

Szkolenie z systemu SAP Source To Pay

STP353: Przetwarzanie awizów dostaw w module SAP SNC

Szkolenie dla użytkowników zewnętrznych

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

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

W tym szkoleniu objaśniono tworzenie awizów dostaw (Advance Shipping Notifications – ASN) i zarządzanie nimi.

Po ukończeniu tego kursu będziesz umieć:

- zdefiniować proces ASN w module SAP Supply Network Collaboration (SAP SNC);
- tworzyć i publikować ASN za pomocą modułu SAP SNC;
- opisać proces przyjęcia materiałów (GR) w module SAP ECC (Enterprise Central Component);
- objaśnić proces potwierdzenia odbioru dostawy (POD) w module SAP SNC;
- wyświetlić POD w module SAP SNC;
- wyjaśnić, w jaki sposób zarządzać alertami.

Przegląd procesu ASN

Po ukończeniu tego modułu będziesz umieć:

- przedstawić strukturę przebiegu procesu ASN w module SAP SNC;
- przedstawić zalety realizacji ASN w module SAP SNC;
- objaśnić kroki prowadzące do utworzenia ASN online i offline;
- opisać sposób aktualizacji i anulowania ASN;
- wyjaśnić proces publikowania ASN;
- identyfikować procesy POD i GR dla 3M w SAP SNC;
- objaśnić procesy alertów ASN w module SAP SNC.



Przebieg powiadomień przy awizach dostaw

Poniższy schemat przedstawia przebieg procesu.



Przegląd procesu ASN w module SAP SNC

Proces ASN:

- Przed wysłaniem materiału dostawca tworzy ASN, pakuje je (opcjonalnie) i publikuje w module SAP SNC. Dostawcy tworzą ASN w odniesieniu do numeru zamówienia (PO) lub umowy terminarzowej (SA) przed wysłaniem materiału. Względem jednego PO można utworzyć jedno awizo dostawy lub wiele awizów. ASN można także wprowadzić dla wysyłki częściowej. Dostawcy mogą również wydrukować etykiety jednostek ładunkowych po opublikowaniu ASN.
- 2. 3M otrzymuje powiadomienie o ASN przez SAP SNC i aktualizuje numer ASN o odpowiedni numer PO lub SA w module SAP ECC.
- 3. Po otrzymaniu materiału 3M księguje informację o przyjęciu materiałów w SAP ECC oraz wysyła POD do SAP SNC w relacji do numeru awiza dostawy.
- 4. Dostawca sprawdza, czy ASN ma status *Przyjęcie materiałów zakończone* (Goods Receipt Complete).

Zalety realizacji procesu ASN w module SAP SNC

ASN to kluczowy element modułu SAP SNC. ASN pozwala dostawcom na:

- poinformowanie 3M o szczegółach transportu przed wysyłką lub w momencie wysyłki;
- precyzyjne przekazanie poniższych informacji do 3M w czasie rzeczywistym:
 - informacje o wysyłce,
 - szczegóły pojazdu,
 - nazwa przewoźnika i informacje o kontakcie.



Przebieg procesu tworzenia ASN

Poniższy schemat przedstawia kroki procedury tworzenia ASN:



Tworzenie ASN – kluczowe koncepcje

Tworzenie ASN obejmuje trzy kroki (plus dwa opcjonalne):

- 1. wprowadzenie danych ASN,
- 2. sprawdzenie, czy w ASN nie ma błędów,
- pakowanie (opcjonalnie),
- 3. publikowanie ASN,
- drukowanie etykiety jednostki ładunkowej (opcjonalnie).

Przed utworzeniem ASN dostawca lub podwykonawca aktualizuje PO o rzeczywistą zużytą ilość za pomocą procesu potwierdzania PO w module SAP SNC. Dostawca lub podwykonawca tworzy ASN:

- dla wysyłki względem PO oraz harmonogramu dostaw (FDS),
- bezpośrednio w module SAP SNC (online) lub zapisując i odczytując plik (offline).

