

Szkolenie z systemu SAP
Source To Pay

STP352: Proces zatwierdzania z narzędziem SNC

Szkolenie dla użytkowników
zewnętrznych

Wersja: 4.0

Ostatnia aktualizacja: 21-Cze-2017 r.

Wprowadzenie do kursu

Ten kurs jest przeznaczony dla dostawców i ma na celu przedstawić im informacje o działaniach w procesie zatwierdzania w ramach współdziałania sieci dostaw (SNC). W kursie wyjaśniono także wyświetlanie zatwierdzenia.

Po ukończeniu tego kursu będziesz umieć:

- opisać proces zatwierdzania w SNC;
- opisać proces zatwierdzania względem umowy terminarzowej (SA);
- wyjaśnić sposób zarządzania alertami.

Supply Network Collaboration (SNC)

Cele modułu

Po ukończeniu tego modułu będziesz umieć:

- wyjaśnić, które procesy biznesowe są zintegrowane z pracą 3M za pomoc SNC;
- zalogować się do SNC.

Wprowadzenie do narzędzia Współpraca sieci dostaw (SNC)

Firma 3M wdrożyła system SAP w roli narzędzia ERP obsługującego kompleksowe procesy.

- Wykorzystanie systemu SAP pozwala na osiągnięcie przez dostawców wyższej jakości pracy. Łączy on procesy biznesowe, osoby i informacje w jedną globalną, sprawnie zintegrowaną platformę standardowych procesów biznesowych.
- Częścią tej implementacji jest użycie przez dział dostaw 3M systemu SAP SNC w roli narzędzia usprawniającego komunikację między firmą 3M i kluczowymi dostawcami.
- Dostęp do portalu SNC można uzyskać przez narzędzie 3M Supplier Direct.

Wprowadzenie do narzędzia Współpraca sieci dostaw (SNC) (ciąg dalszy)

Oczekiwania 3M:

- szersze dzielenie się danymi z kluczowymi dostawcami,
- podjęcie przez kluczowych dostawców większej odpowiedzialności i realizacja proaktywnych działań w roli partnera biznesowego.

SNC jest działającym w przeglądarce WWW składnikiem pakietu SAP do zarządzania łańcuchem dostaw (SCM), który:

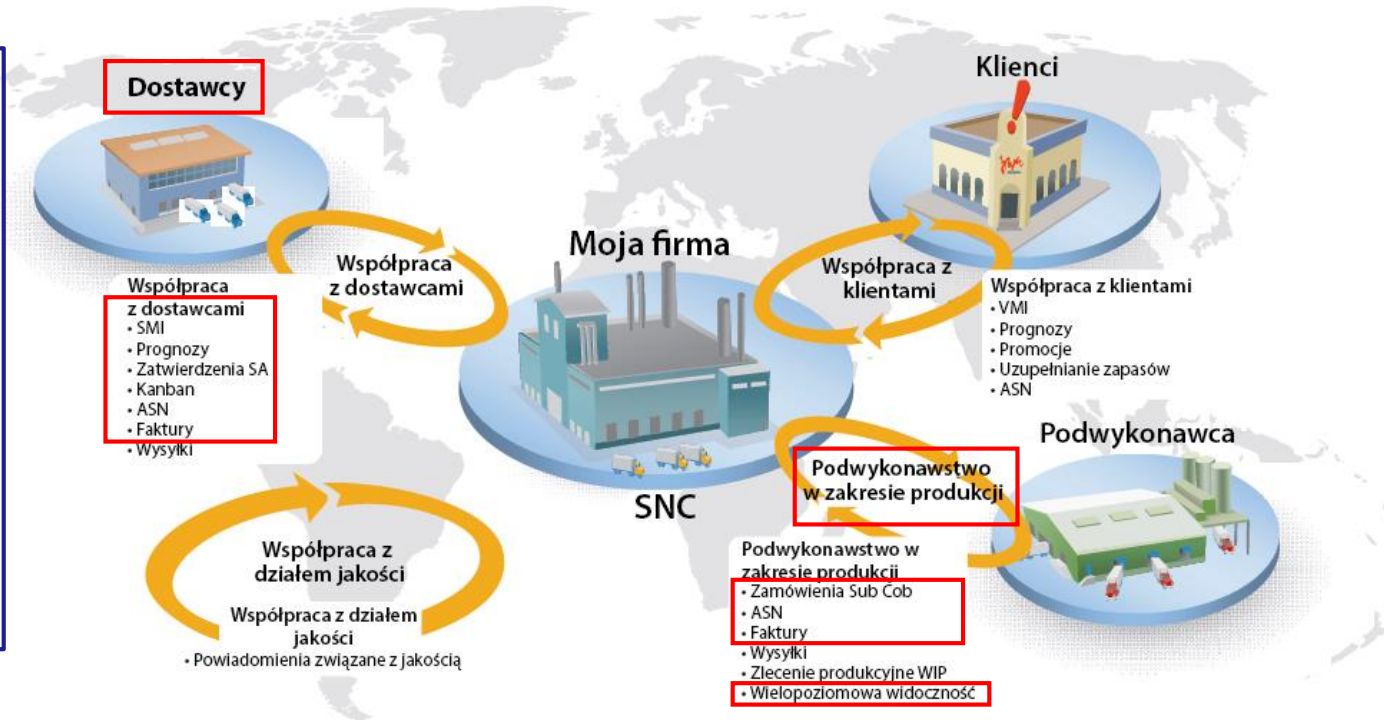
- Wspiera współpracę między dostawcami i klientami. 3M używa modułu SNC przede wszystkim z dostawcami, którzy nie wykorzystują transakcji operacyjnych ani nie udostępniają danych elektronicznie.
- Poprawia wydajność procesu. SNC pomaga firmie 3M i jej dostawcom oszczędzić pieniądze i czas.

Przegląd SNC

SNC oferuje platformę sieci Web służącą do współpracy w czasie rzeczywistym z wewnętrznymi i zewnętrznymi partnerami biznesowymi.

