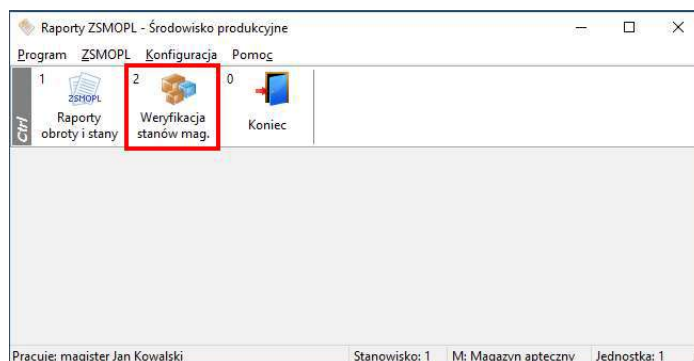


13. MODUŁ ZSMOPL.MAR03. WERYFIKACJA STANÓW MAGAZYNOWYCH ZAREJESTROWANYCH W ZSMOPL

W ramach Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi CSIOZ udostępnił usługę (**GETSTAN**), dzięki której apteka może pozyskać informację o zarejestrowanych w ZSMOPL własnych stanach magazynowych. **ZSMOPL.MAR03** jest funkcjonalnością umożliwiającą wysyłanie zapytań o stan magazynowy do ZSMOPL oraz porównywanie wyników ze stanami magazynowymi w aptece, w celu wygenerowania i wysłania ewentualnej korekty. Rozwiązanie podlega dodatkowemu licencjonowaniu (niektóre opcje dostępne dla modułu **ZSMOPL.MAR03** wymagają licencji na moduł **ZSMOPL.MAR01** lub **ZSMOPL.MAR02**). Z funkcjonalności można skorzystać z poziomu **APW68** → **ZSMOPL** → **[CTRL+2] WERYFIKACJA STANÓW MAGAZYNOWYCH**.



Jak zweryfikować stany magazynowe zarejestrowane w ZSMOPL?

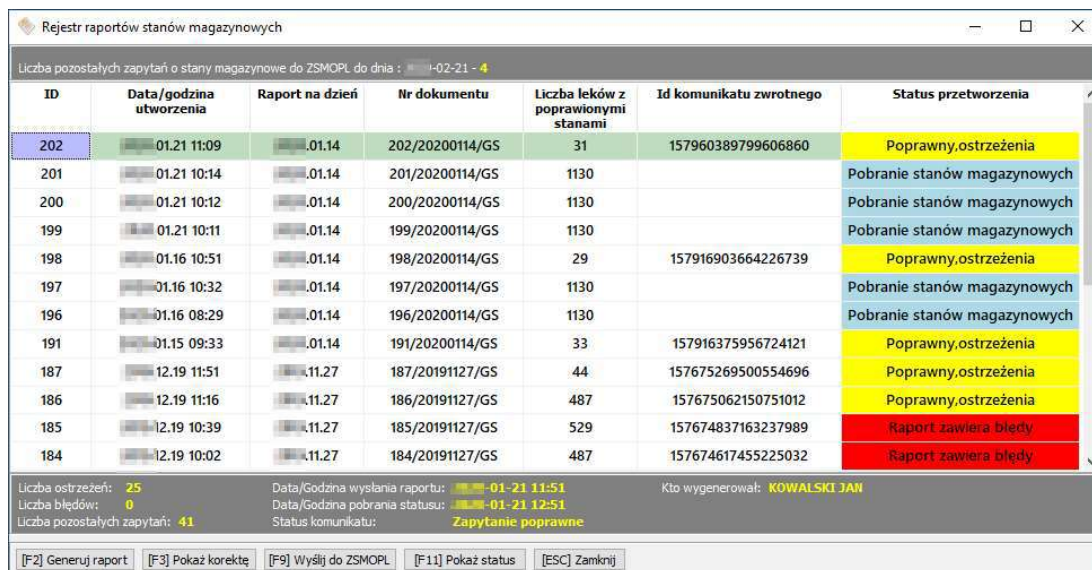
1. Należy wybrać **APW68** → **Weryfikacja stanów mag.:**



Rys. 74. Weryfikacja stanów magazynowych

2. Po wybraniu opcji wyświetlone zostanie okno **Rejestr stanów magazynowych**:

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
	ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	

