

# Wstęp

## **Aktualizacja oprogramowania**

W związku z planowanymi na 1 lutego 2022 zmianami stawek VAT dla wybranych towarów, w nowych wersjach programów KC-Firma, KC-Etykiety, KC-Analazy, KC-Menadżer, KC-Zadania pojawiły się funkcje ułatwiające przeprowadzenie zmian stawek. Nowe funkcje są dostępne od wersji programów oznaczonych numerami 2.100.500 / 3.100.500. Zalecamy jednoczesną aktualizację wszystkich współpracujących modułów systemu (także innych niż wymienione powyżej).

Użytkownicy posiadający prawo do aktualizacji będą mogli pobrać nowe nakładki ze strony [www.kucharscy.com.pl](http://www.kucharscy.com.pl) z sekcji **Pliki/Najnowsze nakładki** i zainstalować nowe wersje bezpłatnie. Pozostali użytkownicy, posiadający licencje zakupione lub aktualizowane dawniej niż rok temu, powinni wcześniej zakupić uaktualnienie oprogramowania. W sprawie zakupu uaktualnienia należy zwrócić się do sprzedawcy licencji.

Po udostępnieniu powyższych wersji, w razie potrzeby, mogą pojawić się kolejne wersje programów zawierające dalsze zmiany i ulepszenia dotyczące zmiany stawek VAT. W związku z tym prosimy na bieżąco śledzić informacje pojawiające się na stronie [www.kucharscy.com.pl](http://www.kucharscy.com.pl)

## **Sklepy zrzeszone w sieciach handlowych oraz zarządzane centralnie**

Informacje zawarte w tym dokumencie mają charakter ogólny. W przypadku sklepów należących do sieci handlowych lub zarządzanych centralnie należy skontaktować się z centralą sieci w celu uzgodnienia zasad i procedur dotyczących zmiany stawek VAT obowiązujących lub zalecanych w sieci. Wykonanie opisanych w tym dokumencie czynności może wymagać posiadania odpowiednich uprawnień w programie.

Dodatkowe informacje na temat zmiany stawek VAT w centralach wykorzystujących program KC-Menadżer dostępne są w dokumencie **KC-Menadżer zmiana VAT luty 2022**

## **Przygotowanie do zmiany stawek VAT (czynności, które należy wykonać wcześniej)**

### **Przygotowanie bazy towarowej do zmiany stawek podatku VAT**

Nowa wersja programu KC-Firma pozwala na wcześniejsze przygotowanie towarów do zmiany stawek podatku. W tym celu na karcie towaru dodano specjalne pole **VAT II 2022** umożliwiające wpisanie nowej stawki VAT. Dodatkowo dostępne są nowe pola **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**, w których można określić, czy podczas zmiany stawki VAT ma zostać przeliczona odpowiednia cena sprzedaży brutto. Obecność nowych pól pozwala przygotować towary do zmiany stawek VAT w okresie obowiązywania starych stawek. Nowe stawki VAT w polu **VAT II 2022** należy wprowadzić tylko dla towarów, dla których stawka będzie zmieniana. Do ostatecznego przełączenia stawek VAT w dniu zmiany stawek służy specjalna funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** dostępna w menu **Administracja/Funkcje specjalne**. Przygotowując towary do zmian można korzystać z funkcji opisanych poniżej.

### **Nowy układ listy towarów i usług**

Podczas przygotowania kartotek do zmiany stawek VAT można pracować w nowym układzie listy towarów i usług zawierającym aktualną stawkę VAT, stawkę VAT II 2022 oraz ustawienia zmiany cen II 2022. Do przełączania pomiędzy różnymi układami listy służą klawisze TAB oraz SHIFT+TAB.

Nazwa	VAT aktualny	VAT II 2022	Cena sprz. II 2022	Cena hurt. II 2022	P	T	+
Towar przykładowy 5% - zmiana na 0%							
Towar przykładowy 23% - bez zmiany	23%	nieustaw.	nie zmieniaj ceny	nie zmieniaj ceny			
Towar przykładowy 5% - zmiana na 0%	5%	0%	przelicz cenę	nie zmieniaj ceny			
Towar przykładowy 8% - bez zmiany	8%	nieustaw.	nie zmieniaj ceny	nie zmieniaj ceny			