Uwaga: Realizacja współpracy firmy 3M z dostawcami za pośrednictwem SNC obejmuje:

- zamówienia (Purchase Order, PO);
- zatwierdzenia umów terminarzowych (Scheduling Agreement, SA);
- awizo dostawy (Advance Shipping Notification, ASN);
- fakturowanie;
- monitorowanie prognozowanych zleceń (Order Forecast Monitoring, OFM);
- zapas zarządzany przez dostawcę (Supplier Managed Inventory, SMI);
- Kanban.



Strategie aplikacji SNC

Dostawcy współpracują z firmą 3M przy obsłudze następujących procesów:



Strategie aplikacji SNC (ciąg dalszy)

SNC – współpraca
w ramach
zamówienia

- Zapewnia, że firma 3M oraz jej dostawcy mają bieżące informacje na temat realizacji zamówienia i harmonogramu dostaw dla danego zamówienia.
- Pozwala dostawcom szybko i dokładnie odpowiadać na wymagania.

SNC – współpraca
w zakresie procesu
zatwierdzania

- Ułatwia precyzyjną, realizowaną w czasie rzeczywistym współpracę między 3M i dostawcami, przekazując informacje na temat:
 - umów terminarzowych,
 - harmonogramów dostaw,
 - skumulowanych otrzymanych ilości,
 - wszelkich wyjątków.

Strategie aplikacji SNC (ciąg dalszy)

Współpraca w zakresie zapotrzebowania SNC

Wykorzystanie w SNC monitorowania prognoz zlecenia (OFM) oraz danych planowania w 3M i u dostawcy pozwala na współpracę podmiotów przy określaniu popytu.

- 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 (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.

Strategie aplikacji SNC (ciąg dalszy)

SNC – współpraca
w ramach
inwentaryzacji

- Umożliwia przyjmowanie różnych strategii zarządzania zapasami w celu poprawy płynności przepływu zapasów od dostawcy do obszaru produkcji. Obejmuje to zapewnienie zewnętrznego dostawcy logistyki przechowującego inwentarz dostawcy z możliwością przesyłania danych ASN od 3M do dostawcy.
- Zaletami współpracy w ramach obsługi zapasów są:
 - szybkie uzupełnianie zaopatrzenia,
 - pomoc w planowaniu dostaw w zakresie horyzontu planowania,
 - większa przejrzystość zapotrzebowania.

Strategie aplikacji SNC (ciąg dalszy)

Współpraca z podwykonawcami

- Pozwala 3M na zatwierdzanie PO dla podwykonawców w systemie SAP i informowanie ich o tym przez SNC.
- Proces ten:
 - pozwala firmie 3M i podwykonawcom być na bieżąco w zakresie realizacji PO oraz harmonogramów dostaw;
 - pozwala podwykonawcom szybko i dokładnie reagować na wymagania.

Supply Network Inventory

- Uzupełnia współpracę z podwykonawcami.
- Obsługuje klientów, podwykonawców i dostawców pierwszego poziomu oraz wyższych (dostawców dostawcy) i innych partnerów w zakresie monitorowania poziomów zapasów i wymagań dla produktów w wybranych lokalizacjach w całym łańcuchu dostaw.

Strategie aplikacji SNC (ciąg dalszy)

Współpraca w zakresie faktur

Pozwala dostawcom na utworzenie faktur dla materiałów, które dostawca przekazał firmie 3M.

Współpraca w zakresie zapasu zarządzanego przez dostawcę

Proces, który pozwala na zarządzanie planowaniem i wykonanie zapotrzebowania brutto przez dostawców firmy. Klient (3M) nie musi realizować dłużej planowania MRP.

Kanban

Pozwala dostawcom firmy 3M na przeglądanie zamówień i tworzenie awizo.

Praca z narzędziem SNC

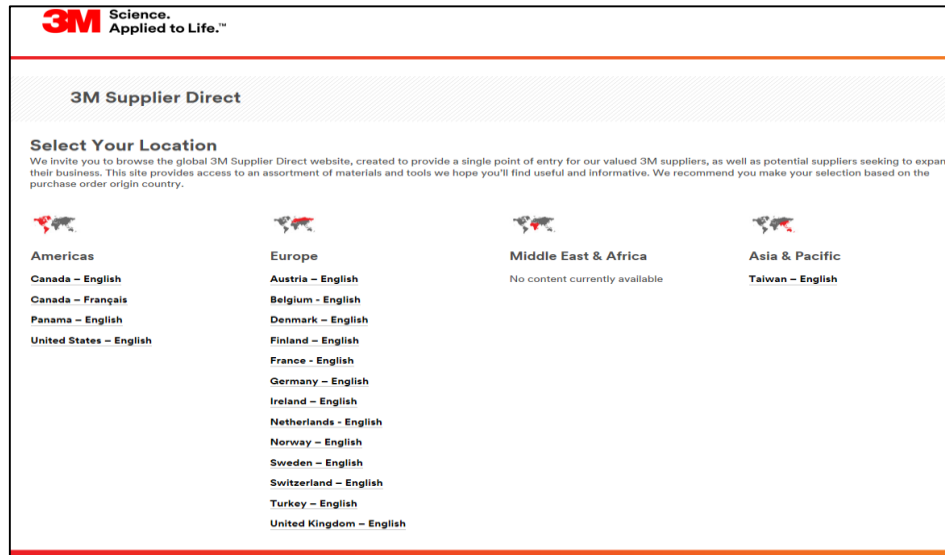
Wykorzystując aplikację SNC, dostawcy mogą:

- uzyskać dostęp do PO 3M, PO podwykonawstwa, umów terminarzowych, harmonogramów dostaw i zatwierdzania danych;
- dostarczyć firmie 3M potwierdzenie PO, potwierdzenia harmonogramu dostaw oraz dane ASN – w trybie online lub przy użyciu procesu przesyłania pliku;
- uzyskać dostęp i pobrać plany firmy 3M, jej zapotrzebowania oraz dane prognozowane;
- przesyłać dane dotyczące planowanej produkcji;
- tworzyć i publikować faktury oraz wyświetlać statusy płatności dla faktur.