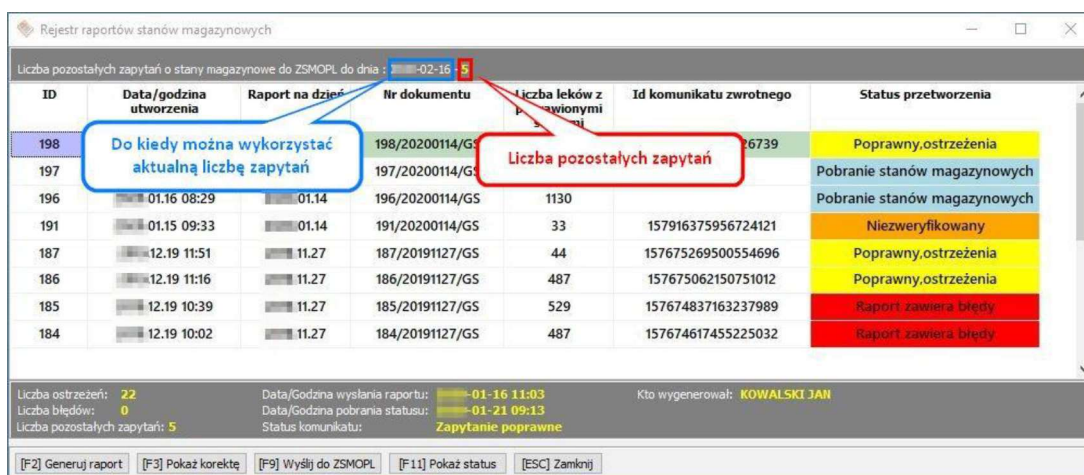


ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
202	01.21 11:09	01.14	202/20200114/GS	31	157960389799606860	Poprawny, ostrzeżenia
201	01.21 10:14	01.14	201/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
200	01.21 10:12	01.14	200/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
199	01.21 10:11	01.14	199/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
198	01.16 10:51	01.14	198/20200114/GS	29	157916903664226739	Poprawny, ostrzeżenia
197	01.16 10:32	01.14	197/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
196	01.16 08:29	01.14	196/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
191	01.15 09:33	01.14	191/20200114/GS	33	157916375956724121	Poprawny, ostrzeżenia
187	12.19 11:51	11.27	187/20191127/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia
186	12.19 11:16	11.27	186/20191127/GS	487	157675062150751012	Poprawny, ostrzeżenia
185	12.19 10:39	11.27	185/20191127/GS	529	157674837163237989	Raport zawiera błędy
184	12.19 10:02	11.27	184/20191127/GS	487	157674617455225032	Raport zawiera błędy

Liczba ostrzeżeń: 25 Data/Godzina wysłania raportu: 01-21 11:51 Kto wygenerował: KOWALSKI JAN
 Liczba błędów: 0 Data/Godzina pobrania statusu: 01-21 12:51
 Liczba pozostałych zapytań: 41 Status komunikatu: Zapytanie poprawne

Rys. 75. Rejestr stanów magazynowych

- W oknie należy sprawdzić liczbę pozostałych zapytań o stany magazynowe oraz datę, do której można je wykorzystać:



ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
198	12.19 11:51	11.27	198/20200114/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia
197	12.19 11:51	11.27	197/20200114/GS	44	157675269500554696	Pobranie stanów magazynowych
196	01.16 08:29	01.14	196/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
191	01.15 09:33	01.14	191/20200114/GS	33	157916375956724121	Niezweryfikowany
187	12.19 11:51	11.27	187/20191127/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia
186	12.19 11:16	11.27	186/20191127/GS	487	157675062150751012	Poprawny, ostrzeżenia
185	12.19 10:39	11.27	185/20191127/GS	529	157674837163237989	Raport zawiera błędy
184	12.19 10:02	11.27	184/20191127/GS	487	157674617455225032	Raport zawiera błędy



Liczba ostrzeżeń: 22 Data/Godzina wysłania raportu: 01-16 11:03 Kto wygenerował: KOWALSKI JAN
 Liczba błędów: 0 Data/Godzina pobrania statusu: 01-21 09:13
 Liczba pozostałych zapytań: 5 Status komunikatu: Zapytanie poprawne

