami w oknie Przegląd prognozy zlecenia (Order Forecast Overview);
- Przeglądanie planowanych przyjęć dostawcy za pomocą opcji:
  - Szczegóły prognozy zlecenia Widok produktu (Order Forecast Details Product View),
  - Szczegóły prognozy zlecenia (Order Forecast Details).

### Sprawdzanie nowego zapotrzebowania firmy 3M w monitorze alertów (Alert Monitor)

Po otrzymaniu wiadomości e-mail informującej o nowym planowym zapotrzebowaniu osoba przetwarzająca SNC dostawcy loguje się do przeglądarki internetowej SNC i przechodzi do okna *Monitor alertów* (Alert Monitor). Osoba przetwarzająca SNC dostawcy sprawdza alerty informujące o nowych danych prognozy wyświetlane w sekcji Rodzaj alertu (Alert Type).

										_
Alert Monitor							Supply Network Collab	oration - Business P	artner:	
💠 🛛 🖶 🕢 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice I	Master Da	ta Tools								
Selection										F
										-
Show: * Reset & Go Open Selection Set Notification										
Statistical View										
Reset to Default										
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) 💌 Grouping Criteria 2:	g Criteria 3	B:			Display Alerts By: Alerts	lert Priority 💌	1			
Print Version Export #										
Alert Type (Long)	High	Medium	Low							
Confirmation Overdue	0	5	0							
Confirmed Delivery Date Later Than Requested Date	0	2	0							
Exception in Validation of ASN	34	0	7							
Late Confirmation of Purchase Order Item	0	2	0							
Manual Approval Required for Confirmation	0	2	0	1						
New Forecast Data (Dynamic Replenishment)	0	0	86							
new Foronase Order term	0	0	5	-						
Overdue ASN	0	18	0							
Purchase Order Due Within Lead Time	0	1	0							
Purchase Order Overdue	0	7	0							
			•	]						
Forecast Alerts										
Form See details Acknowledge Delete alert Show Notification History Notes										
View: [Standard View]  Print Version Export									1	2s
R Alert number Alert Priority Location Number Product Number				Supplier	r Ship-From Locatio	on Alert Value	Unit	Occurring on	Time Zone	
7507493 Low 2001 700000473			1	502440	0001502440		0,0000000000000			
7507494 Low 2001 7000021276			1	502440	0001502440		0.00000000000000			
7507725 Low 2001 7000028318			1	502440	0001502440		0.00000000000000			



## Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details)

Po sprawdzeniu alertów informujących o nowych danych prognozy osoba przetwarzająca SNC dostawcy przegląda nowe zapotrzebowanie firmy 3M w oknie *Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Pro	oduc	t View	/							Supply N	etwork Coll	aboration -	- Bu	usiness Part	ner:
← ♥→ ♥ ₩ Exceptions Demand Release	Purchase	Order Re	plenishment	Work Order	SNI D	elivery Invo	ice Quality	Master Dat	a Tools						
Selection Area															
Go   Open Selection															
Product Data															
Time Buckets Profile															
Product: 100000796					Unit of M	leasure: KG			Li	ast Update of	Customer Plan	ned Requirem	ents: 0	2.09.2013 16:	14:09
My Product No.:					Lead Time (	(Hours):	72:00			Last Update	of Customer	Firm Requirem	ents: 0	2.09.2013 19:4	18:24
Customer Location: 2003				Sen	d Planned R	eceipts: No				Last Upd	ate of Supplier	r Planned Rec	eipts:	00.00.0000 00	:00:0
Customer: CORP_3M										Last	Update of Sup	plier Firm Rec	eipts: 0	4.06.2013 18:	2:59
												Last ASN Up	date:	00.000.000 00	:00:0
Key Figures															
Grid Graphic															
Print Version Export A Grid Arrangement: Overview					▼ Sim	ulate Save A	Audit Trail No	tes On							Personalize
The Key Figure	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	3 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013 🕒
Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89									50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132														
Supplier Firm Receipts	9														
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200			<b>X</b>
															•



# Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

Wskaźniki są wyświetlane w dolnej części okna, a kolumny siatki czasowej (Time Bucket) przedstawiają horyzont planowania.

- Sposób definiowania siatek czasowych (Time Buckets) jest elastyczny. Można używać kombinacji lat, miesięcy, tygodniu i dni do przedstawiania kolumn. Te kombinacje mogą być zapisywane jako profile.
- Domyślny profil siatki czasowej (Time Bucket) to dwunastomiesięczny horyzont wyświetlania z pierwszymi trzema tygodniami w jednostkach dziennych, pierwszymi czterema miesiącami w jednostkach tygodniowych i resztą okresu w jednostkach miesięcznych.
- Należy pamiętać, że wskaźniki są wyświetlane w bazowej jednostce miary, która niekoniecznie musi być taka sama, jak jednostka miary użyta podczas zamówienia.

# Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

W oknie *Szczegóły prognozy zlecenia – Podgląd produktu* (Order Forecast Details – Product View), osoba przetwarzająca SNC dostawcy może wyświetlić cztery wskaźniki:

- 1. Planowane wymagania klienta: są to wymagania planowane przez firmę 3M.
- 2. Wiążące wymagania klienta: są to aktualne wymagania firmy 3M zlecone dostawcy.
- 3. Planowane przyjęcia dostawcy: jest to zobowiązanie dostawcy względem planowanych wymagań firmy 3M.
- 4. Wiążące przyjęcia dostawcy: jest to odpowiedź dostawcy na wiążące wymagania firmy 3M. Stanowi to część procesu PO lub potwierdzenia harmonogramu dostaw.

K	ey Figures															1	
	Grid Graphic																
	Print Version Export a Grid Arrangement: Overview					<ul> <li>Simula</li> </ul>	ate Save A	udit Trail Not	es On							Personali	ze
6	Key Figure	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013	
	Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150	
	Customer Firm Requirements	89									50	250	200				
	Supplier Planned Receipts	132															
	Supplier Firm Receipts	9															
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00	
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150	
	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00				
	Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200				-
																Þ	



#### Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

Osoba przetwarzająca SNC dostawcy również sprawdza cztery obliczone wskaźniki. Obliczone wskaźniki przedstawiają bezwzględną i procentową różnicę między zapotrzebowaniem planowym i planowanymi przyjęciami, a także wiążącymi zapotrzebowaniem i przyjęciami:

- 1. Różnica między planowanymi przyjęciami / planowanymi wymaganiami (%)
- 2. Różnica między planowanymi przyjęciami / planowanymi wymaganiami (wartość bezwzględna)
- 3. Różnica między wiążącymi przyjęciami / wiążącymi wymaganiami (%)
- 4. Różnica między wiążącymi przyjęciami / wiążącymi wymaganiami (wartość bezwzględna)

Ke	ey Figures															[	5
	Grid Graphic																
	Print Version Export & Grid Arrangement: Overview					<ul> <li>Simula</li> </ul>	ate Save A	udit Trail Not	es On							Personaliz	e
Ð	Key Figure	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013	
	Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150	
	Customer Firm Requirements	89									50	250	200				
	Supplier Planned Receipts	132															
	Supplier Firm Receipts	9															
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00	
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150	
	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00				
	Uniference Film Receiptor in mecapitations (19) Control Contro												-200				-



# Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

Moduł SNC oblicza cztery wskaźniki i kody kolorów dla dwóch różnic procentowych na podstawie stałych granic tolerancji. Osoba przetwarzająca SNC dostawcy sprawdza rozbieżności procentowe między wymaganiami na podstawie następujących kodów kolorów:

- niebieski: brak danych firmy 3M lub dostawcy;
- czerwony: różnica przekracza określone granice tolerancji (+10%, -5%);
- pomarańczowy: różnica mieści się w określonych granicach tolerancji (+10%, -5%);
- **zielony**: brak różnicy między danymi firmy 3M i dostawcy.

_											
÷	Key Figures										
	Grid Graphic										
	Print Version Export J Grid Arrangement: Overview			Simulate S	ave Audit Trail	Notes On					
ſ	key Figure	Initial	02/11/2013	02/12/2013	02/13/2013	02/14/2013	02/15/2013	02/16/2013	02/17/2013	02/18/2013	02/1
	Customer Planned Requirements	30	2,313							2,131	
	Customer Firm Requirements	10,000									
	Supplier Planned Receipts		2,300								
	Supplier Firm Receipts										
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		-0.58							-100.00	
	Difference Planned Receipts/Planned Requirements	•	-13							-2,131	
	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										
	Difference Firm Receipts/Firm Requirements										



Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

Osoba przetwarzająca SNC dostawcy może również sprawdzić wskaźnik W drodze (In Transit).

Wartość pola dostawcy W drodze (In Transit) to suma ilości towaru w drodze do firmy 3M na podstawie awizów dostaw otrzymanych z ECC (Enterprise Central Component).

Supply Network Collaboration									6	• 🖾 • 🗆	3 6
Product Data											
Time Buckets Profile											
Product: 7000135153					Unit of Mea	asure: ROL				Last Update	of C
My Product No.:					Lead Time (H	ours):	73:00			Last Upd	ate
Customer Location: 2003				Sen	d Planned Red	ceipts: No				Last U	Jpda
Customer: CORP_3M										La	ast L
Key Figures											
Grid Graphic											
Print Version Export - Grid Arrangement: Overview - In Tr	ansit Info	rmation			👻 Simu	ulate Save	Audit Trail N	lotes On			
To Key Figure	Initial	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	01
Customer Planned Requirements					1						
Customer Firm Requirements	3								8	1	I
Supplier Planned Receipts											
Supplier Firm Receipts									8	1	
Supplier In Transit									8	1	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00						
Difference Planned Receipts/Planned Requirements					-1						
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									0,00	0,00	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									0	0	1

#### Przeglądanie zapotrzebowania firmy 3M w szczegółach prognozy zlecenia (Order Forecast Details) (ciąg dalszy)

Podczas przeglądania tych dwóch wymagań osoba przetwarzająca SNC dostawcy może użyć karty *Grafika* (Graphic) w oknie *Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu* (Order Forecast Details – Product View) w celu sprawdzenia wskaźników.