Logowanie się do SNC

Otwórz obszar 3M Supplier Direct Global Landing, wpisując w przeglądarce WWW adres 3M.com/supplierdirect.

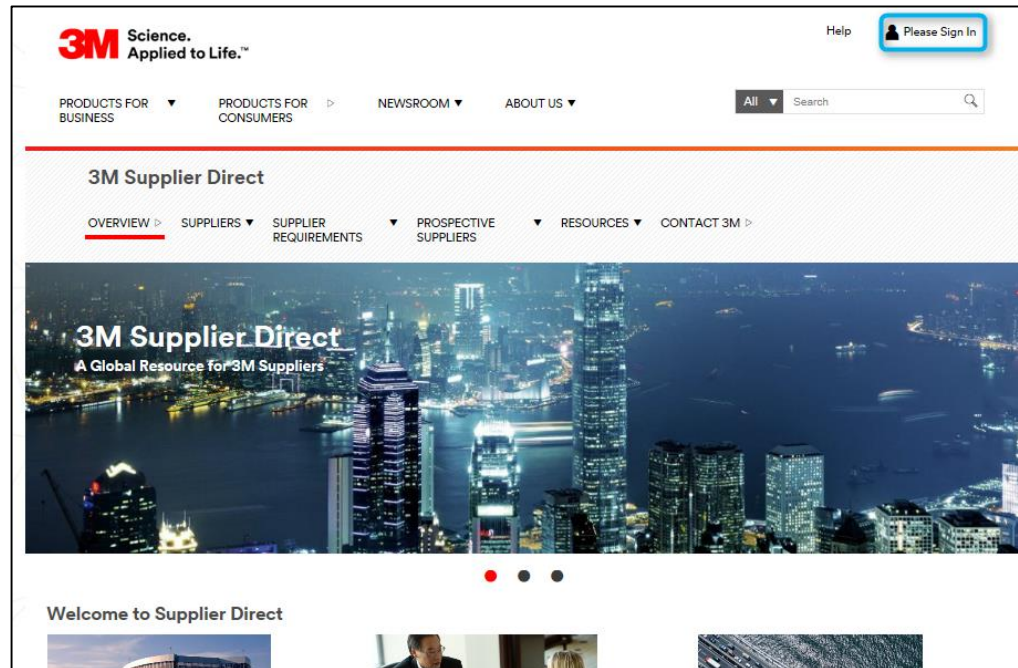
W sekcji *Wybierz lokalizację 3M Supplier Direct* (Select Your 3M Supplier Direct Location) wskaż z listy swoją lokalizację.



The screenshot shows the 3M Supplier Direct website interface. At the top left is the 3M logo with the tagline "Science. Applied to Life.™". Below it, the text "3M Supplier Direct" is displayed. The main heading is "Select Your Location". A paragraph of text explains the purpose of the site: "We invite you to browse the global 3M Supplier Direct website, created to provide a single point of entry for our valued 3M suppliers, as well as potential suppliers seeking to expand their business. This site provides access to an assortment of materials and tools we hope you'll find useful and informative. We recommend you make your selection based on the purchase order origin country." Below this text are four columns of location options, each with a small globe icon. The first column is "Americas" and lists "Canada - English", "Canada - Français", "Panama - English", and "United States - English". The second column is "Europe" and lists "Austria - English", "Belgium - English", "Denmark - English", "Finland - English", "France - English", "Germany - English", "Ireland - English", "Netherlands - English", "Norway - English", "Sweden - English", "Switzerland - English", "Turkey - English", and "United Kingdom - English". The third column is "Middle East & Africa" and contains the text "No content currently available". The fourth column is "Asia & Pacific" and lists "Taiwan - English".

Logowanie się do SNC (ciąg dalszy)

Na stronie głównej *3M Supplier Direct* wybranej lokalizacji **zaloguj się** za pomocą polecenia Zaloguj się (Sign In) lub ikony osoby w prawym górnym rogu.



Logowanie się do SNC (ciąg dalszy)

W oknie *Logowanie do sieci korporacyjnej* (Enterprise Network Login) wpisz **nazwę użytkownika** (Username) oraz **hasło** (Password) i kliknij przycisk **Logowanie** (Login).

3M Science. Applied to Life.™ Worldwide

Enterprise Network Login ⓘ

Username

Password

Remember my Username on this computer

LOGIN

[Don't Know Your Username?](#)
[Don't Know Your Password?](#)
[View Terms and Conditions](#)
[View Extranet Access Agreement](#)
[Change Password](#)

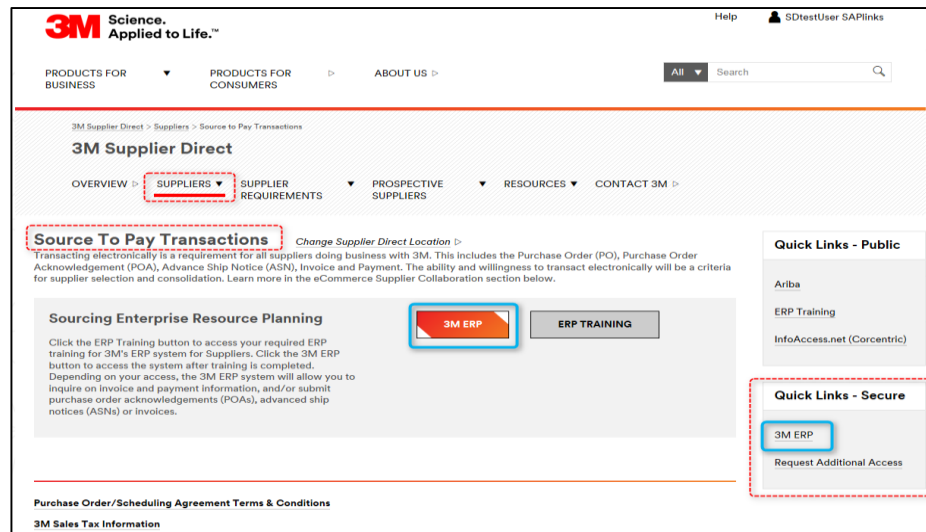
REGISTER

3M Legal Information | Privacy Policy
©3M 1995-2015. All rights reserved.