## Przygotowanie kartoteki towaru do zmiany stawki VAT

Na karcie towaru (Kartoteki/Towary i usługi/Nowy lub Popraw) należy wypełnić pola umożliwiające przygotowanie towaru do zmiany stawki VAT w II 2022 roku:

- Pole **VAT II 2022** - umożliwia wcześniejsze wprowadzenie nowej stawki VAT dla towaru podlegającego zmianie.
- Pole **Cena sprzed. II 2022** - umożliwia wcześniejsze określenie, czy w związku ze zmianą stawki VAT ma zmienić się także cena sprzedaży brutto.
- Pole **Cena hurt. II 2022** - umożliwia wcześniejsze określenie, czy w związku ze zmianą stawki VAT ma zmienić się także cena hurtowa brutto.  
Pole **Cena hurt. II 2022** jest dostępne, jeśli są włączone ceny hurtowe.

Kartoteka		Inne właściwości	Dowiązane opakowanie	Dodatkowe kody kreskowe	Kody kreskowe dostawców	Uwagi	Opisy
<b>Nazwa:</b> Towar przykładowy 5% - zmiana na 0%							
<b>Skrót:</b> <input type="text"/>							
<b>Kod towaru:</b>	3003	<b>Kod kreskowy:</b>	<input type="text"/>	<b>Typ:</b>	Towar		
<b>Grupa:</b>	Ogólna	<b>GTU:</b>	Brak	<b>Jednostka:</b>	szt.		
<b>VAT zakupu:</b>	5%	<b>VAT sprzedaży:</b>	5%	<b>CN/PKWiU:</b>	1		
<b>Ostatnia cena zakupu netto:</b>	3,00	<b>Ostatnia cena zakupu brutto:</b>	3,15				
<b>Narzut:</b>	58,67	<b>Marża:</b>	36,97				
<b>Cena sprzedaży netto:</b>	4,76	<b>Cena sprzedaży brutto:</b>	5,00				
<b>Narzut hurtowy:</b>	-99,67	<b>Marża hurtowa:</b>	-29900,00				
<b>Cena hurtowa netto:</b>	0,01	<b>Cena hurtowa brutto:</b>	0,01				
<b>Zaokrąglenie do 5 i 9:</b> <input type="checkbox"/>							
<b>VAT II 2022:</b>	0%	<b>Cena sprzed. II 2022:</b>	przelicz cenę				
		<b>Cena hurt. II 2022:</b>	nie zmieniaj ceny				
<input type="button" value="Kod kreskowy"/>	<input type="button" value="Klasyfikacja"/>	<input type="button" value="Zdjęcie"/>	<input type="button" value="Zatwierdź"/>		<input type="button" value="Anuluj"/>		

Dla pól **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022** możliwe są warianty zmiany cen:

- **nie zmieniaj ceny**
- **przelicz cenę**
- **przelicz cenę z zaokrągleniem groszy do 5 i 9**
- **przelicz cenę z zaokrągleniem złotych do 5 i 9**
- **przelicz cenę z zaokrągleniem groszy do 9**

Rodzaj dostępnej metody z zaokrągleniem zależy od ustawienia

**Administracja/Konfiguracja/Magazyn/Ustawienia1/Metoda wyliczania cen sprzedaży.**

Podczas zaokrąglania ceny wykorzystywane będzie także ustawienie

**Administracja/Konfiguracja/Magazyn/Ustawienia1/Zaokrąglenie cen większych niż.**

**Uwaga!** Pola **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022** są dostępne, jeżeli program jest skonfigurowany do pracy w cenach brutto. Jeżeli program jest skonfigurowany do pracy w cenie netto, to pole dotyczące zmiany tej ceny nie jest dostępne, a funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** automatycznie zmodyfikuje cenę brutto.

Do edycji pól **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022** udostępniono nowe uprawnienie użytkownika **Kartoteki - towary i usługi - przygotowanie do zmiany stawek VAT II 2022**. Należy wcześniej zadbać o odpowiednie skonfigurowanie w/w uprawnienia w celu umożliwienia użytkownikom wykonania czynności związanych ze zmianą stawek VAT.

## **Szybkie (grupowe) przygotowanie towarów do zmiany stawek VAT**

Metoda ta umożliwia ustawienie wartości w polach **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022** dla wszystkich towarów objętych aktualnym filtrem na liście. Metoda jest przydatna w sytuacji, gdy wiele kartotek można wspólnie zafiltrować do przygotowania zmiany stawek VAT (np. wspólna grupa towarowa i wspólna dotychczasowa stawka VAT). Nowa funkcja dostępna jest na liście towarów i usług po wybraniu klawisza **Opcje**, a następnie **Szybkie ustawienie stawek VAT II 2022**.