Order Fo	orecast	Deta	ils - P	roduct Vi	ew								Supply Network	k Collaboration -	_	- Business Partner:	
<b>← ≈ → ≈</b> 🕷	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection Area																	-
Go   Open Sele	ction																
Product Data																	
Time Buckets Pro	file																
My Pro Customer I C	Product: 100 duct No.: .ocation: 200 ustomer: COF	0000796 3 RP_3M				Sen	Unit d Lead Ti d Planne	of Measure: me (Hours): ad Receipts:	KG	72:00		La	st Update of Custom Last Update of Cus Last Update of S Last Update	er Planned Requiren tomer Firm Requiren Supplier Planned Rec of Supplier Firm Rec Last ASN Up	nents: nents: ceipts: ceipts: pdate:	02.09.2013 16:14:09 02.09.2013 19:48:24 *00.00.0000 00:00:0 04.06.2013 18:12:59 *00.00.0000 00:00:0	
Key Figures           Grid         C           250         C           150         C           50         C	iraphic																
0	09 Custome	er Planned	Requireme	1 ents <del></del> Customer	0 Firm Requirement	2013 nts Sup	plier Pl	11 lanned Rec	eipts	Sup	plier Firm Rec	12 eipts					

Szczegółowe instrukcje na temat **przeglądania zapotrzebowania firmy 3M w** oknie Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu (Order Forecast Details – Product View) można znaleźć na stronie <u>Supply Network</u> <u>Collaboration Training</u>.

### Wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy



#### Wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy (ciąg dalszy)

Dostawca może wprowadzić i zapisać planowane przyjęcia dostawcy. W ten sposób firma 3M poznaje możliwości dostawcy w zakresie realizacji przyszłego zapotrzebowania firmy 3M. Odbywa się to za pomocą monitorowania wskaźników:

- różnica między planowanymi przyjęciami / planowanymi wymaganiami (%);
- różnica między planowanymi przyjęciami / planowanymi wymaganiami (wartość bezwzględna).

Dostawca może dokonywać opracowania danych na kilka sposobów:

- Ręczne opracowanie planowanych przyjęć w strukturze tabeli Przegląd Informacja w drodze – Tryb dywersyfikacja źródeł dostawy (Overview – In Transit Information – Multi Sourcing Mode) w oknie Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu (Order Forecast Details – Product View).
- Pobranie danych OFM do pliku Excel za pomocą centrum pobierania SNC i przekazanie zaktualizowanego pliku Excel z powrotem do modułu SNC. Dane są ładowane w sposób automatyczny do OFM.

# Wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy (ciąg dalszy)

Planowane przyjęcia dostawcy są bezpośrednio wprowadzane do komponentu OFM za pomocą struktury tabeli Przegląd – Informacja w drodze – Tryb dywersyfikacja źródeł dostawy (Overview – In Transit Information – Multi Sourcing Mode). Jak tylko dostawca przejdzie do tej struktury tabeli, dodawany jest drugi wskaźnik planowanych przyjęć dostawcy, który można edytować.

Image: Selection Area       Release Purchase Order       Replenishment       Work Order       SNI       Delivery       Invoice       Quality       Master Data       Tools         Selection Area       Image: Selection       Ima	
Selection Area           Go         Open Selection           Product Data           Time Buckets Profile           Product.         1000000796           Unit of Measure:         KG           Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09	
Go     Open Selection       Product Data       Time Buckets Profile       Product:     1000000796       Unit of Measure:     KG       Last Update of Customer Planned Requirements:     02.09.2013 16:14:09	-
Product Data           Time Buckets Profile           Product:         1000000796           Unit of Measure:         KG           Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09	
Time Buckets Profile         Unit of Measure:         KG         Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09	
Product: 1000000796 Unit of Measure: KG Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14:09	
My Product No.: T2:00 Last Update of Customer Firm Requirements: 02.09.2013 19:48:24	
Customer Location: 2003 Send Planned Receipts: No Last Update of Suppler Planned Receipts: *00 00 0000 00:00	
Customer: CORP_3M Last Update of Supplier Firm Receipts: 04.06.2013 18:12:59	
Last ASN Update: "00.00.0000 00.00	
Key Figures	
Grid Graphic	_
Print Version Export _ Grid Arrangement: Overview - In Transit Information - Multi Sourcing Mode V Simulate Save Audt Trail Notes On Pers	sonalize
Th Key Figure Ship-From Location Initial 02.09.2013 03.09.2013 04.09.2013 05.09.2013 06.09.2013 06.09.2013 06.09.2013 08.09.2013 W.37.2013 W.38.2013 W.39.2013 W.40.2013 W.41.2013 W.42.2013 W.42.20	2013
Customer Planned Requirements 110 10 20 20 200 100	150
Customer Firm Requirements         89         50         250         200	
Suppler Planned Receipts 132	
Suppler Firm Receipts 9	
Suppler in Transt	
Difference Planned Recepts/Planned Regurements (%) -100,00	00,00
Difference Planned Requirements -10 -20 -20 -200 -100 -	-150
Difference Fim Receipts/Fim Requirements (%) -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000 -100,000-100,000 -100,000,000 -1	
Difference Firm Requirements -50 -250 -200	
Suppler Planned Recepts 001000470 132 10 20 20 20 10	150



# Wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy (ciąg dalszy)

Ten sam proces jest używany w oknie *Szczegóły prognozy zlecenia* (Order Forecast Details). W tym oknie planowane przyjęcia dostawcy mogą być wprowadzone jako produkty z wieloma lokalizacjami.

Order Forecast Details											Supply	Network Col	laboration -	Bu	usiness Part	tner:	
수 한국 🖂 🖹 Exceptions Demand Release Pur	chase Order Reple	nishment	Work Orde	er SNI	Delivery	Invoice Qu	alty Mast	er Data To	ols								7
Selection Area																[	3
Show: Reset a Go Open Selection																	
Details																1	-
Grid Product Data																l	۲
Print Version Export + Grid Arrangement Overview - In Tra	nsit Information - Multi 1	Sourcing	Mode	<b>*</b> 5	Simulate Sav	e Audit Trail	Expand All	Collanse All	Notes On							Personali	78
Bn Droduct/Shin To Location/Key Einura	Ship From Location	Initial	02.00.2013	03.09.2013	04 09 2013	05 00 2013	06.00.2013	07.00.2013	08.09.2013	00.00.2013	10.00.2013	11.00.2013	12 00 2013	13.00.2013	14.00.2013	15.00 2013	
✓ 1000000658	Shp-rion cocason	muar	02.05.2015	05.05.2015	04.05.2013	03.03.2013	00.03.2013	07.05.2015	00.09.2013	05.05.2015	10.05.2015	11.05.2015	12.05.2015	13.05.2013	14.05.2015	15.05.2015	
✓ 2001																	
Customer Planned Requirements		5.370															
Customer Firm Requirements		29.694												101			
Supplier Planned Receipts																	
Supplier Planned Receipts	0010000470	5370															L
Supplier Firm Receipts		5.498												101			1
Supplier In Transit		1.407															
Supplier In Transit	0010000470	1.407															
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)																	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements																	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)														0,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements														0			
▼ 1000000796																	
Customer Planned Requirements		110		10	D					20	)						
Customer Firm Requirements		89															
Supplier Planned Receipts		132															4
Supplier Planned Receipts	0010000470	132		10	0					20							
Supplier Firm Receipts		9															•
4																Þ	



### Szczegółowe instrukcje

Szczegółowe instrukcje na temat **wprowadzania i zapisywania planowanych przyjęć dostawcy** można znaleźć na stronie <u>Supply Network</u> <u>Collaboration Training</u>.



### Przekazanie planowanych przyjęć dostawcy do OFM





Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy przejść do okna *Centrum pobierania (użytkownik zewnętrzny)* (Download Center (External User)).

Alert Moni	itor								Sup	ply Network Collaboration -	- Business Partner:	
<b>⇔</b> Б ₩ Б	ceptions Demand	Release Purch	hase Order Repleni	shment SNI	Delivery	Invoice	Master Data	Tools				
Selection		▼ Reset ∡ Go	Close Selection Se	t Notification			File Tra	nsfer 🕨	Download Center (External User) Download History (External User) Upload Center (External User)			
one the									Upload History (External User)			
Planner:	◊ 🗖		то [	<b>n</b>			1	۶				^
Customer:	\[	ð	To		ð		1	\$				
Supplier:	\[	đ	To		đ		1	\$				
Location:	♦	ð	To			ð	1	\$				
My Location:	♦	đ	To			ð	1	>				
Product:			🗇 То					\$				
My Product No.:	♦		🗇 То				D I	>				
APN Type:	I						1	\$				
APN:	♦		🗇 То				D I	>				
Product Group Type:	I						1	>				Ť
Statistical View												
Reset to Default												
Grouping Criteria 1: A	lert Type (Long)	▼ Grou	uping Criteria 2:			▼ Grou	iping Criteria 3:		▼ Display A	Alerts By: Alert Priority	¥	



Przed pobraniem pliku OFM do arkusza programu Excel za pomocą Centrum pobierania (Download Center) należy utworzyć profil pobierania w następujący sposób:

- 1. Wybierz partnera (Choose Partner).
- 2. Wybierz rodzaj profilu (Choose Profile Type).
- 3. Określ kryteria wyboru (Specify Selection Criteria).
- 4. Zdefiniuj okresowość (Define Periodicity).
- 5. Rozpocznij generowanie pliku (Initiate File Generation).