Tworzenie ASN

Dostawcy tworzą własne ASN w oknie *Lista terminów realizacji dla dokumentów zaopatrzeniowych* (Due List for Purchase Documents) modułu SAP SNC.

D	Due List for Purchasing Documents Supply Network Collaboration - Business Partner:												
4	🗢 🔝 🔿 📷 🗮 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools												
	Duelist Overview (7) Navigation from other screens (0)												
•	Show Quick Criteria Maintenance Change Query Define New Query Personalize												
v	iew: [Standard View]	▼ Create AS	N Related A	SNs Docu	ment UoM Print Ve	ersion Export 🖌							2
B	Order Doc.Type	Order Doc. No.	Item No.	SL No.	Product	Customer Loc.	Ship-From Loc.	Ship-To Loc.	Goods Recipient	Due On	Due Qty.	Unit of Measure	
	PO Confirmation	4800061850	10	3	7000120042	2001	0001502440		CORP_3M	20.12.2013 12:00:00	6.520	BT	
	PO Confirmation	4800061849	10	3	7000120042	2001	0001502440		CORP_3M	20.12.2013 12:00:00	6.490	BT	
	PO Confirmation	4801035625	10	2	7000119983	2001	0001502440		CORP_3M	30.11.2016 00:00:00	10.000	BT	
	PO Confirmation	4801035608	10	2	7100041344	2001	0001502440		CORP_3M	29.12.2016 00:00:00	3.072	BT	
	PO Confirmation	4801063379	10	2	7000021276	2001	0001502440		CORP_3M	04.01.2017 00:00:00	250	вт	
	PO Confirmation	4801049019	10	2	7000120073	2001	0001502440		CORP_3M	12.01.2017 00:00:00	3.000	BT	
	PO Confirmation	4801049019	10	3	7000120073	2001	0001502440		CORP_3M	10.03.2017 00:00:00	456	вт	
													-

Tworzenie ASN: Sprawdzanie ASN (ciąg dalszy)

Przy PO za podwykonawstwo ze składnikami zarządzanymi LOT-ami dostawca musi zaktualizować pola *LOT-u klienta* (Customer Batch) za pomocą procesu potwierdzania PO. Należy to zrobić przed utworzeniem pierwszego ASN.

 Jeśli LOT-y nie zostaną zaktualizowane, dostawca nie będzie mógł opublikować ASN za PO za podwykonawstwo i otrzyma błąd sprawdzania poprawności:

ASN STP30B1: proc. DELIVERY_PUBLISH not perm.; targ. status of ASN header would be "Invalid"

ASN STP30B1 Batch ID is missing and is required for PO 4800005559 /item no 00010 for Material 5500000061/Component Item 0001 Component 200000055

 Gdy błąd ten pojawi się u dostawcy, należy zwrócić PO, zmienić je, dodając do składnika prawidłowe LOT-y, oraz opublikować je ponownie. Przy sprawdzaniu, czy w ASN nie ma błędów, moduł SAP SNC realizuje kontrolę sprawdzania poprawności inwentarza.

Pozycje dostawcy dla ilości składników przy potwierdzaniu PO powinny spełniać następujące kryteria:

- Składnik ma prawidłowy (niezerowy) stan inwentarza w lokalizacji dostawcy.
- Wprowadzona ilość jest mniejsza lub równa bieżącemu poziomowi zapasów w lokalizacji dostawcy.

Tworzenie ASN: Sprawdzanie ASN (ciąg dalszy)

Jeśli sprawdzenie kryteriów nie powiodło się, moduł SAP SNC wyświetli następujące błędy:

- Jeśli w lokalizacji dostawcy stan inwentarza wynosi zero, zostanie wyświetlony przypadek A.
- Jeśli stan inwentarza u dostawcy jest za niski, zostanie wyświetlony przypadek B.