Logowanie się do SNC (ciąg dalszy)

W sekcji *Szybkie odsyłacze* (Quick Links) z prawego boku strony kliknij polecenie **3M ERP**. Pojawi się narzędzie SNC.

Uwaga: Odnośnik **3M ERP** jest także dostępny na stronie **Źródło opłacania transakcji** (Source to Pay Transactions) w zakładce *Dostawcy* (Suppliers).

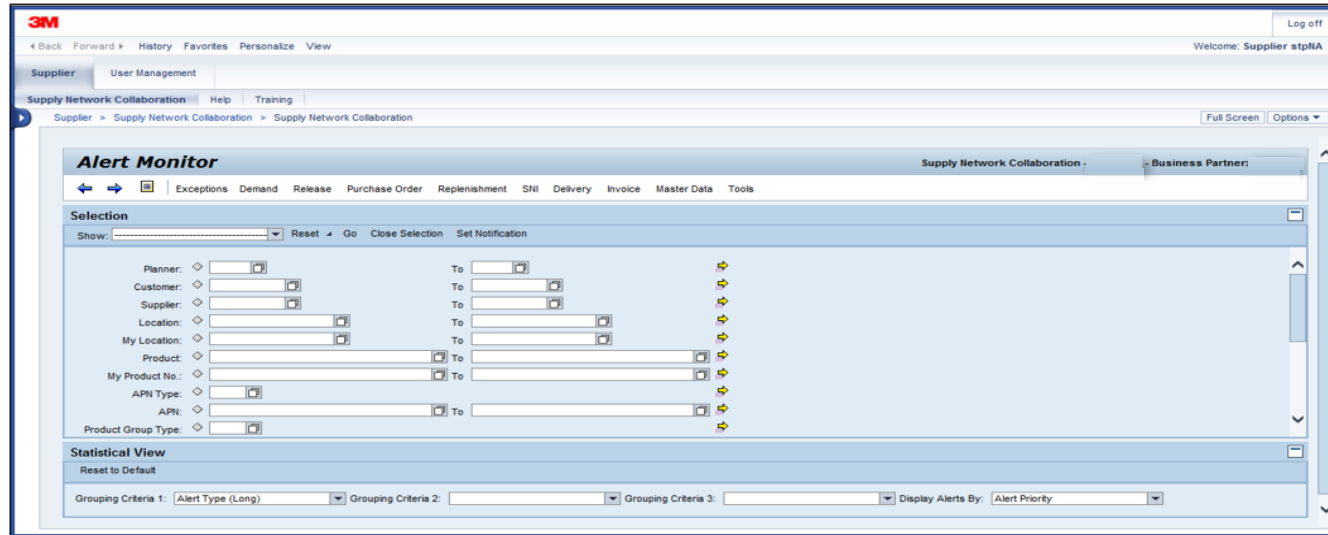


The screenshot shows the 3M Supplier Direct website interface. At the top, there is a navigation bar with the 3M logo and the tagline "Science. Applied to Life.™". Below this, there are menu items for "PRODUCTS FOR BUSINESS", "PRODUCTS FOR CONSUMERS", and "ABOUT US". A search bar is located on the right side of the navigation bar. The main content area is titled "3M Supplier Direct" and includes a breadcrumb trail: "3M Supplier Direct > Suppliers > Source to Pay Transactions". Below the breadcrumb, there is a navigation menu with options: "OVERVIEW", "SUPPLIERS" (highlighted with a red dashed box), "SUPPLIER REQUIREMENTS", "PROSPECTIVE SUPPLIERS", "RESOURCES", and "CONTACT 3M". The "Source To Pay Transactions" section is also highlighted with a red dashed box and contains a sub-section titled "Sourcing Enterprise Resource Planning" with a "3M ERP" button (highlighted with a blue box) and an "ERP TRAINING" button. On the right side, there are two "Quick Links" sections: "Quick Links - Public" with links for "ArIba", "ERP Training", and "InfoAccess.net (Corcentric)"; and "Quick Links - Secure" with links for "3M ERP" (highlighted with a blue box) and "Request Additional Access".

Logowanie się do SNC (ciąg dalszy)

W nowym oknie przeglądarki otworzy się portal ERP.

W zakładce *Dostawca* (Supplier) i zakładce *Komunikacja z siecią dostawców* (Supplier Network Communication) pojawi się domyślna strona *Monitor alertów* (Alert Monitor).



The screenshot displays the 3M Alert Monitor interface within a web browser. The browser's address bar shows the URL: `Supplier > Supply Network Collaboration > Supply Network Collaboration`. The page title is "Alert Monitor" and the user is logged in as "Supplier stpNA".

The interface includes a navigation menu with options: Exceptions, Demand, Release, Purchase Order, Replenishment, SNI, Delivery, Invoice, Master Data, and Tools. Below the menu is a "Selection" section with a "Show:" dropdown and buttons for "Reset", "Go", "Close Selection", and "Set Notification".

The main area contains a grid of search filters for various fields:

- Planner: [dropdown] [checkbox]
- Customer: [dropdown] [checkbox]
- Supplier: [dropdown] [checkbox]
- Location: [dropdown] [checkbox]
- My Location: [dropdown] [checkbox]
- Product: [dropdown] [checkbox]
- My Product No.: [dropdown] [checkbox]
- APN Type: [dropdown] [checkbox]
- APN: [dropdown] [checkbox]
- Product Group Type: [dropdown] [checkbox]

Each filter has a "To" field and a "From" field, with a yellow arrow icon to the right of each "To" field. Below the filters is a "Statistical View" section with a "Reset to Default" button and three "Grouping Criteria" dropdowns. The first dropdown is set to "Alert Type (Long)", and the "Display Alerts By" dropdown is set to "Alert Priority".