### **Uwaga!**

- Funkcja służy do masowej modyfikacji danych. Zmiany będą miały skutek dla wszystkich towarów i usług objętych aktualnym filtrem na liście. Jeżeli filtr nie zostanie zdefiniowany, to wykonanie funkcji będzie miało skutek dla wszystkich towarów i usług!
- Funkcja nie oznacza towarów do wysłania do kas, wag i sprawdzarek oraz do replikacji za pomocą programu KC-Menadżer.
- Do funkcji udostępniono nowe uprawnienie użytkownika **Kartoteki - towary i usługi - opcje - Szybkie ustawienie stawek VAT II 2022**. Należy wcześniej zadbać o odpowiednie skonfigurowanie w/w uprawnienia w celu umożliwienia użytkownikom wykonania czynności związanych ze zmianą stawek VAT.

Użycie funkcji:

- Na liście towarów zdefiniować filtr w celu wybrania towarów do wspólnego ustawienia pól do zmiany VAT w lutym 2022.
- Liczba towarów objętych filtrem zostanie wyświetlona w górnej części okna listy
- Sprawdzić zawartość zafiltrowanej listy towarów
- Nacisnąć przycisk **Opcje** a następnie **Szybkie ustawienie stawek VAT II 2022**
- Z prawej strony zaznaczyć pola, które zamierzamy modyfikować
- Ustawić wartości w wybranych polach
- Zatwierdzić wykonanie funkcji

- Sprawdzić efekt wykonania funkcji

## Import stawek VAT II 2022 z pliku tekstowego

W menu **Kartoteki/Towary i usługi/Opcje** dodano nową funkcję **Import stawek VAT II 2022 z pliku txt**. Funkcja umożliwia zaimportowanie nowych stawek VAT do pola **VAT II 2022** z zewnętrznego pliku tekstowego. Struktura wiersza importowanego pliku musi mieć postać:

**Kod\_kreskowy;stawka\_VAT**

np.

**777777777777;0**

Każdy wiersz musi być zakończony parą znaków specjalnych CR+LF. Funkcja importuje stawki do pola **VAT II 2022** porównując kod kreskowy z pliku z głównym kodem kreskowym w kartotece towaru/usługi. Funkcja importuje tylko wiersze z kodami o długości 8, 12 i 13 znaków. Kody 8 i 13-znakowe zaczynające się od cyfry 2 są pomijane. Import jest wykonywany dla zidentyfikowanych kodów kreskowych, niezależnie od bieżącego ustawienia filtru na liście towarów. Podczas importu stawek VAT II 2022 należy dodatkowo wskazać czy - i w jaki sposób mają zostać zmienione ceny sprzedaży dla towarów, którym zaimportowano nową stawkę VAT. Dotychczasowa zawartość pól **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022** jest zastępowana nowymi wartościami. Funkcja nie oznacza towarów do wysłania do kas oraz do replikacji za pomocą programu KC-Menadżer.

Do funkcji udostępniono nowe uprawnienie użytkownika **Kartoteki - towary i usługi - opcje - Import stawek VAT II 2022 z pliku txt**. Należy wcześniej zadbać o odpowiednie skonfigurowanie w/w uprawnienia w celu umożliwienia użytkownikom wykonania czynności związanych ze zmianą stawek VAT.

## Wykorzystanie nowych możliwości filtru na liście towarów i usług do kontroli stanu przygotowania do zmiany stawek VAT II 2022

Nowe możliwości filtrowania listy towarów i usług pozwalają wyświetlić kartoteki o określonym stanie przygotowania do zmiany stawek VAT. W filtrze dodano możliwość odniesienia się do stanu pól **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**. Dodatkowo możliwy jest wariant negacji dla pola **VAT II 2022**.