ASN STP30B10; proc. DELIVERY_PUBLISH not perm.; targ. status of ASN header would be "Inva	lid"	Przypadek B
ASN STP30B10 No sufficient stock for component 1000000011 for Batch 434		
ASN STP30B10 Component 7100000060 at 10000002 location has no quantity		Przypadek A

 Jeśli dane potwierdzenia nie spełnią jednego z tych kryteriów, dostawca nie będzie mógł opublikować ASN względem PO za podwykonawstwo.

Sprawdzanie ASN (ciąg dalszy)

Jeśli po sprawdzeniu ASN występuje błąd, dostawca:

- sprawdza sekcję Log komunikatu (Display Message Log) w celu wyświetlenia błędów;
- umieszcza ASN w trybie projektowym;
- usuwa błędy w trybie zmian;
- publikuje ASN.

ASN Maintenance - Create ASN				Supply Network Collaboration -	- Business Partner: 1					
n 📰 🕸 Booptions Demand Rebase Rurdhase-Oxfor Replanahment SN Delvery hvolce MasterData Tools										
Online year les in the past 0.01.2017 000.000 (UTC) > Shipping date les in the past 0.01.2017 000.000 (UTC) > Validation for year (JRU 2017) > Validation for year (JRU 2017)										
Check Save Draft Rubis hASN Reset Calculate Totals Dow nibad										
General Shipping Details Ship-From Location Details Cus tomer Location Details	Ship-To Location Details Unloading Point	Supplier Address Details Customer Addre	ss Details Goods Recipient Address Detail	Status Validation Mas sages						
ASN No: Delivery Date (ETA): 04.01.2017 (2): 00.00.00 Shipping Date: 01.01.5017 (2): 00.00.00 Customer Location: 2001 (2): 01.5017 (2): 01.503 Incole Relicipient (2): 01.503 Ship-From Location: (0001502440 (2): Notes available: (2): 00000 Notes available: (2): 00000	857 857 UTC									
ASN Items					-					
Add tem Delete item Copy item Round Packing Show Details										
View: [Standard View] Print Version Export					20					
E. ItemNo. Product Rod. Desc.	ASNQty Supl. Cumt Qty	Qty UoM Purch. Doc. No.	FD litem Purch. Doc. Type	Customer Batch	Manufacturing Date					
1 7000021278 05974,PI RUBBING COMP.GAL,4/CV	700	0 GAL 480 1083379	10 Purchase Order	•	Þ					



Pakowanie

Pakowanie jest opcjonalnym krokiem dla dostawców realizowanym przy tworzeniu ASN. Dostawcy mogą użyć funkcji automatycznego pakowania lub spakować ASN ręcznie.

- Aby wybrać metodę pakowania, użyj pola *Identyfikator specyfikacji pakowania* (Pack Spec. Identifier).
- Domyślna metoda pakowania to Paleta (Pallet).
- Kliknij przycisk Automatyczne pakowanie (Automatic Packing), aby moduł SNC zrealizował pakowanie.

ASN Items	
Automatic Packing	

 Aby zrealizować ręczne pakowanie, użyj przycisków dostępnych w sekcji Jednostka ładunkowa – Hierarchicznie (HU – Hierarchical).



Publikowanie ASN

Po utworzeniu ASN online i zakończeniu kontroli (przy braku błędów), w oknie *Tworzenie ASN* (Create ASN) kliknij opcję **Publikowanie ASN** (Publish ASN).

Po opublikowaniu ASN w systemie SAP SNC kupujący w 3M otrzyma alert o aktualizacjach wymagających sprawdzenia.