Download Cer	nter (Extern	nal User)		
← 🛃 → 🛒 🕌 Exceptions	s Demand Release	Purchase Order Replenishment	SNI Delivery Invoice	Master Data Tools
Choose Partner	2 Choose Profile Type	3 Specify Selection Criteria	4 Define Periodicity	5 Initiate File Generation

#### Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy pobrać plik OFM.

	Downloa	nd Cent	ter (Ex	tern	al User)						Supply Net	twork Collab	oration -	- Business Par	rtner: '	
	╞┋┿┋	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	e Quality	Master Data	Tools			
Last Viev	t Refresh: 02.09.2 w: Own Data	013 16:43:00 <u>F</u>	Refresh													
D	ownload Profile	s Overview														
0	Generate Downloa	ad File View I	Log History	Create	Modify Deactivate	9					Vie	w: [Standard	View]	<ul> <li>Print Version Ex</li> </ul>	port 🖌 🍞	B
Ē	Download Profil	е Туре	Profile Numb	per Pro	file Name		Profile Status	URL f	or Download	i i	Downloaded (	Dn	Ready On	Initiated On	User Name	•
	Order Forecast	Collaboration	132	OFI	M Download Profile fo	r Location 2003	Ready	Click I	nere to dowr	nload		02.09.20	13 16:42:59	02.09.2013 16:42:54	<u>US342157</u>	
																_
																_

Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy zaktualizować plik OFM i zapisać go jako plik rozdzielany przecinkami (.CSV) (nie w formacie Excel).

-	A	В	С	D	E	F	G	н		J	K	L	M	N	0
1	Interface Type:	ORDFCST													
2	Owner Partner:	10000470													
3	Partner:	CORP_3M													
4	Selection Profile Number:	132													
5	Selection Profile Name:	OFM Download P	rofile for Location 2003												
6	Created By:														
7	Created On:	02.09.2013 21:42	54 CST												
8															
9															
10															
11															
12	PRODUCT_NO	CUST_LOC_NO	KPRM	KPRMDESCR	SHIPFROM_LOC_NO	EDITABLE	PERID0	PERID1	PERID2	PERID3	PERID4	PERID5	PERID6	PERID7	PERID8
13	Product	Customer Loc.	Key Figure	Key Figure Description	Ship-From Loc.	Editable Line	25.05.2013 - 01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013
14	100000796	2003	NETDEMAND_SUM	Customer Planned Requirements			110	)	10						20
15	100000796	2003	CORDER	Customer Firm Requirements			85	9							
16	100000796	2003	PLANSHIPA	Supplier Planned Receipts - Aggregated			132	2							
17	100000796	2003	PLANSHIPO	Supplier Planned Receipts - Original	10000470		132	2							
18	100000796	2003	PLANSHIP	Supplier Planned Receipts - New	10000470	х			10						1
19	100000796	2003	SORDER	Supplier Firm Receipts - Aggregated			9	)							
20	100000796	2003	SORDERTSO	Supplier Firm Receipts - Original (Time Series)											
21	100000796	2003	SORDERTS	Supplier Firm Receipts - New (Time Series)		х									
22	100000796	2003	INTRANSITORA	Supplier In Transit - Aggregated											
23	100000796	2003	INTRANSITOR	Supplier In Transit	10000470										100.00
24	100000796	2003	DELTAPLANPER	Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00						-100,00
25	100000796	2003	DELTAPLAN	Difference Planned Receipts/Planned Requirements					-10						-20
26	100000796	2003	DELIAORDERPER	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)											
27	100000796	2003	DELIAORDER	Difference Firm Receipts/Firm Requirements											

Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy przejść do okna *Centrum przekazywania (użytkownik zewnętrzny)* (Upload Center (External User)).