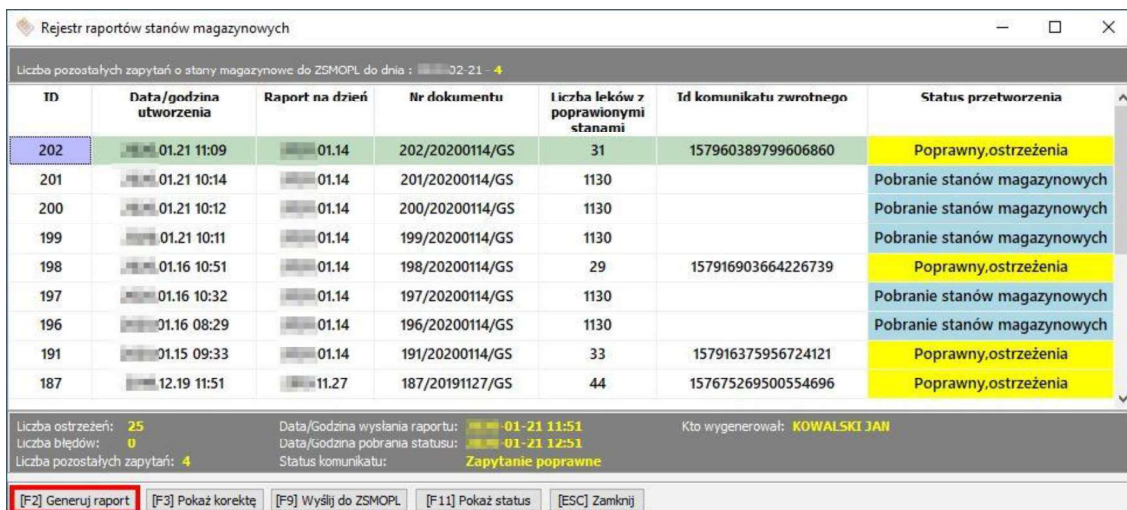
Rys. 76. Liczba pozostałych zapytań do wykorzystania



Stany magazynowe przekazane do ZSMOPL można sprawdzić maksymalnie pięć razy w miesiącu, co jest ograniczeniem nałożonym przez CSIOZ na system ZSMOPL. W przypadku przekroczenia limitu zapytań, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat z informacją, kiedy można wysłać ponowne zapytanie.

- Aby pobrać raport stanów magazynowych przechowywanych w ZSMOPL, należy wybrać przycisk [F2] GENERUJ RAPORT:

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
	ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	



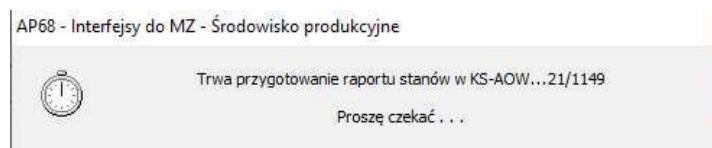
ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
202	01.21 11:09	01.14	202/20200114/GS	31	157960389799606860	Poprawny, ostrzeżenia
201	01.21 10:14	01.14	201/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
200	01.21 10:12	01.14	200/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
199	01.21 10:11	01.14	199/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
198	01.16 10:51	01.14	198/20200114/GS	29	157916903664226739	Poprawny, ostrzeżenia
197	01.16 10:32	01.14	197/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
196	01.16 08:29	01.14	196/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
191	01.15 09:33	01.14	191/20200114/GS	33	157916375956724121	Poprawny, ostrzeżenia
187	12.19 11:51	11.27	187/20191127/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia

Liczba ostrzeżeń: 25 Data/Godzina wysłania raportu: 01-21 11:51 Kto wygenerował: KOWALSKI JAN
 Liczba błędów: 0 Data/Godzina pobrania statusu: 01-21 12:51
 Liczba pozostałych zapytań: 4 Status komunikatu: Zapytanie poprawne


[F2] Generuj raport [F3] Pokaż korektę [F9] Wyślij do ZSMOPL [F11] Pokaż status [ESC] Zamknij



Rys. 77. Generowanie raportu

- Następnie wyświetlone zostanie okno informujące o uruchomieniu usługi **getStan** i rozpoczęciu pobierania informacji o stanach magazynowych. Po wykonaniu czynności program rozpocznie generowanie raportu stanów magazynowych w KS-AOW:



Rys. 78. Przygotowywanie raportów stanów w KS-AOW

- Gdy proces zostanie zakończony, wyświetlony zostanie raport porównujący dane pobrane z ZSMOPL z danymi z apteki. Domyślnie wyświetlone zostaną pozycje, które będą wysyłane do ZSMOPL w celu korekty stanów (oznaczone ikoną ). Przykładowo:

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
	ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	

Stan magazynu w aptece

Stany magazynowe na dzień: **2024.01.17** Liczba pozostałych zapytań o stany magazynowe w ZSMOPL: **4**

Odpowiedź z systemu ZSMOPL: **Zapytanie poprawne**

Nr. towaru: **4403**

Nazwa: **l.dojelit. 0,075 g 90 tabl.**

Kod EAN: **05900257101237** Seria: **K** Data ważności: **2024.01.17** Liczba pozycji: **266**

Zasn.	Nazwa	Kod EAN	Seria	Stan na dzień	Różnica pomiędzy stanem w KS-AOW a ZSMOPL dla EAN	Różnica pomiędzy stanem w KS-AOW a ZSMOPL dla serii	Różnica pomiędzy stanem wstrzymany w KS-AOW a ZSMOPL dla EAN	Różnica pomiędzy stanem wstrzymany w KS-AOW a ZSMOPL dla serii	Stan towaru w KS-AOW dla EAN	Stan towaru w ZSMOPL dla EAN	Stan towaru w KS-AOW dla serii	Stan towaru w ZSMOPL dla serii
✓	l.dojelit. 0.075 g 90 tabl.	05900257101237	K	07-26 23:59:59	40	36	0	0	40	0	36	0
✓	l.dojelit. 0.075g 30tabl.(1b	05909990672516	K	07-26 23:59:59	225	175	0	0	225	0	175	0
✓	l.dojelit. 0.075g 30tabl.(1b	05909990672516	K	07-26 23:59:59	225	175	0	0	225	0	175	0
✓	l.dojelit. 0.075g 30tabl.(1b	05909990672516	K	07-26 23:59:59	225	175	0	0	225	0	175	0
✓	0 tabl.powl. 0.02 g 30 ta	05909990707119	K	07-26 23:59:59	23	23	0	0	23	0	23	0
✓	0 tabl.powl. 0.04 g 28 ta	05909991080129	K	07-26 23:59:59	2	2	0	0	2	0	2	0
✓	n na odciski 8 g	05909990244218	K	07-26 23:59:59	2	2	0	0	2	0	2	0
✓	micum Hasco tabl. 0.015g	05909991027315	K	07-26 23:59:59	10.6	10.6	0	0	10.6	0	10.6	0
✓	tabl. 0.5 mg 30 tabl.	05909990731411	K	07-26 23:59:59	13	13	0	0	13	0	13	0
✓	mg tabl. 5 mg 30 tabl.	05909997213675	K	07-26 23:59:59	169	169	0	0	169	0	169	0
✓	mg tabl. 5 mg 30 tabl.	05909991200732	K	07-26 23:59:59	111	110	0	0	111	0	110	0
✓	tabl. 5mg 30tabl.(tblist.po	05909990799718	K	07-26 23:59:59	90	15	0	0	90	0	15	0
✓	tabl. 5mg 30tabl.(tblist.po	05909990799718	K	07-26 23:59:59	90	15	0	0	90	0	15	0

[F7] Szukaj wg: kodu EAN

Filtr: Pokaż pozycje, które będą wysyłane do ZSMOPL w celu korekty stanów [F12]

[+] Sortuj wg [F2] Zamknij [F3] Odnaznacz wszystkie [F4] Pokaż rap. źródł. [F5] Filtr [F11] Korekta pozycji [F12] Generuj korektę [ESC] Zamknij

Rys. 79. Stan magazynu w aptece



Jeżeli apteka ma zostać zamknięta, to przed wygenerowaniem korekty należy wyzerować stany magazynowe!

7. Aby utworzyć i wysłać korektę do ZSMOPL, należy wybrać przycisk [F12] GENERUJ KOREKTĘ:

Stan magazynu w aptece

Stany magazynowe na dzień: **2024.02.14** Liczba pozostałych zapytań o stany magazynowe w ZSMOPL: **4**

Odpowiedź z systemu ZSMOPL: **Zapytanie poprawne**

Nr. towaru: **1154**

Nazwa: **l.dojelit. 0,075 g 90 tabl.**

Kod EAN: **05909990849512** Seria: **K** Data ważności: **2024.02.14** Liczba pozycji: **266**