Podsumowanie modułu

Główne zagadnienia omówione w tym module:

- Firma 3M zapewnia dostawcom narzędzie internetowe o nazwie SNC.
- Dostęp do narzędzia SNC można uzyskać za pomocą portalu *3M Supplier Direct*.
- Dostawcy współpracują z 3M w zakresie następujących procesów:
 - współpraca w ramach zamówienia,
 - współpraca w zakresie procesu zatwierdzania,
 - współpraca w zakresie popytu z użyciem narzędzia OFM,
 - awizo dostawy,
 - współpraca w ramach inwentaryzacji,
 - współpraca z podwykonawcami,
 - współpraca w zakresie faktur.

Proces zatwierdzania z narzędziem SNC

Cele modułu

Po ukończeniu tego modułu będziesz umieć:

- zrozumieć przepływ współpracy w ramach procesu zatwierdzania;
- wyświetlić nowe zatwierdzenie w SNC;
- rozpoznać częste alerty harmonogramu dostaw.

Proces zatwierdzania z narzędziem SNC – wprowadzenie

Przetwarzanie harmonogramu dostaw w narzędziu SNC wspiera proces umów terminarzowych dotyczących zakupów.

U dostawców zwiększa to widoczność ilości i harmonogramów wymaganych przez 3M oraz pozwala:

- wyświetlić wymagania materiałowe 3M,
- zaplanować zakupy w oparciu o poziom zaangażowania 3M,
- zaplanować harmonogramy dostaw do 3M,
- często i precyzyjnie komunikować się z 3M w zakresie ilości materiałów i harmonogramów dostaw.

Realizacja procesu zatwierdzania w narzędziu SNC

Proces zatwierdzania służy do realizacji zapotrzebowania za pomocą krótko- i długoterminowych harmonogramów zleceń (zamiast oddzielnych zamówień). Takie zamówienia z harmonogramem nazywane są umowami terminarzowymi (SA).

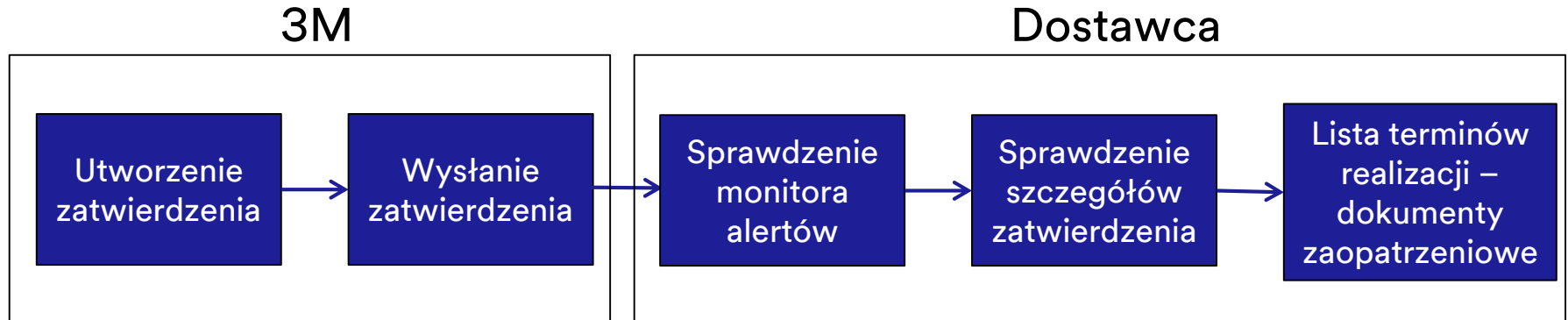
- SA tworzy harmonogramy dostaw oraz linie harmonogramu zgodnie z wymaganiami (codziennie lub co tydzień) w oparciu o ustawienia danych podstawowych, które następnie są przekazywane do procesu zatwierdzania SNC.
- Ma to również zastosowanie do scenariuszy, w których 3M współdziała w zakresie planowania harmonogramów popytu i podaży z dostawcami o długiej historii współpracy.

Realizacja procesu zatwierdzania w narzędziu SNC (ciąg dalszy)

- Proces zatwierdzania jest odpowiedni do stabilnych, często zamawianych materiałów o dużej objętości.
- SA zastępuje wiele zamówień zakupu jednocześnie i jest punktem odniesienia przy płatnościach za faktury dostawcy.
- SA służy do realizacji krótkoterminowych wymagań codziennych dostaw w ramach potrzeb. Dostawcy otrzymują także prognozę 3M pozwalającą na zaplanowanie własnych zakupów i produkcji stosownie do krótko- i długoterminowych wymagań 3M.

Proces współpracy w zakresie zatwierdzania

Proces współpracy w zakresie zatwierdzania przedstawiono poniżej:



Proces współpracy w zakresie zatwierdzenia (ciąg dalszy)



3M aktualizuje nowe zatwierdzenie u dostawcy:

- 3M uruchamia proces, realizując zatwierdzenie z SA w module SAP ECC.
- W zatwierdzeniu jest określona wymagana ilość materiału oraz data i godzina dostawy jednej linii harmonogramu lub kilku linii.

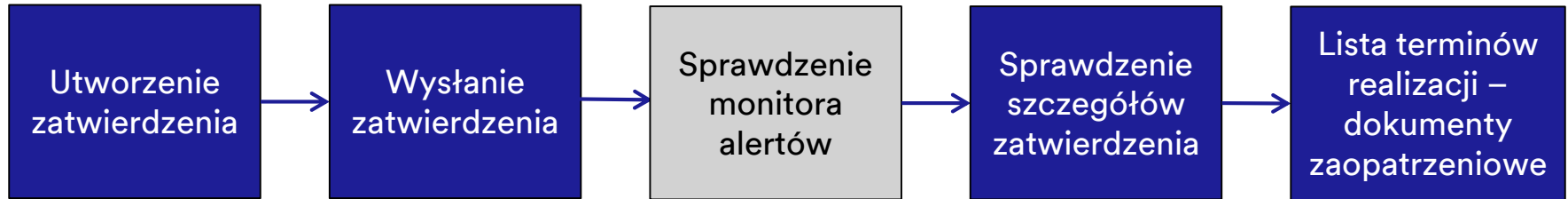
Proces współpracy w zakresie zatwierdzenia (ciąg dalszy)



3M wysyła nowe zatwierdzenie do dostawcy:

Przeniesienie tworzy w monitorze alertów u dostawcy alert wskazujący na wyświetlenie nowego zatwierdzenia linii harmonogramu.