Alert Mon	itor					Si	upply Network Collaboration -	- Business Partner:
← 5 <b>→</b> 5 🕷 Þ	xceptions Demand Relea	se Purchase Order Replen	nishment SNI Deliver	ry Invoice	Master Data Tools			
Calastian					File Transfer 🕨	Download Center (External User)		
Selection						Download History (External User)		
Show: *	Rese	et 4 Go Close Selection Se	et Notification			Upload Center (External User)		
						Upload History (External User)		
Planner:	♦ 🗖	То	<b>D</b>		۵			^
Customer:	Image: A start of the start	To	đ		\$			
Supplier:	Image:	То	đ		\$			
Location:		🗇 То		đ	\$			
My Location:	♦	D To		đ	\$			
Product:		🗇 То			0 🖻			
My Product No.:	♦	🗗 То			0 🖻			
APN Type:	♦ 🗖				\$			
APN:	♦	🗗 То			0 🖻			
Product Group Type:	I				\$			Ť
Statistical View								=
Reset to Default								
Grouping Criteria 1: A	Vert Type (Long)	Grouping Criteria 2:		👻 Group	ng Criteria 3:	▼ Display	y Alerts By: Alert Priority	•

Przed przekazaniem pliku OFM do platformy SNC za pomocą Centrum przekazywania (Upload Center) należy utworzyć profil przekazywania, konfigurując następujące pola:

- 1. Nazwa profilu (Profile Name)
- 2. Rodzaj obiektu (Object Type) = **Współpraca w zakresie prognozy zamówienia** (Order Forecast Collaboration)
- 3. Klient (Customer) = CORP\_3M

Można wybrać plik do przekazania (File to Upload), lecz nazwa pliku jest stała. Pole najlepiej pozostawić puste.



Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy przekazać plan dostawcy do OFM za pomocą przycisku **Przekaż** (Upload).

Upload Center (Ext	ternal Usei	r)				Supply Netw	ork Collaboration -	- Busine	ess Partner:	
🗲 🗐 🕂 🔣 Exceptions Deman	nd Release Purc	chase Order Replenishment	Work Order S	NI Delive	ry Invoice	Quality Master [	Data Tools			
Last Refresh: 02.09.2013 17:10:16 (CST, 0 4)	seconds ago) <u>Refresh</u>									
Upload Profiles Overview	Modify Deactivate					View	/: [Standard View]	▼   Print Vers	ion Export / 🝞	ß
Г Туре	Profile Number	Name		Status	Posted On	Uploaded On	URL to View File	Partner	Last Action By	
Order Forecast Collaboration	119	Upload OFM Profile for Locatio	n 2003	New				CORP_3M	<u>US342157</u>	
										•



Aby przekazać planowane przyjęcia do modułu SNC, należy sprawdzić, czy planowane przyjęcia zostały poprawnie przekazane, wyświetlając je w oknie *Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Pro	oduct View	/									Supply I	Network Coll	laboration -	- Be	usiness Part	ner:
+ + + Exceptions Demand Release	Purchase Order Rep	plenishment	Work Orde	er SNI	Delivery	Invoice	Quality Mas	ter Data To	ols							_
Values succesfully saved.																
Display Message Log																
Selection Area																-
Go Open Selection																_
Product Data																F
Time Buckets Profile																
Product: 1000000796					Unit of	f Measure:	KG			Last	Update of Cu	stomer Planne	d Requirement	ts: 02.0	9.2013 16:14:0	9
My Product No.:					Lead Tim	ne (Hours):	72:0	0		L	ast Update of	Customer Firm	m Requirement	ts: 02.0	9.2013 19:48:2	24
Customer Location: 2003					Send Planned	d Receipts:	No				Last Update	of Supplier Pl	anned Receipt	ts: "00.0	00:00 0000.00	.0
Customer: CORP_3M											Last Up	date of Supplie	er Firm Receipt	ts: 04.0	6.2013 18:12:5	59
												La	ast ASN Updat	te: *00.	00:00 0000.00	0
Key Figures																-
Grid Graphic																
Print Version Export & Grid Arrangement: Overview - In	Transit Information - Mu	Iti Sourcing I	Mode	•	Simulate Sa	ve Audit Tr	ail Notes On									Personaliz
Ph Key Figure	Ship-From Location	Initial 02	2.09.2013 0	3.09.2013	04.09.2013	05.09.201	3 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements		110		10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements		89									50	250	200			
Supplier Planned Receipts		132		10						1	20			195	105	150
Supplier Firm Receipts		9		_												
Supplier In Transit																
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)				0,00						-95,00	0,00			-2,50	5,00	0,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements				0						-19	0			-5	5	0
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)											-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements											-50	-250	-200			
Supplier Planned Receipts	0010000470	132		10						1	20			195	105	150
Supplier In Transit																



### Szczegółowe instrukcje

Szczegółowe instrukcje na temat **pobierania, aktualizowania i przekazywania przyjęć dostawcy do OFM** można znaleźć na stronie <u>Supply Network</u> <u>Collaboration Training</u>.

### Sprawdzanie rozbieżności między zapotrzebowaniem planowym i planowanymi przyjęciami



### Sprawdzanie rozbieżności między zapotrzebowaniem planowym i planowanymi przyjęciami (ciąg dalszy)

Zarówno firma 3M, jaki i dostawca otrzymują alert, kiedy dostawca wprowadzi do modułu SNC planowane przyjęcia, które różnią się o ponad 5% od zapotrzebowania planowego firmy 3M. Ten alert jest otrzymywany jako powiadomienie e-mail oraz jako alert prognozy zlecenia (Order Forecast Alert) w *monitorze alertów* (Alert Monitor).