Zasn.	Nazwa	Kod EAN	Seria	Stan na dzień	Różnica pomiędzy stanem w KS-AOW a ZSMOPL dla EAN	Różnica pomiędzy stanem w KS-AOW a ZSMOPL dla serii	Różnica pomiędzy stanem wstrzymany w KS-AOW a ZSMOPL dla EAN	Różnica pomiędzy stanem wstrzymany w KS-AOW a ZSMOPL dla serii	Stan towaru w KS-AOW dla EAN	Stan towaru w ZSMOPL dla EAN	Stan towaru w KS-AOW dla serii	Stan towaru w ZSMOPL dla serii
✓	l.dojelit. 0.075 g 90	05900257101237	K	07-26 23:59:59	40	36	0	0	40	0	36	0
✓	l.dojelit. 0.075g 30i	05909990672516	K	07-26 23:59:59	225	175	0	0	225	0	175	0
✓	l.dojelit. 0.075g 30i	05909990672516	K	07-26 23:59:59	225	175	0	0	225	0	175	0
✓	l. 0,5 mg 30 tabl	05909990731411	K	07-26 23:59:59	13	13	0	0	13	0	13	0
✓	ing tabl. 5 mg 30	05909997213675	K	07-26 23:59:59	169	169	0	0	169	0	169	0
✓	ing tabl. 5 mg 30	05909991200732	K	07-26 23:59:59	111	110	0	0	111	0	110	0
✓	l. 5mg 30tabl.(1i	05909990799718	K	07-26 23:59:59	15	15	0	0	15	0	15	0
✓	l. 5mg 30tabl.(1i	05909990799718	K	07-26 23:59:59	15	15	0	0	15	0	15	0
✓	orączka C plus 1	05909991004934	S2	07-26 23:59:59	13	13	0	0	13	0	13	0
✓	tabl.powl. (0,5g+	08470002892415	K	07-26 23:59:59	127.4	105	0	0	127.4	0	105	0
✓	tabl.powl. (0,5g+	08470002892415	TEST3518E1	07-26 23:59:59	127.4	22.4	0	0	127.4	0	22.4	0
✓	tabl.powl. (0,5g+	08470002892415	TEST3518E1	07-26 23:59:59	127.4	22.4	0	0	127.4	0	22.4	0

[F7] Szukaj wg: kodu EAN



Filtr: Pokaż pozycje, które będą wysyłane do ZSMOPL w celu korekty stanów [F12]

[+] Sortuj wg [F2] Zamknij [F3] Odnaznacz wszystkie [F4] Pokaż rap. źródł. [F5] Filtr [F11] Korekta pozycji [F12] Generuj korektę [ESC] Zamknij

Pytanie: Czy chcesz teraz wysłać korektę do ZSMOPL? [Tak] [Nie]

Rys. 80. Generowanie korekty

Po poprawnym wygenerowaniu korekty wyświetlone zostanie okno:

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	Waga: 90	



Rys. 81. Informacja o wygenerowaniu raportu stanów magazynowych i wysłaniu do ZSMOPL

8. Następnie można zamknąć okno **STAN MAGAZYNU W APTECE**. Wygenerowany raport pojawi się na liście ze statusem **NIEZWERYFIKOWANY** (raport został wysłany do ZSMOPL, lecz nie pobrano jeszcze statusu jego przetworzenia). Należy kliknąć na utworzony raport, a następnie wybrać **[F11] POBIERZ STATUS** (opcja jest dostępna dla użytkowników posiadających moduł MAR01 lub MAR02):



ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
202	01.21 11:09	01.14	202/20200114/GS	31	157960389799606860	Niezweryfikowany
201	01.21 10:14	01.14	201/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
200	01.21 10:12	01.14	200/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
199	01.21 10:11	01.14	199/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
198	01.16 10:51	01.14	198/20200114/GS	29	157916903664226739	Poprawny, ostrzeżenia
197	01.16 10:32	01.14	197/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
196	01.16 08:29	01.14	196/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
191	01.15 09:33	01.14	191/20200114/GS	33	157916375956724121	Poprawny, ostrzeżenia
187	12.19 11:51	11.27	187/20191127/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia
186	12.19 11:16	11.27	186/20191127/GS	487	157675062150751012	Poprawny, ostrzeżenia
185	12.19 10:39	11.27	185/20191127/GS	529	157674837163237989	Raport zawiera błędy
184	12.19 10:02	11.27	184/20191127/GS	487	157674617455225032	Raport zawiera błędy