The screenshot shows a 'Filtr' (Filter) dialog box with the following fields and options:

- Grupa: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Typ kartoteki: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Ilość: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Kod kreskowy: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Trwałość kartoteki: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Stawka VAT sprzedaży: 5% [checkbox] NIE
- CN/PKWiU: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Jednostka: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Jednostka normatywna: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Ceny/ilość/kod: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Pole zawiera: (brak) [checkbox] NIE
- Klasyfikacja: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Zaznaczenie kartotek: (wszystkie) [checkbox] NIE
- W promocji: (wszystkie) [checkbox] NIE
- VAT II 2022: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Cena sprz. II 2022: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Cena hurt. II 2022: (wszystkie) [checkbox] NIE
- Sortowanie: Pierwsza kolumna

Buttons at the bottom: Zeruj filtr, Zatwierdź trwale, Zatwierdź, Anuluj

Za pomocą filtru możliwe jest np.:

- Wyświetlenie wszystkich towarów, którym nie ustawiono stawki VAT II 2022
- Wyświetlenie towarów z wybranej grupy, którym nie ustawiono stawki VAT II 2022
- Wyświetlenie towarów z wybranej grupy, którym ustawiono stawkę VAT II 2022
- Wyświetlenie towarów z wybranej grupy, którym ustawiono stawkę VAT II 2022 wraz ze zmianą ceny sprzedaży
- Zdefiniowanie innego potrzebnego filtru przy użyciu kombinacji dotychczasowych oraz nowych pól

## Nowe kolumny w funkcji Tabela towarów

W funkcji **Tabela towarów** dostępnej w **Kartoteki/Towary i usługi/Opcje/Tabela**, dodano nowe kolumny **VAT II 2022, Cena sprzed. II 2022, Cena hurt. II 2022**.

## Przygotowanie kartotek towarów usuniętych do zmiany stawki VAT

Funkcje przygotowania kartotek towarów do zmiany stawki VAT są dostępne także dla towarów usuniętych. Przeprowadzenie zmiany stawek VAT na towarach usuniętych może być przydatne, jeżeli wykorzystywane jest przywracanie usuniętych kartotek w celu ponownego użycia. Podczas przywracania kartoteki program, co prawda, pozwala na zmianę stawki VAT, jednak będzie to wymagało każdorazowej decyzji użytkownika. Przeprowadzenie wcześniejszej zmiany stawek VAT na kartotekach usuniętych pozwoli uniknąć konieczności wprowadzania takich zmian stawek podczas przywracania kartotek.

Funkcje przygotowania usuniętych kartotek do zmiany stawek VAT są dostępne na liście towarów usuniętych (**Administracja/Funkcje specjalne/Lista towarów usuniętych**). Działanie tych funkcji jest analogiczne do działania funkcji dla towarów aktywnych.

### Dla towarów usuniętych dostępne są:

- Nowy układ listy zawierający kolumny **VAT II 2022, Cena sprzed. II 2022, Cena hurt. II 2022**. Do przełączania pomiędzy różnymi układami listy służą klawisze TAB oraz SHIFT+TAB
- Funkcja przygotowania pojedynczej kartoteki towaru usuniętego do zmiany stawki VAT (**Administracja/Funkcje specjalne/Lista towarów usuniętych/Stawki VAT II 2022**)
- Szybkie (grupowe) przygotowanie towarów do zmiany stawek VAT (**Administracja/Funkcje specjalne/Lista towarów usuniętych/Opcje/Szybkie ustawienie stawek VAT II 2022**)
- Import stawek VAT II 2022 z pliku tekstowego (**Administracja/Funkcje specjalne/Lista towarów usuniętych/Opcje/Import stawek VAT II 2022 z pliku txt**)
- Wykorzystanie nowych możliwości filtru na liście towarów usuniętych, dot. pól **VAT II 2022, Cena sprzed. II 2022, Cena hurt. II 2022**

Nowe uprawnienia do funkcji zmiany stawek VAT dla towarów aktywnych są także stosowane do odpowiedników tych funkcji dla towarów usuniętych. Dodatkowo konieczne jest ogólne uprawnienie dostępu do listy towarów usuniętych (uprawnienie **Administracja - funkcje specjalne - lista towarów usuniętych**).

Jeżeli zaplanowano zmianę stawek VAT także dla towarów usuniętych należy pamiętać, aby włączyć opcję **Uwzględnij usunięte kartoteki** podczas wykonywania funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022**

## Przygotowanie do zmian w pozostałych miejscach zawierających ceny sprzedaży i stawki VAT

Oprócz listy towarów i usług, w programie dostępne są także inne struktury zawierające ceny sprzedaży i stawki VAT. Jeżeli dane te są wykorzystywane, należy podjąć decyzję czy - i ew. jakie zmiany będą konieczne.