ASN Maint	tenan <i>c</i> e - Cr	eate ASN							Supply Network Collaboration -	Business Partner: 1
⇔ ⊇ ⇒ ⊵ 🗑 🛛 Б	koeptions Demand Rel	ease RunchaseOrder Replenishment SNI Delivery Invoice	Master Data Tools							
Check Save Draft	Rublish ASN Reset Cald	culate Totals Dowinibad								
General S	Shipping Details S	hip-From Location Details Cus tomer Location Details	Ship-To Location Details	s Unloading Point	Supplier Address D	etails Customer Address	Details	Goods Recipient Address Detail	Status Validation Mes sages	
ASN No.: Customer Location: 2	2001 <u> </u> 2 2001502440 <u> </u> 2	Delivery Date (ETA): 08.01.2017 [%] 00.0000 1 Shipping Date: 05.01.2017 [%] 00.0000 1 Document Date: 04.01.2017 [%] 21.31.53 1 Invoice Recipient	азт азт лс							
ASN Items										=
Add tem Delete item	Copyllem Round Par	king Show Details								
View: [Standard View	Print Version	Export a								2
E temNo.	Product	Rod. Des c.	ASNQty	Supl. Cumil Oty	Qty UoM	Purch. Doc. No.	FD Item	Purch. Doc. Type	Customer Batch	Manufacturing Date
1	7000021278	05974, PII RUBBING COMP, GAL 4/CV	250		0 GAL	480 106 3379	10	Rir chase Order	•	

Drukowanie etykiet jednostek ładunkowych

Po utworzeniu i opublikowaniu ASN dostawcy mogą drukować etykiety jednostek ładunkowych.

- Etykiety są generowane w module SNC.
- Aby wygenerować etykiety do druku, kliknij polecenie Drukowanie etykiety (Print label) lub Drukowanie wszystkich etykiet (Print All Labels).



Szczegółowe instrukcje

Szczegółowe instrukcje dotyczące **tworzenia i publikowania ASN** można znaleźć na stronie <u>Supply Network Collaboration Training</u>.



Dostawca:

- definiuje profil używania Centrum zapisu/odczytu (Download/Upload Center). Dostawca musi to zrobić tylko przy pierwszym użyciu Centrum zapisu/odczytu;
- zapisuje plik CSV z wartościami rozdzielonymi przecinkami;
- używa programu Excel w celu dodania odpowiednich informacji, na przykład o wysyłce, do zapisanego pliku CSV;
- odczytuje zweryfikowany plik w module SAP SNC za pomocą Centrum zapisu/odczytu.



Aby pomyślnie odczytać dane ASN, dostawca:

- tworzy ASN dla potwierdzonych PO;
- nie zmienia danych Nagłówka (Header) w zapisywanym lub odczytywanym pliku ASN;
- nie zmienia nagłówka kolumny Lista płatności (Due List) w zapisywanym lub odczytywanym pliku ASN.

Aktualizowanie zapisanego pliku ASN

Dostawca określa następujące szczegóły:

- 1. ID ASN (ASN ID) (obowiązkowo)
- 2. Ilość ASN (ASN Quantity) (obowiązkowo)
- 3. LOT klienta (Customer Batch) (obowiązkowe dla produktów zarządzanych LOT-em)
- 4. Data produkcji (Manufacturing Date) (obowiązkowe dla produktów zarządzanych LOT-em)
- 5. Data wysyłki (Shipment Date) (obowiązkowo)
- 6. Data dostawy (Delivery Date) (obowiązkowo)
- 7. Czas dostawy (Delivery Time) (opcjonalnie)





Aktualizowanie zapisanego pliku ASN (ciąg dalszy)

- 8. List przewozowy (Bill of Lading) (obowiązkowo)
- 9. Numer faktury przewozowej (Freight Invoice No) (opcjonalnie)
- 10. Strona przewoźnika (Carrier Party) (opcjonalnie)
- 11. Waga całkowita i j.m. (Total Weight & UOM) (opcjonalnie) (11 i 15)
- 12. Waga całkowita netto i j.m. (Total Net Weight & UOM) (opcjonalnie) (12 i 16)
- 13. Całkowita objętość i j.m. (Total Volume and UOM) (opcjonalnie) (13 i 17)
- 14. ID środka transportu (Means of Transport ID) (obowiązkowo)