Liczba ostrzeżeń: Data/Godzina wysłania raportu: 01-21 11:51 Kto wygenerował: KOWALSKI JAN
 Liczba błędów: Data/Godzina pobrania statusu: Status komunikatu: Zapytanie poprawne
 Liczba pozostałych zapytań: 41

[F2] Generuj raport [F3] Pokaż korektę [F9] Wyslij do ZSMOPL [F11] Pobierz status [ESC] Zamknij

Rys. 82. Pobranie statusu raportu

9. W oknie **RAPORT BŁĘDÓW Z ZSMOPL** należy sprawdzić status komunikatu w górnej części okna oraz opis błędów dla pozycji na liście.
10. Jeżeli status komunikatu jest **POPRAWNY Z OSTRZEŻENIAMI**, to należy zweryfikować opis błędu dla każdej transakcji z listy oraz zweryfikować dokumenty, dla których wskazane jest naniesienie poprawek.

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	Waga: 90	

Report błędów z ZSMOPL

Identyfikator transakcji: 159378300239658209 Status komunikatu: **Poprawny z ostrzeżeniami**

Lp transakcji	Lp pozycji	Data / Czas	Kod błędu	Opis	Wartość
19	1	-02 13:01:03.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
20	1	-02 13:01:04.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
21	1	-02 13:01:20.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
22	1	-02 13:01:21.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
23	1	-02 13:03:33.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
24	1	-02 13:03:34.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
27	1	-02 15:46:10.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
28	1	-02 15:46:11.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
29	1	-02 15:46:26.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546
30	1	-02 15:46:27.0	TROSPOZ32	Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych.	82258872089546

Nr towaru: 3312 - Zahron tabl.powl. 0,02 g 28 tabl.
Kod EAN: 82258872089546 Seria: TestE0E94C6CB
Dokument: 1026/2020/WZ - SPR - sprzedaż

[F2] Popraw TROSPOZ32 [ESC] Zamknij

Rys. 83. Raport błędów z ZSMOPL

W przypadku błędu: „Podany kod EAN nie został znaleziony w rejestrze produktów monitorowanych” zalecane jest odznaczenie pola CZY RAPORTOW. DO ZSMOPL na kartach towarów z listy, przed ponownym wygenerowaniem i wysłaniem raportu do ZSMOPL. Czynność można wykonać z poziomu okna raportu za pomocą przycisku **[F2] Popraw TROSPOZ32**.

- Po zamknięciu okna RAPORT BŁĘDÓW Z ZSMOPL status raportu zostanie zmieniony na POPRAWNY, OSTRZEŻENIA. Oznacza to, że raport został wysłany do ZSMOPL i poprawnie przyjęty, np.:

Rejestr raportów stanów magazynowych

Liczba pozostałych zapytań o stany magazynowe do ZSMOPL do dnia : 2020-02-21 - 4



ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
202	01.21 11:09	01.14	202/20200114/GS	31	157960389799606860	Poprawny, ostrzeżenia
201	01.21 10:14	01.14	201/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
200	01.21 10:12	01.14	200/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
199	01.21 10:11	01.14	199/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
198	01.16 10:51	01.14	198/20200114/GS	29	157916903664226739	Poprawny, ostrzeżenia
197	01.16 10:32	01.14	197/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
196	01.16 08:29	01.14	196/20200114/GS	1130		Pobranie stanów magazynowych
191	01.15 09:33	01.14	191/20200114/GS	33	157916375956724121	Poprawny, ostrzeżenia
187	12.19 11:51	11.27	187/20191127/GS	44	157675269500554696	Poprawny, ostrzeżenia
186	12.19 11:16	11.27	186/20191127/GS	487	157675062150751012	Poprawny, ostrzeżenia