## Dodatkowe kody kreskowe

Dodatkowe kody kreskowe mogą mieć określone niezależne ceny sprzedaży. Funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** zawiera opcję automatycznej zmiany takich cen. Należy wcześniej ocenić, czy ceny te powinny być przeliczone automatycznie wg zasad określonych w polu **Cena sprzed. II 2022** na kartotekach towarów, czy może konieczna będzie ręczna zmiana tych cen. Lista wszystkich dodatkowych kodów kreskowych dostępna jest w **Kartoteki/Dodatkowe kody kreskowe**.

### **Cenniki Odbiorców**

Cenniki odbiorców mogą pracować w cenach netto lub brutto oraz zawierać ceny nominalne lub rabaty od cen wyższego poziomu. Należy ocenić, czy zmiany cen w cennikach są potrzebne oraz ew. wykonać takie zmiany ręcznie.

### **Promocje sprzedażowe**

Należy przeanalizować promocje planowane na okres zmiany stawek podatku VAT. Ustalając ceny promocyjne i ceny po promocji należy wziąć pod uwagę zmiany stawek VAT.

Uwaga! Jeżeli w momencie wykonania funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022** będą aktywne promocje, a towary będące w promocji przygotowano do zmiany stawki VAT ze zmianą ceny sprzedaży brutto, to bieżące ceny promocyjne (w kartotekach) zostaną zmodyfikowane zgodnie z ustawieniem w polach **Cena sprzed. II 2022** tych towarów. Dlatego zaleca się pozostawienie w takich towarach w polu **Cena sprzed. II 2022** ustawienia **nie zmieniaj ceny** oraz odpowiednie zaplanowanie ceny promocyjnej i ceny po promocji, a także ponowną weryfikację cen po zakończeniu promocji.

### **Odłożone przeceny**

W związku ze zmianą stawek VAT zaleca się sprawdzenie treści odłożonych przecen oraz ich ew. realizację lub usunięcie. Aktualne odłożone przeceny są dostępne w menu **Magazyn/Odłożone przeceny**.

### **Oferty dostawców/kontrakty**

Dokumenty ofert/kontraktów zawierają stawkę VAT oraz opcjonalnie mogą zawierać także ceny sprzedaży brutto i ceny promocyjne brutto. Funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** nie zawiera opcji automatycznej zmiany stawek VAT i cen sprzedaży w tych dokumentach. Do modyfikacji tych dokumentów można wykorzystać dodatkową specjalną funkcję **Modyfikacja stawek VAT II 2022** dostępną w **Zarządzanie/Oferty dostawców-Kontrakty/Opcje** lub przeprowadzić odpowiednie zmiany ręcznie.

## **Zmiana stawek podatku VAT na przełomie stycznia i lutego 2022** **(Funkcja Zmiana stawek VAT II 2022)**

### **Funkcja Zmiana stawek VAT II 2022 - Informacje wstępne**

W menu **Administracja/Funkcje specjalne** dodano nową funkcję **Zmiana stawek VAT II 2022**. Funkcja służy do ostatecznego wprowadzenia zmian stawek VAT oraz cen sprzedaży w kartotekach przygotowanych wcześniej do zmiany.

Wykonanie funkcji spowoduje:

- Zmianę stawek VAT na kartotekach towarów i usług wg ustawienia w polu **VAT II 2022**
- Modyfikację cen sprzedaży wg ustawień w polach **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**
- Wygenerowanie dokumentów przecen PC+ i/lub PC-
- Oznaczenie towarów ze zmienioną stawką VAT do wysłania do kas, wag i sprawdzarek cen

Przed wykonaniem funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022** należy wykonać i zakończyć wszelkie czynności związane z pracą w okresie obowiązywania starych stawek (związane z zakończeniem dnia i miesiąca).

W szczególności należy:

- Wprowadzić wszystkie zaległe dokumenty
- Zatwierdzić lub anulować wszystkie dokumenty z buforów (raport w **Administracja/Funkcje specjalne/Dokumenty w buforach**)
- Zakończyć sprzedaż, wydrukować raporty z kas i rozliczyć kasy fiskalne
- Odczytać i sprawdzić sprzedaż z kas
- Usunąć z kas towary usunięte w programie i wydrukować na kasach raporty towarów usuniętych
- Wyłączyć program KC-Serwer
- Rozliczyć stany ujemne
- Wykonać zakończenie dnia
- Wydrukować wszystkie potrzebne raporty księgowe

Powyższa lista zawiera typowe czynności. W przypadku konkretnego sklepu należy wykonać wszystkie czynności wykonywane w tym sklepie w związku z zakończeniem dnia i miesiąca.