Alert Monitor									Supp	ply Network Collaboration	- Busines	s Partner:	-
🗢 🖂 🕈 📄 Exceptions Demand Release F	Purchase Order Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection													
Show: Reset & Go	Open Selection Set Notification												
Statistical View													
Reset to Default													
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long)	ouping Criteria 2:		▼ Group	ing Criteria 3			•	Display Alerts By:	Alert Priority	•			
Print Version Export a													
Alert Type (Long)		High	Medium	Low									
New Purchase Order item		0	0	24									
Order Forecast Alert		0	116	0									
Out of Stock - Projected Stock (SNI)		6	0	0									
Out of Stock - Stock on Hand (SNI)		8	0	0									
Overdue ASN		0	99	0									
Purchase Order Due Within Lead Time		0	9	0									
Purchase Order Overdue		0	223	0									
SA Release with Demand That Cannot Be Covered (Customer)		0	0	7									
SA Release: ASN Delivery Date/Time Earlier Than Requested		0	5	0									
SA Release: ASN Delivery Date/Time Later Than Requested		0	7	0	-								
4					Þ								
Forecast Alerts													
Form See details Acknowledge Delete alert Show No	tification History Notes												
View: * [Standard View]													80
C Alert number   Alert Priority	Location Number	Product Numb	er	Su	pplier	Ship-	From Location		Alert Value	Unit	Occurring on	Time Zone	-
5235 Medium	2001	4000000316							30-	- M2	15.07.2013 00:00:00 E	ST	
5236 Medium	2001	4000000316							200	0 M2	18.07.2013 00:00:00 E	ST	
5237 Medium	2002	4000000315							175-	- KG	28.06.2013 00:00:00 E	ST	
5238 Medium	2002	4000000317							20-	- M2	27.06.2013 00:00:00 E	ST	
5239 Medium	2002	4000000317							30-	- M2	28.06.2013 00:00:00 E	ST	



### Przeglądanie planowanych przyjęć dostawcy w OFM



Po sprawdzeniu alertów prognozy zlecenia osoba przetwarzająca SNC – planista 3M przegląda wskaźniki planowanych przyjęć dostawcy i odpowiadające im kody kolorów w oknie *Szczegóły prognozy zlecenia – Widok produktu* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Prod	uct view	v							Sup	oply Network	Collaboration	-	Business Part	tner: (
Exceptions Demand Release Purch	hase Order Re	eplenishment Work Or	der SNI	Delivery	Invoice Qualit	y Master Da	ta Tools							
Selection Area														-
Go   Open Selection														
Product Data														-
Time Buckets Profile														
Product         1000000796         Unit of Messure:         KG         Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09           Mu Product No :         I and Time (Hours):         72.00         I and Update of Customer Film Devulvements:         02.09.2013 16:14:09														
My Product No.:				Lead Time	e (Hours):	72:00			Last Upd	ate of Custom	er Firm Requirer	ments: 02	2.09.2013 19:48	24
Customer Location: 2003				Send Planned	Receipts: No				Last U	pdate of Supp	lier Planned Re	ceipts: "0	0:00 0000.00.00	0:0
Supplier: 10000470									La	st Update of S	upplier Firm Re	ceipts: 04	4.06.2013 18:12	:59
											Last ASN U	pdate: *0	0:00 0000.00.00	0:0
Key Figures														
Grid Graphic														
Print Version Export , Grid Arrangement Overview			-	Simulate Sav	e AuditTrail N	intes On								Personalize
Rie Mau Daura	Initial 02.00	02.00.2012	04.00.0012	05 00 2042	00.00.0010	07 00 2012	02 00 2012	W-27 2012	14/-20 2012	W-20 2012	W-40 2012	100-44 2042	WE42 2012	W-42 2042
Customer Discond Dequirements	110	9.2013 03.09.2013	04.08.2015	05.09.2015	06.09.2013	07.08.2015	00.09.2015	11.57.2013	W.30.2013	W.39.2013	11.40.2013	90.41.2013	100	150
Customer Firm Dequirements	89	10						20	50	250	200	200	100	130
Suppler Planned Receipts	112	10							20	200	200	105	105	150
Suppler Firm Receipts	9													
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)	-	0.00						-95.00	0.00			-2.50	5.00	0.00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		0						-19	0				5	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									-50	-250	-200	1		
														Þ



Dodatkowo zarówno firma 3M, jaki i dostawca mogą przeglądać podsumowanie rozbieżności między zapotrzebowaniem i przyjęciami w oknie *Przegląd prognozy zlecenia* (Order Forecast Overview). Planiści firmy 3M mogą zdefiniować odpowiednie zapytanie, które pozwoli na dopracowanie listy produktów lokalizacji w oknie, jako że w OFM wyświetlani są wszyscy dostawcy.