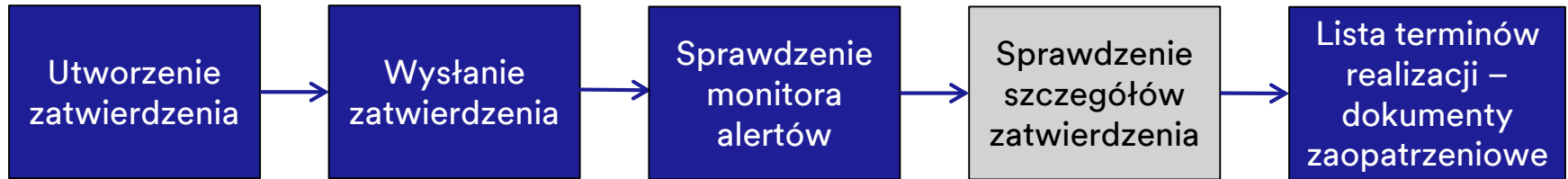
Proces współpracy w zakresie zatwierdzenia (ciąg dalszy)



Dostawca sprawdza nowe zatwierdzenie w monitorze alertów:

- Po zalogowaniu się przez dostawcę do narzędzia SNC domyślnie wyświetlany jest monitor alertów.
- W zakładce *Alerty harmonogramu dostaw* (Release Alerts) pojawi się nowa umowa terminarzowa.
- Poziom zobowiązania wskazuje na rodzaj linii harmonogramu oraz siłę jego powiązania.
- Jeśli zatwierdzenie zostanie zaktualizowane, dostawca może wyświetlić różnicę za pomocą funkcji porównania zleceń do kontraktu.
- Dostawca może wybrać potwierdzenie zatwierdzenia w tym kroku lub w następnym.

Proces współpracy w zakresie zatwierdzenia (ciąg dalszy)



Dostawca wyświetla szczegółowe informacje na temat nowego zatwierdzenia:

- Dostawca przechodzi do okna *Przegląd informacji o zatwierdzeniu* (Release Overview) i sprawdza linie harmonogramu danego zatwierdzenia.
- Jeżeli dostawca nie potwierdził zatwierdzenia w poprzednim kroku, powinien to zrobić teraz.

Proces współpracy w zakresie zatwierdzania (ciąg dalszy)



Dostawca wyświetla listę terminów dokumentów zaopatrzeniowych:

- Dane w liście terminów służą dostawcy do zaplanowania transportów do 3M.
- Dostawca może wyświetlić dane z linii harmonogramów oczekujących na transport.
- Dostawca przechodzi do menu Lista terminów realizacji (Due List) w celu utworzenia dokumentu ASN.
- Jeśli poziomem zobowiązania dla danej linii harmonogramu jest **Zatwierdzenie materiału** (Material Go-Ahead) lub **Prognoza** (Forecast), dostawca nie może dla niej utworzyć ASN.

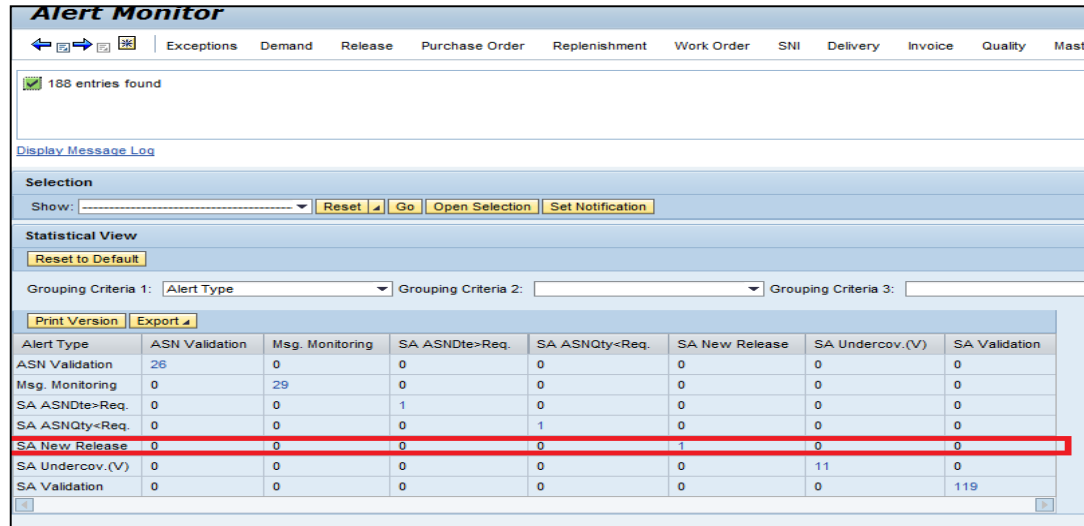
Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC

Monitor alertów: W oknie *Monitor alertów* (Alert Monitor) kliknij przycisk **Przejdź** (Go), aby zobaczyć najnowsze alerty.

The screenshot displays the 'Alert Monitor' interface within the SAP Supply Network Collaboration environment. The breadcrumb trail at the top indicates the path: Procurement > Supply Network Collaboration > Supply Network Collaboration. The main header of the window is 'Alert Monitor' with 'Supply Network Collaboration' and 'Business Partner:' on the right. Below the header is a navigation bar with tabs for 'Exceptions', 'Demand', 'Release', 'Purchase Order', 'Replenishment', 'Work Order', 'SNI', 'Delivery', 'Invoice', 'Quality', 'Master Data', and 'Tools'. The 'Selection' section contains a 'Show:' dropdown menu, a 'Reset' button, a 'Go' button (highlighted with a red box), a 'Close Selection' button, and a 'Set Notification' button. Below these are several search criteria fields, each with a dropdown arrow and a magnifying glass icon, including 'Planner', 'Customer', 'Supplier', 'Location', 'My Location', 'Product', 'My Product No.', and 'APN Type'. Each field is followed by a 'To' field and a right-pointing arrow.