Przed wykonaniem funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022** należy upewnić się, że wszystkie towary podlegające zmianie stawek VAT zostały przygotowane do zmiany stawki. Jeżeli nadal występują towary nieprzygotowane do zmiany stawek VAT należy je przygotować poprzez wprowadzenie odpowiednich wartości do pól **VAT II 2022, Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**. Więcej informacji na temat przygotowania towarów do zmiany stawek VAT podano powyżej w punkcie **Przygotowanie do zmiany stawek VAT II 2022 (czynności, które należy wykonać wcześniej)**.

#### Uwaga!

- **Funkcja może być wykonana tylko jeden raz, po zakończeniu wszystkich czynności dotyczących okresu do 31 stycznia 2022, a przed rozpoczęciem pracy w lutym 2022. Funkcja zmiany stawek VAT jest nieodwracalna! Zbyt wczesne wykonanie funkcji uniemożliwi prawidłową pracę w okresie obowiązywania starych stawek VAT!**
- W przypadku pracy w sieci lokalnej funkcja powinna być wykonana tylko na jednym stanowisku. Przed wykonaniem funkcji należy zakończyć pracę wszystkich programów KC na wszystkich stanowiskach oprócz programu KC-Firma na stanowisku, na którym funkcja zostanie wykonana.
- Przed wykonaniem funkcji zaleca się wykonanie kopii bezpieczeństwa bazy danych.
- Do funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022** udostępniono nowe uprawnienie użytkownika **Administracja - funkcje specjalne - zmiana stawek VAT II 2022**. Należy wcześniej zadbać o odpowiednie skonfigurowanie w/w uprawnienia w celu umożliwienia użytkownikom wykonania czynności związanych ze zmianą stawek VAT.

### **Wykonanie funkcji Zmiana stawek VAT II 2022.**

Po uruchomieniu funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022**, zostanie wyświetlony formularz zawierający informacje o stanie przygotowania do zmiany stawek VAT oraz umożliwiający włączenie dodatkowych opcji.

Zmiana stawek VAT II 2022

Liczba towarów przygotowanych do zmiany stawek VAT:

**Uwaga!**

- Funkcja może być wykonana tylko jeden raz, po zakończeniu wszystkich czynności dotyczących okresu do 31 stycznia 2022, a przed rozpoczęciem pracy w lutym 2022 roku. Funkcja zmiany stawek VAT jest nieodwracalna. Zbyt wczesne wykonanie funkcji uniemożliwi prawidłową pracę w okresie obowiązywania starych stawek VAT!
- W przypadku pracy w sieci lokalnej funkcja powinna być wykonana tylko na jednym stanowisku. Przed wykonaniem funkcji należy zakończyć pracę wszystkich programów KC na wszystkich stanowiskach oprócz programu KC-Firma na stanowisku, na którym funkcja zostanie wykonana.
- Przed wykonaniem funkcji należy upewnić się, że wszystkie towary podlegające zmianie stawki VAT zostały przygotowane do zmiany stawki VAT (pole VAT II 2022 na karcie towaru/usługi).
- Przed wykonaniem funkcji zaleca się wykonanie kopii bezpieczeństwa bazy danych.

**Ostrzeżenia!**

Brak ostrzeżeń

Zignoruj ostrzeżenia

**Dodatkowe opcje**

Dodaj do dokumentów przecen towary, którym nie zmieniła się cena brutto (zmiana ceny netto):

Podziel dokumenty przecen wg grup towarowych:

Zmiana cen sprzedaży na dodatkowych kodach kreskowych:

Uwzględnij usunięte kartoteki

Wyświetlana liczba towarów przygotowanych do zmiany stawek VAT, oraz zawartość raportu generowanego po wybraniu opcji **Pokaż towary przygotowane do zmiany stawek VAT** zależą od ew. włączenia opcji **Uwzględnij usunięte kartoteki**.