Order Fore	cast Overview										Su	pply Ne	etwori	k Colla	iborat	tion -		- Bus
<b>⇔</b> ⊠ <b>⇒</b> ⊵ ⊞ ⊳	ceptions Demand Release Purchase Order	Replenishment	Work Order S	NI Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools										
Active Queries																		
Navigation Results Worklists	Navigation from Quick View (0) Order Forecast Monitor Overview (50)																	
Worklists - Order For	ecast Monitor Overview																	
Show Quick Criteria	Maintenance																	
View: IStandard Vie	Details Print Version Export 4																	
Product Number	Product Description	Cust Location	Cust Loc Desc	Supplier	Supplier De	scription			TB1	TB2	TB3	TB4	TBS	TB6	TB7	TBS	TR9	TB10
100000635	PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE T	CHNOLOG	BES INC / TORON	TO ON M1B 3S4										
100000640	THINSULATE SLANTED LABELSTP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
100000658	CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
100000744	831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE T	CHNOLOG	BES INC / TORON	TO ON M1B 354										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TE	UN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
1000001024	3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TE	UIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA IN	C / ST LOU	JIS MO 63141-58	13										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA IN	C / ST LOU	JIS MO 63141-58	13										
1100000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA IN	C / ST LOU	JIS MO 63141-58	13										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA IN	C / ST LOU	JIS MO 63141-58	13										
1100000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000771	NORSON C	ORPORATI	ON / 1234 AMHE	RST										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA IN	C / ST LOU	JIS MO 63141-58	13										

Siatki czasowe (Time Buckets) takie jak TB1 i TB2 są względne, ponieważ produkty lokalizacji mogą posiadać różne ustawienia czasowe w zależności od tego, w jaki sposób został ustawiony profil siatki czasowej (Time Bucket Profile). Kodowanie kolorów w komórkach jest podporządkowane tej samej logice jak w przypadku okna *Szczegóły prognozy zlecenia* (Order Forecast

Details).

Order Foreca	st Details - Product View					Su	pply Ne	twork C	ollaborat	tion - I		Busin	iess Pa	rtner	
🖕 🛛 🛶 🖾 🕢 Excepti	ons Demand Release PurchaseOrder Replenishment SNI	Delivery Invoice	Master Data Tools												
Active Queries															
Navigation Results Worklists	Navigation from Quick View (0) Order Forecast Monitor Overview (50)														
Worklists - Order Fo	recast Monitor Overview														
Show Quick Criteri	a Maintenance														
View: [Standard V	iew]   Details Print Version Export														
Product Number	Product Description	Cust. Location	Cust. Loc. Desc.	Supplier	Supplier Description	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5	TB6	TB7	TB8	TB9	TB10
100000635	PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000640	THINSULATE SLANTED LABEL+ -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000658	CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000744	831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM, LIGHT BLUE-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001024	3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000771	NORSON CORPORATION / 1234 AMHERST										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										



Główne zagadnienia omówione w tym module:

- proces biznesowy OFM przeprowadzany przez firmę 3M i dostawcę;
- wyświetlanie zapotrzebowania firmy 3M;
- wprowadzanie i zapisywanie planowanych przyjęć dostawcy;
- sposób monitorowania planowanych przyjęć dostawcy.

### Wnioski

Główne zagadnienia omówione w tym kursie:

- Monitor alertów (Alert Monitor) jest używany przez dostawcę do określenia nowego zapotrzebowania firmy 3M.
- Okna Szczegóły prognozy zlecenia (Order Forecast Details) i Szczegóły prognozy zlecenia Widok produktu (Order Forecast Details – Product View) są używane przez dostawcę do przeglądania zapotrzebowania planowego firmy 3M na kluczowe materiały oraz dostarczania planowanych przyjęć mających na celu realizację tego zapotrzebowania.
- Dostawcy mogą wprowadzać planowane przyjęcia do moduły SNC, dodając je bezpośrednio w oknie OFM lub za pomocą przekazania pliku w Centrum przekazywania (Upload Center) SNC.
- Monitor alertów (Alert Monitor) jest używany do powiadamiania zarówno planistów firmy 3M, jak i dostawców o znacznych rozbieżnościach między zapotrzebowaniem firmy 3M a planowanymi przyjęciami dostawcy. Planiści firmy 3M mogą również korzystać z okien OFM w celu przeglądania planowanych przyjęć wprowadzonych przez dostawcę.
- Profil siatki czasowej (Time Buckets Profile) jest używany do określenia poziomu szczegółowości wskaźników z użyciem kombinacji dni, tygodni i miesięcy.