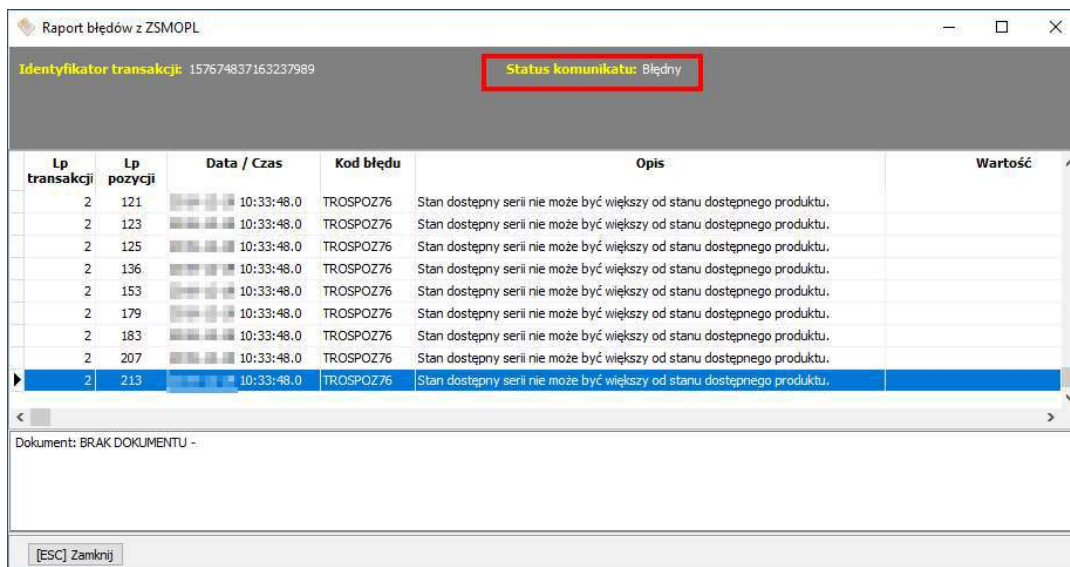
Liczba ostrzeżeń: 25 Data/Godzina wysłania raportu: 01-21 11:51 Kto wygenerował: KOWALSKI JAN
Liczba błędów: 0 Data/Godzina pobranie statusu: 01-21 12:51
Liczba pozostałych zapytań: 4 Status komunikatu: Zapytanie poprawne

[F2] Generuj raport [F3] Pokaż korektę [F9] Wyślij do ZSMOPL [F11] Pokaż status [ESC] Zamknij

Rys. 84. Raport poprawny

- Jeżeli raport wykaże BŁĘDNY status komunikatu, oznacza to, że analiza danej transakcji wyłoniła błędy, np.:

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBSŁUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	Waga: 90	



Lp transakcji	Lp pozycji	Data / Czas	Kod błędu	Opis	Wartość
2	121	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	123	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	125	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	136	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	153	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	179	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	183	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	207	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	
2	213	10:33:48.0	TROSPOZ76	Stan dostępny serii nie może być większy od stanu dostępnego produktu.	

Rys. 85. Raport błędów z ZSMOPL

Po zamknięciu okna RAPORT BŁĘDÓW Z ZSMOPL status wygenerowanego raportu zostanie zmieniony na RAPORT ZAWIERA BŁĘDY. Należy poprawić nieprawidłowości wskazane w raporcie i ponownie dokonać weryfikacji stanów magazynowych (powtórzyć kroki od 1 do 11).




ID	Data/godzina utworzenia	Raport na dzień	Nr dokumentu	Liczba leków z poprawionymi stanami	Id komunikatu zwrotnego	Status przetworzenia
185	10:39	11.27	185/20191127/GS	529	157674837163237989	Raport zawiera błędy
184	10:02	11.27	184/20191127/GS	487	157674617455225032	Raport zawiera błędy

Rys. 86. Raport zawiera błędy

Z poziomu okna REJESTR RAPORTÓW STANÓW MAGAZYNOWYCH można wykonać następujące akcje:

- **[F2] GENERUJ RAPORT** – po wybraniu opcji uruchamiana jest usługa **getStan** i tym samym rozpoczyna się proces pobierania informacji o stanach magazynowych przechowywanych w ZSMOPL.
- **[F3] POKAŻ KOREKTĘ** – za pomocą opcji można przejrzeć wygenerowane raporty. Przykładowy raport:

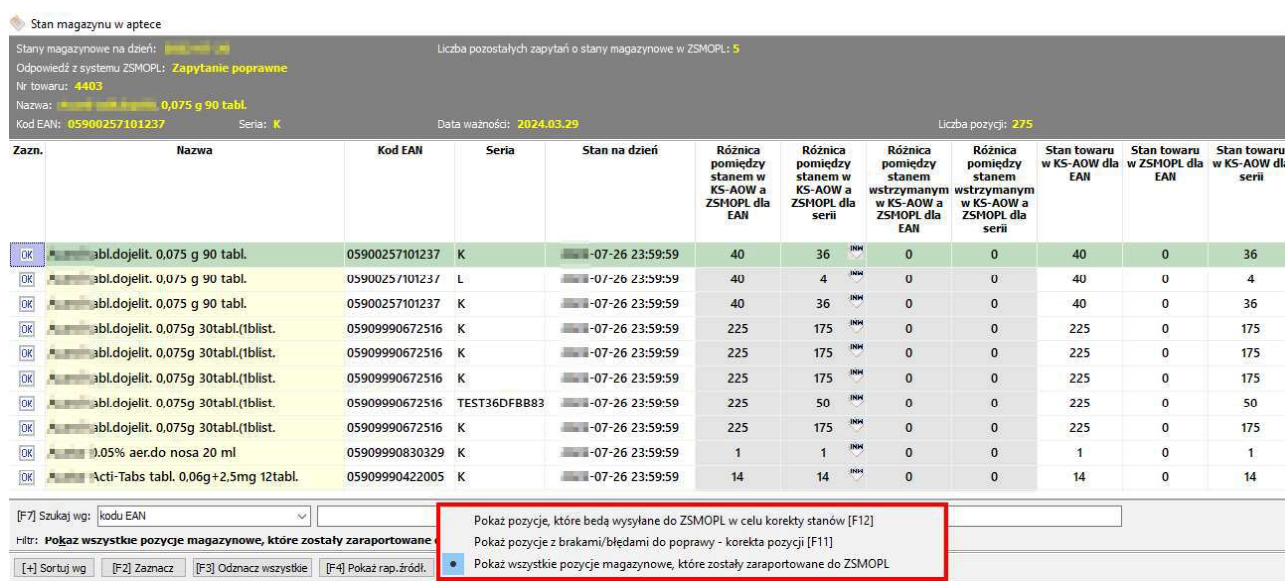
	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBSŁUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	Waga: 90	





Rys. 87. Przeglądarka raportów

- **[F9] WYŚLIJ DO ZSMOPL** – możliwość wysłania raportu do ZSMOPL (z opcji można skorzystać, gdy wysyłka raportu po wygenerowaniu korekty nie powiedzie się).
- **[F11] POKAŻ STATUS** – za pomocą opcji można pobrać raport błędów z ZSMOPL (funkcja jest dostępna dla użytkowników posiadających moduł MAR01 lub MAR02). Rodzaje statusów oraz sposób opis procesu weryfikacji znajduje się w rozdziale IX. MODUŁ ZSMOPL.MAR03.
- **[ESC] ZAMKNIJ** – zamknięcie okna.

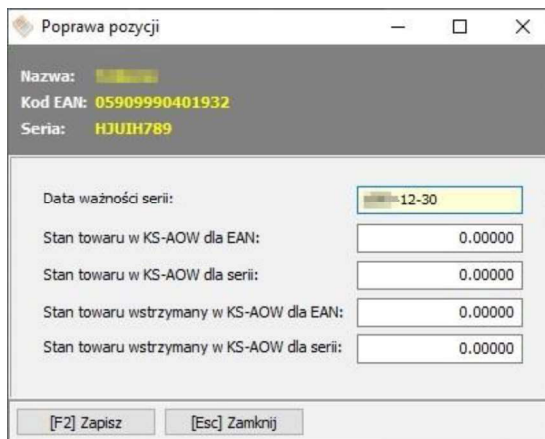
W oknie STAN MAGAZYNU W APTECE domyślnie wyświetlane są pozycje, których stan magazynowy w KS-AOW różni się od stanów w ZSMOPL. Ustawienia filtra można zmienić za pomocą przycisku **[F5] FILTR**, np. można sprawdzić listę pozycji zaraportowanych do ZSMOPL:



Rys. 88. Przykład zastosowania filtrów

 	INSTRUKCJA KS-AOW						KS-AOW
	OBŚLUGA KOMUNIKACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITOROWANIA PRODUKTAMI LECZNICZYMI W SYSTEMIE KS-AOW						
	ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument	16	Data wydania:	2023-08-16	

Pozycje wymagające poprawy (np. daty ważności) można edytować za pomocą przycisku **[F11] KOREKTA POZYCJI**. Po wybraniu opcji wyświetlone zostanie okno, w którym należy dokonać korekty danych, a następnie zapisać zmiany za pomocą przycisku **[F2] ZAPISZ**, np.:



Rys. 89. Poprawa pozycji



Nie należy zamykać okna STAN MAGAZYNU W APTECE przed wygenerowaniem korekty, ponieważ wiąże się to z utratą jednego zapytania o stan magazynowy!