[8	9	10	11	12	13												14	ł	
							_													
ORIG_DE	WAYBILL	FREIGHT	CARRIER_	GROSSWE	NETWEIG	VOLUME	GROSSWE	NETWEIG	VOLUME	SHIPPING	DELIVERY	CUST_LO	SHIPFRON	GRPRTNO	PRTBATCH	TTYPE	TTYPE_DE	MEANS_OF	TRANSID	DUE_ON
Original [Bill of Lad	Freight Ir	Carrier	Total Wei	otal Net	Total Volu	Total Wei	Total Net	Total Volu	Shp.Tzone	Dlv.Tzone	Custome	Ship-Fron	Goods Re	Supp. Bate	Mns of Tri	Means of	Means of T	ransport ID	Due On
0:00:00	waybill1	Frt Inv 1	60000042	1234	1111	111	Kg	Kg	M3	UTC+8	UTC+8	6000	1000002	CORP_3M		DRY53	53' Trailer			22.02.2014



Szczegółowe instrukcje

Szczegółowe instrukcje dotyczące **przesyłania pliku ASN** można znaleźć na stronie <u>Supply Network Collaboration Training</u>.



Tworzenie ASN offline (ciąg dalszy)

Po przesłaniu pliku *Centrum odczytu* (Upload Center) przedstawi nowy plik ze znacznikiem daty i godziny przesłania. Dodatkowo *Centrum odczytu* (Upload Center) udostępnia odsyłacz URL do wyświetlenia pliku.

	Upload Center (External User) Supply Network Collaboration - Business Partner																	
	⇐ हु़ ➡े ह 🕱	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
La Vie	.ast Refresh: 30.01.2013 12:32:33 (UTC, 0 seconds ago) <u>Refresh</u> lew: [My Business Partner's Data ▼																	
ι	Upload Profiles Overview																	
	Upload View Lo	bg History	Create	Modify Dea	activate											View: [Standard View]] 🔻 Pri	nt Version Export A Filte
ħ	Туре				Profile Number	Name			St	atus		Posted On		Uploaded On	URL to View File		Partner	Last Action By
	Order Forecast	Collaboration			1003	3M Up	bad		Qu	eued				17.01.2013 13:38:26	sfttray.exe		CORP_3M	
	Order Forecast	Collaboration			1004	3M Up	bad		Qu	eued				17.01.2013 13:38:40	sfttray.exe		CORP_3M	
	Purchase Order	r Confirmation			1005	PO Co	firmation		Qu	eued				25.01.2013 16:08:29	CORP 3M POCONF 2013	0	CORP_3M	
	Purchase Order	r Confirmation			1010	3M Up	oad - PO Conf.		Qu	leued				27.01.2013 20:48:40	Deliverables.xlsx		CORP_3M	

Tworzenie ASN offline – e-mail

Przed wysłaniem ASN przez e-mail dostawca tworzy profil zapisu. Elementem profilu zapisu jest ustawienie przez dostawcę *okresowości generowania plików* (Periodicity of File Generation) na **codziennie o tej samej godzinie** (Every Day at This Time).

Download Center (External User)							
	s Demand Belease	Purchase Order Deplenishment	SNI Delivery Inveice	Mastar Data Toola			
			Sivi Delivery livoice				
l∳1	2	3	4	5 —————————————————————————————————————			
Choose Partner	Choose Profile Type	Specify Selection Criteria	Define Periodicity	Initiate File Generation			
Periodicity of File Generation	Every Day at This Time						
Previous Next P Finish	Cancel						

Uwaga: Po zdecydowaniu się na obsługę ASN offline przez e-mail zalecamy skonfigurowanie profilu powiadomień o alertach dla tego samego odbiorcy z typem alertu 9001.

Aby odczytać ASN przez e-mail:

- 3M przesyła ASN do realizacji do dostawcy e-mailem w arkuszu kalkulacyjnym w formie załącznika;
- dostawca lub zewnętrzny dostawca usług logistycznych (3PL) aktualizuje plik o informacje o wysyłce i odsyła go e-mailem do modułu SAP SNC. SAP SNC następnie w oparciu o informacje tworzy ASN.