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Monitor alertów: Alerty są pogrupowane według wartości *Typ alertu* (Alert Type). W wierszu *Nowe zatwierdzenie umowy terminarzowej* (SA New Release) dostawca może sprawdzić alert informujący o nowej umowie terminarzowej.



Alert Monitor

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master

✓ 188 entries found

[Display Message Log](#)

Selection

Show: **Reset** **Go** **Open Selection** **Set Notification**

Statistical View

Reset to Default

Grouping Criteria 1: Alert Type Grouping Criteria 2: Grouping Criteria 3:

Print Version **Export**

Alert Type	ASN Validation	Msg. Monitoring	SA ASNDte>Req.	SA ASNQty<Req.	SA New Release	SA Undercov.(V)	SA Validation
ASN Validation	26	0	0	0	0	0	0
Msg. Monitoring	0	29	0	0	0	0	0
SA ASNDte>Req.	0	0	1	0	0	0	0
SA ASNQty<Req.	0	0	0	1	0	0	0
SA New Release	0	0	0	0	1	0	0
SA Undercov.(V)	0	0	0	0	0	11	0
SA Validation	0	0	0	0	0	0	119

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: W wierszu *Nowe zatwierdzenie umowy terminarzowej (SA New Release)* kliknij liczbę. Pojawi się okno *Szczegóły zatwierdzenia (Release Details)*.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration Business Partner:

Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016	0	EA				0		

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: W sekcji nad starszymi zatwierdzeniami z umów terminarzowych pojawi się nowe zatwierdzenie.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - Business Partner:

← → ↻ 📄 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	<input type="checkbox"/>

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	0
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	47

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: Przed utworzeniem ASN sprawdź *poziom zobowiązania* dla zatwierdzenia umowy terminarzowej.

The screenshot displays the SAP 'Release Details (Supplier View)' interface. The main title is 'Release Details (Supplier View)' with a sub-header 'Supply Network Collaboration - Business Partner:'. Below the title, there are navigation tabs: Exceptions, Demand, Release, Purchase Order, Replenishment, Work Order, SNI, Delivery, Invoice, Quality, Master Data, and Tools. The 'Release History' section shows 'Product 710000112 (Scheduling Agreement 550000857 Item 10) Ship-To Location : 6001'. A table below this section lists release details with columns: SA Release No., Release Date, Cumulative Qty., Unit, Release Horizon, Last ASN No., Div. Date (Last ASN), Qty (Last ASN), Notes, and RevLvl. The first row shows SA Release No. 2, Release Date 11/02/2016, Cumulative Qty. 0, Unit EA, and Notes 0. Below this is the 'SA Schedule Lines for Release Number - 2' section, which includes a table with columns: Period, Shipping Date, Delivery Date, Delivery Time, Delivery Time Zone, Schedule Line Quantity, Due Quantity, UoM, Commitment Level, Cml. Sched. Qty, and Change No. The 'Commitment Level' column is highlighted with a red box. The data rows show four schedule lines, all with a commitment level of 'Production and Material Go-Ahead'.

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016	0	EA					0	

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: Wybierz nowy wiersz umowy terminarzowej i kliknij opcję Potwierdzenie (Acknowledge), aby wysłać potwierdzenie zatwierdzenia.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - Business Partner: [redacted]

← → ☰ Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection [checkbox]

Release History - Product 7100000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print **Acknowledge** Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	0
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	47

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: W oknie *Przegląd informacji o zatwierdzeniu* (Release Overview) sprawdź wartość *linii harmonogramu zatwierdzenia*.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - Business Partner:

← → ↻ | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Szczegóły zatwierdzenia – lista terminów realizacji dokumentów zaopatrzeniowych: Dane z listy terminów mogą służyć dostawcom do planowania transportów do 3M.

Due List for Purchasing Documents Supply Network Collaboration - Business Partner:

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Active Queries

Worklists [DueList Overview \(0\)](#)

Navigation Results [Navigation from other screens \(10\)](#)

Navigation Results - Navigation from other screens

▶ Show Quick Criteria Maintenance [Change Query](#) [Define New Query](#) [Personalize](#)

View: [Standard View] | [Create ASN](#) [Related ASNs](#) [Print Version](#) [Export](#) Filter Settings

Order Doc.Type	Order Doc. No.	Item No.	SL No.	Product	Customer Loc.	Ship-From Loc.	Ship-To Loc.	Goods Recipient	Due On
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	1	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	30.01.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	2	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	06.02.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	3	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	07.02.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	4	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	08.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	1	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	08.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	1	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	14.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	2	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	18.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	3	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	20.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	2	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	25.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	3	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	05.03.2013 12:00:00

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Porównanie zatwierdzenia: Linie harmonogramu w dwóch zatwierdzeniach mogą się różnić ilościami i datami. System wyświetli porównanie między zatwierdzeniem z najnowszej i poprzedniej umowy terminarzowej.

The screenshot shows the SAP Release History and Comparison of SA Releases interface. The top section displays the Release History for Product DP93847-2, with a table listing releases 2, 3, and 4. The bottom section displays the Comparison of SA Releases for New Release No.4 and Old Release No.2, with a table showing cumulative quantities and differences over time. A red box highlights the comparison table.