Tworzenie ASN offline – e-mail (ciąg dalszy)

Parametry przesyłania ASN przez e-mail:

- Dostawca lub 3PL uzupełnia plik i odsyła go e-mailem do SAP SNC.
- Linia tematu wiadomości e-mail musi mieć ID profilu odczytu.
- Po przesłaniu danych ASN do SAP SNC, plik jest automatycznie przesyłany przez e-mail.



ASN błędnie opublikowane i wprowadzone muszą być usunięte z SAP SNC oraz z wewnętrznych systemów firmy 3M. Anulowanie ASN może nastąpić jedynie przed przyjęciem materiału przez firmę 3M.

Anulowanie ASN przez dostawcę wymaga zawsze powiadomienia kupującego w firmie 3M. Kupujący w firmie 3M realizuje następnie procedurę anulowania ASN w wewnętrznych systemach firmy 3M. Szczegółowe instrukcje dotyczące **anulowania ASN** można znaleźć na stronie <u>Supply Network Collaboration Training</u>.



Potwierdzenie odbioru dostawy dla przyjęcia materiałów

Poniższy schemat przedstawia kroki potwierdzenia odbioru dostawy (POD):



Wystąpienie przyjęcia materiałów w systemie SAP ECC powoduje wygenerowanie POD. POD jest następnie przenoszony do systemu SAP SNC, a odebrana ilość jest aktualizowana w ASN.

General Shipping Details Ship-From Locat	tion Details Cus tomer Location Details Ship-To Location Details
ASN No.: 000000019 ASN Status: GC-Goods Receipt Complete	Delivery Date (ETA): 15.10.2013 17:00:00 EST Shipping Date: 15.10.2013 00:00:00 EST
	Document Date: 15.10.2013 20:48:21 UTC
Customer Location: 2001	Invoice Recipient
	Number of HUs: 00000
Ship-From Location: 0001502440	Notes Available:

- Dostawcy mogą wyświetlić POD w systemie SAP SNC, aby określić, czy firma 3M otrzymała dany materiał.
- Po potwierdzeniu zajścia GR dostawca generuje fakturę.

Zarówno firma 3M, jak i dostawca otrzymuje alert z SAP SNC.

- Alert może być wywołany przez różne działania nowe ASN, ASN, GR względem ASN lub ASN z częściową dostawą.
- Wysłany typ alertu zależy od profilu alertu. Użytkownicy mogą także poprosić o wysłanie wiadomości e-mail.
- Dostęp do monitora alertów (Alert Monitor) można uzyskać, wybierając zakładkę Wyjątki (Exceptions) i pozycję Monitor alertów (Alert Monitor) z listy rozwijanej.





Zarządzanie alertami ASN – częste alerty

Typ alertu	Alerty	Opis
0031	Przeterminowane ASN	Wysłane lub opublikowane ASN, które przekroczyło datę dostawy, ale względem którego nie zrealizowano jeszcze przyjęcia materiałów.
0032	llość w GR różni się od ilości w ASN	W takiej sytuacji pojawi się komunikat przyjęcia materiałów.
7033	Alert sprawdzania poprawności danych z ASN	Przy ASN przychodzącym z systemu dostawcy, wiadomość o kontroli w zakresie poprawności lokalizacji i produktu.
7437	Zatwierdzenie SA: Ilość w ASN niższa od wymaganej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu z aktualnego zlecenia do umowy terminarzowej. (Częściowa) ilość pozycji ASN zadekretowana na wymaganą linię harmonogramu nie starcza na pokrycie otwartej ilości z wymaganej linii harmonogramu. (Ilość otwarta wymaganej linii harmonogramu to ilość, której nie objęły starsze ASN).