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty	UoM	Release Horizon	Last ASN No.	Last ASN Date	Last ASN Qty	Unloading Point	Supplier
4	11.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0
3	11.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0
2	10.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0

Period	Ship Date	Delivery Start Date	Release No.2 Quantity	Release No.2 Cumulative Quantity	Release No.4 Quantity	Release No.4 Cumulative Quantity	Delta Quantity	Delta Cumulative Q
Day	11.01.2008	11.01.2008	0,000000	0,000000	10,000000	10,000000	10,000000	10,0
Day	11.01.2008	11.01.2008	0,000000	0,000000	20,000000	30,000000	20,000000	30,0
Day	15.01.2008	15.01.2008	5,000000	5,000000	5,000000	35,000000	0,000000	30,0
Day	20.01.2008	20.01.2008	5,000000	10,000000	15,000000	50,000000	10,000000	40,0
Day		25.01.2008	5,000000	15,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	35,0
Day		30.01.2008	5,000000	20,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	30,0
Day		05.02.2008	5,000000	25,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	25,0
Day	10.02.2008	10.02.2008	5,000000	30,000000	15,000000	65,000000	10,000000	35,0

Wyświetlenie nowego zatwierdzenia w SNC (ciąg dalszy)

Informacje o zatwierdzaniu: Wybierz najnowsze zatwierdzenie z umowy terminarzowej i kliknij polecenie **Wyświetlenie linii harmonogramu (Display SL)**, aby wyświetlić szczegóły zatwierdzenia.

The screenshot displays the SAP 'Release Details (Supplier View)' interface. At the top, the title bar reads 'Release Details (Supplier View)' and 'Supply Network Collaboration - Business Partner:'. Below the title bar is a navigation menu with options: Exceptions, Demand, Release, Purchase Order, Replenishment, Work Order, SNI, Delivery, Invoice, Quality, Master Data, and Tools. The main content area is titled 'Selection' and shows 'Release History - Product 7100000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001'. A toolbar contains buttons for 'Display SL' (highlighted with a red box), 'Print', 'Acknowledge', 'Compare Releases', 'Notes', 'Print SA', 'Related ASNs', 'Due List', and 'R/R List'. Below the toolbar, there is a 'View:' dropdown set to '3M Default View' and buttons for 'Print Version' and 'Export'. A table lists release details:

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Below the table is another toolbar with buttons for 'Schedule Lines', 'Release Header', 'Cumulative Qty', 'Ship-From Location', 'Customer Location', 'Ship-To Location', 'Goods Recipient', and 'Contact Person'. The section is titled 'SA Schedule Lines for Release Number - 2'. It includes a 'Create ASN' button and 'Notes' link. Another 'View:' dropdown is set to '3M Default View' with 'Print Version' and 'Export' buttons. A detailed table shows schedule lines:

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0		0 EA	Production and Material Go-Ahead		0
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33		0 EA	Production and Material Go-Ahead		33
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0		0 EA	Production and Material Go-Ahead		33
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14		0 EA	Production and Material Go-Ahead		47

Alerty w procesie zatwierdzenia z narzędziem SNC

Typowe alerty dotyczące procesu zatwierdzenia przesyłane przez SNC:

- **Zmiana roku obrotowego:** Zatwierdzenie jest z innego roku obrotowego niż w poprzedniej wersji.
- **Niepotwierdzone zatwierdzenie:** Aktualizacja nowego zatwierdzenia nie została oznaczona ani potwierdzona w ciągu trzech dni.
- **Zmiana punktu rozładunkowego:** Punkt rozładunku został zmieniony w nowym zatwierdzeniu względem poprzedniego.

Alerty w procesie zatwierdzania z narzędziem SNC (ciąg dalszy)

- **Łączna ilość przyjętych materiałów mniejsza niż w ostatniej aktualizacji:**
Łączna ilość przyjętych materiałów w nowym zatwierdzeniu jest mniejsza niż w poprzednim zatwierdzeniu.
- **Zatwierdzenie z wymaganiami, które nie może zostać objęte (dostawca):**
Data dostawy wypada w okresie wstępnego czasu realizacji transportu. Wcześniejszy transport nie może objąć zatwierdzenia. Zatwierdzenie wskazuje brak możliwości realizacji popytu przez dostawcę.
- **Zatwierdzenie z wymaganiami, które nie może zostać objęte (klient):** Data dostawy wypada w okresie wstępnego czasu realizacji transportu. Wcześniejszy transport nie może objąć zatwierdzenia. Zatwierdzenie wskazuje brak możliwości realizacji popytu przez dostawcę.

Poziomy zobowiązań w SNC

Poniżej przedstawiono dostępne **poziomy zobowiązania**:

- **Stałe daty i ilości:** Ilości i daty z linii harmonogramu są ustalone i nie zostaną zmienione.
- **Produkcja i zatwierdzanie materiału:** Linia harmonogramu należy do harmonogramu dostaw prognozy (FRC) istotnego dla dostawy ASN i należy do produkcji oraz okresu zatwierdzania materiału.
- **Zatwierdzanie materiału:** Linia harmonogramu należy do harmonogramu dostaw prognozy (FRC) istotnego dla dostawy ASN i należy do okresu zatwierdzania materiału.
- **Prognoza:** Linia harmonogramu należy do harmonogramu dostaw prognozy (FRC), który nie jest istotny dla dostawy.

Podsumowanie modułu

Główne zagadnienia omówione w tym module:

- przepływ współpracy w ramach procesu zatwierdzania,
- wyświetlanie nowych zatwierdzeń w SNC,
- częste alerty harmonogramu dostaw.

Wnioski

Główne zagadnienia omówione w tym kursie:

- W zatwierdzeniu jest określona wymagana ilość materiału oraz data i godzina dostawy jednej linii harmonogramu lub kilku linii.
- Jeśli zatwierdzenie zostanie zaktualizowane, dostawca może wyświetlić różnicę za pomocą funkcji porównania zleceń do kontraktu.
- Jeśli poziomem zobowiązania jest **Produkcja** (Production) lub **Zatwierdzenie materiału** (Material Go-Ahead), można utworzyć ASN dla linii harmonogramu dostaw.
- Jeśli poziomem zobowiązania jest **Zatwierdzenie materiału** (Material Go-Ahead) lub **Forecast** (Prognoza), nie można utworzyć ASN dla linii harmonogramu dostaw.