Zarządzanie alertami ASN – częste alerty (ciąg dalszy)

Typ alertu	Alerty	Opis
7438	Zatwierdzenie SA: Ilość w ASN wyższa od wymaganej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu z aktualnego zlecenia do umowy terminarzowej. (Częściowa) ilość pozycji ASN zadekretowana na wymaganą linię harmonogramu przekracza otwartą ilość z wymaganej linii harmonogramu. (Ilość otwarta wymaganej linii harmonogramu to ilość, której nie objęły starsze ASN).
7439	Zatwierdzenie SA: Data lub godzina dostawy ASN wcześniejsza od wymaganej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu z aktualnego zlecenia do umowy terminarzowej. Data lub godzina dostawy w ASN jest wcześniejsza od daty lub godziny dostawy wymaganej linii harmonogramu.

Zarządzanie alertami ASN – częste alerty (ciąg dalszy)

Typ alertu	Alerty	Opis
7440	Zatwierdzenie SA: Data lub godzina dostawy ASN późniejsza od wymaganej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu z aktualnego zlecenia do umowy terminarzowej. Data lub godzina dostawy w ASN jest późniejsza od daty lub godziny dostawy wymaganej linii harmonogramu.
7441	Zatwierdzenie SA: Ilość w ASN niższa od potwierdzonej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu potwierdzenia z aktualnego zatwierdzenia do umowy terminarzowej. (Częściowa) ilość pozycji ASN zadekretowana na wymaganą linię linii harmonogramu potwierdzenia nie starcza na pokrycie otwartej ilości z wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia. (Ilość otwarta wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia to ilość, której nie objęły starsze ASN).

Zarządzanie alertami ASN – częste alerty (ciąg dalszy)

Typ alertu	Alerty	Opis
7442	Zatwierdzenie SA: Ilość w ASN wyższa od potwierdzonej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu potwierdzenia z aktualnego zatwierdzenia do umowy terminarzowej. (Częściowa) ilość pozycji ASN zadekretowana na wymaganą linię harmonogramu potwierdzenia przekracza otwartą ilość z wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia. (Ilość otwarta wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia to ilość, której nie objęły starsze ASN).
7443	Zatwierdzenie SA: Data lub godzina dostawy ASN wcześniejsza od potwierdzonej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu potwierdzenia z aktualnego zatwierdzenia do umowy terminarzowej. Data lub godzina dostawy w ASN jest wcześniejsza od daty lub godziny dostawy wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia.
7444	Zatwierdzenie SA: Data lub godzina dostawy ASN późniejsza od potwierdzonej	Alert ASN tego typu dotyczy konkretnej linii harmonogramu potwierdzenia z aktualnego zatwierdzenia do umowy terminarzowej. Data lub godzina dostawy w ASN jest późniejsza od daty lub godziny dostawy wymaganej linii harmonogramu potwierdzenia.



Główne zagadnienia omówione w tym kursie:

- Proces współpracy ASN niesie korzyści zarówno dla firmy 3M, jak i dostawców, pozwalając na komunikowanie informacji o wysyłce w czasie rzeczywistym.
- ASN w module SAP SNC informuje firmę 3M o szczegółach transportu z wyprzedzeniem lub w momencie wysyłki.
- Dostawca tworzy ASN w SAP SNC względem PO lub SA.
- Tworzenie ASN obejmuje od 3 do 5 etapów: wprowadzanie danych, kontrola błędów, pakowanie (opcjonalnie), publikowanie i drukowanie etykiet (opcjonalnie).
- Dostawcy mają możliwość utworzenia ASN online lub offline.
- Dostawcy odpowiadają za tworzenie, edytowanie i publikowanie ASN w SAP SNC.

Wnioski (ciąg dalszy)

- Firma 3M odpowiada za odebranie materiału, zaksięgowanie przyjęcia materiałów i wysłanie POD przez SAP SNC do dostawcy.
- Dane ASN są używane przez firmę 3M w kolejnym przetwarzaniu potwierdzeń oraz imporcie przetwarzania płatności za materiały i przewóz.
- Zarówno firma 3M, jak i dostawcy otrzymują alerty ASN zgodnie z ustawieniami profilu.
- Uruchamianie alertów zależy od podjętych działań, takich jak stworzenie nowego ASN, zmiana ASN, przyjęcie materiałów względem ASN lub ASN z częściowym transportem.