W sekcji **Ostrzeżenia** program może wyświetlić szereg ostrzeżeń związanych ze stanem danych oraz stanem przygotowania do zmiany stawek VAT. Przed zatwierdzeniem wykonania funkcji należy zweryfikować ostrzeżenia i ew. wykonać czynności mające na celu likwidację przyczyn ostrzeżeń. W takim przypadku należy wybrać przycisk **Anuluj**, wykonać odpowiednie czynności, po czym ponownie powrócić do wykonania funkcji **Zmiana stawek VAT II 2022**. Zatwierdzenie wykonania funkcji jest możliwe, gdy nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia lub gdy włączono opcję **"Zignoruj ostrzeżenia"**.

Program może wyświetlić następujące ostrzeżenia:

- **"Brak towarów przygotowanych do zmiany stawki VAT"**  
Nie istnieją towary/usługi z ustawionym polem **VAT II 2022**. Należy przygotować kartoteki do zmiany stawki VAT (pola **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz ew. **Cena hurt. II 2022**).
- **"Istnieją dokumenty w buforach (raport w Administracja/Funkcje specjalne/Dokumenty w buforach)"**  
Należy zweryfikować i ew. zatwierdzić lub anulować dokumenty z buforów.
- **"Nie rozliczono stanów ujemnych na towarach przeznaczonych do zmiany stawek VAT"**  
Należy rozliczyć stany ujemne. Stany ujemne można wyświetlić zakładając odpowiedni filtr na liście towarów.
- **"Uruchomione promocje dotyczą towarów przygotowanych do zmiany VAT ze zmianą ceny sprzedaży"**  
Ostrzeżenie pojawia się, gdy aktualnie uruchomione promocje dotyczą towarów przygotowanych do zmiany stawki VAT ze zmianą ceny sprzedaży. W takiej sytuacji aktualne ceny promocyjne (w kartotekach) zostaną zmodyfikowane zgodnie z ustawieniem w polach **Cena sprzed. II 2022** tych towarów. Więcej informacji na ten temat podano w punkcie **"Przygotowanie do zmian w pozostałych miejscach zawierających ceny sprzedaży i stawki VAT"** w sekcji „Promocje sprzedażowe”.
- **"Występuje nierozliczona sprzedaż (nie wykonano funkcji Zakończenie dnia)"**  
Należy wykonać funkcję **Zakończenie dnia**.



- **"Występuje nierozliczona sprzedaż (nie wykonano funkcji Zamknięcie okresu)"**  
Należy wykonać funkcję **Zamknięcie okresu**.
- **„Występują towary do zmiany na stawkę VAT inną niż 0%”**  
Ostrzeżenie występuje w związku ze specyfiką zmiany stawek zaplanowanej na luty 2022, gdy przygotowano towary do zmiany VAT na stawkę inną niż 0%.
- **„Występują towary do zmiany stawki VAT bez zmiany ceny sprzedaży brutto”**  
Ostrzeżenie występuje w związku ze specyfiką zmiany stawek zaplanowanej na luty 2022, gdy magazyn pracuje w cenach sprzedaży brutto, oraz występują towary przygotowane do zmiany VAT bez zmiany ceny sprzedaży brutto.
- **„Występują towary do zmiany stawki VAT bez zmiany ceny hurtowej brutto”**  
Ostrzeżenie występuje w związku ze specyfiką zmiany stawek zaplanowanej na luty 2022, gdy magazyn pracuje w cenach hurtowych brutto, oraz występują towary przygotowane do zmiany VAT bez zmiany ceny hurtowej brutto.
- **"Występują odłożone przeceny dla towarów przygotowanych do zmiany stawek VAT"**  
Należy zweryfikować odłożone przeceny (w menu **Magazyn/Odłożone przeceny**).

**W przypadku pojawienia się innych ostrzeżeń lub błędów należy skontaktować się z serwisem.**

Funkcja udostępnia następujące opcje dodatkowe:

- **"Dodaj do dokumentów przecen towary, którym nie zmieniła się cena brutto (zmiana ceny netto)"**  
Powoduje ujęcie w dokumentach przecen także tych towarów, dla których następuje zmiana stawek VAT bez zmiany ceny sprzedaży brutto. Opcja ta umożliwia ujęcie w dokumentach przecen, zmian w odchyleniach na VAT i na marżę dla towarów, którym nie zmienia się cena brutto (ponieważ dla takich towarów nastąpi zmiana ceny netto). Opcja jest domyślnie wyłączona.
- **"Podziel dokumenty przecen wg grup towarowych"**  
Powoduje wygenerowanie osobnych dokumentów przecen PC+ i/lub PC- dla każdej grupy towarowej. Opcja jest domyślnie wyłączona.
- **"Zmiana cen sprzedaży na dodatkowych kodach kreskowych"**  
Powoduje przeliczenie cen sprzedaży na dodatkowych kodach kreskowych wg zasad zmiany cen określonych na kartotekach w polu **Cena sprzed. II 2022**. Opcja jest dostępna, gdy istnieją dodatkowe kody kreskowe z określoną własną ceną sprzedaży. Ceny są przeliczane tylko gdy magazyn pracuje w cenach sprzedaży brutto. Przed ew. włączeniem tej opcji należy rozważyć, czy ceny te nie powinny być zmodyfikowane ręcznie. Opcja jest domyślnie wyłączona.
- **"Uwzględnij usunięte kartoteki"**  
Powoduje wykonanie funkcji zmiany stawek VAT także dla kartotek towarów usuniętych, które zostały przygotowane do zmiany stawek VAT.

Zatwierdzenie funkcji spowoduje:

- **Zmianę stawek VAT zakupu i VAT sprzedaży na kartotekach towarów i usług wg ustawienia w polu VAT II 2022**
- **Modyfikację odpowiednich cen sprzedaży brutto wg ustawień w polach Cena sprzed. II 2022 oraz Cena hurt. II 2022**  
Jeżeli wybrano metodę zmiany ceny z zaokrągleniem, to dodatkowo wykorzystywany będzie parametr **Administracja/Konfiguracja/Magazyn/Ustawienia1/Zaokrąglenie cen większych niż**. Jeżeli program jest skonfigurowany do pracy w cenie netto funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** automatycznie zmodyfikuje cenę brutto (cena netto nie będzie modyfikowana).
- **Wygenerowanie dokumentów przecen PC+ i/lub PC-**

Funkcja generuje dokumenty przecen PC+ oraz PC- niezależnie od ustawienia w **Administracja/Konfiguracja/Magazyn/Przeceny/Przeceny automatyczne**. Wynika to z potrzeby wydrukowania nowych etykiet cenowych. Zależnie od przyjętej metody rozliczania sklepu należy zdecydować, czy dokumenty przecen powinny być księgowane. Dokumenty przecen nie zawierają informacji o ew. zmianach cen hurtowych.

- **Oznaczenie towarów ze zmienioną stawką VAT do wysłania do kas, wag i sprawdzarek cen**

## **Dodatkowa funkcja - zmiana stawek VAT oraz cen sprzedaży w ofertach/kontraktach**

W menu **Zarządzanie/Oferty dostawców-Kontrakty/Opcje** dodano nową funkcję **Modyfikacja stawek VAT II 2022**. Funkcja umożliwi zmianę stawek VAT oraz opcjonalnie zmianę cen sprzedaży w dokumentach ofert/kontraktów. Zmiany wykonywane są na podstawie informacji o nowych stawkach VAT i zasadach zmian cen sprzedaży określonych w kartotekach towarów w polach **VAT II 2022** oraz **Cena sprzed. II 2022**. Pozycje, których nie objęła modyfikacja zostaną pokazane w raporcie. Powodem pominięcia pozycji może być np. brak towaru macierzystego w kartotece (gdy pozycja oferty/kontraktu nie posiada odpowiednika w kartotece towarów).

**Uwaga!** Funkcja modyfikuje wszystkie oferty/kontrakty oprócz archiwalnych. Modyfikacja dotyczy wszystkich pozycji ofert/kontraktów niezależnie od dat obowiązywania dokumentów ofert/kontraktów oraz dat obowiązywania poszczególnych pozycji ofert/kontraktów. Funkcja nie modyfikuje promocyjnych cen sprzedaży zawartych w ofertach/kontraktach (ceny promocyjne należy ew. zmodyfikować ręcznie).

Należy przeanalizować potrzeby w zakresie modyfikacji ofert/kontraktów i zdecydować, czy do modyfikacji wykorzystać funkcję **Zarządzanie/Oferty dostawców-Kontrakty/Opcje/Modyfikacja stawek VAT II 2022**, czy ew. zmiany wykonać ręcznie.

## **Dalsze czynności po wykonaniu funkcji Zmiana stawek VAT II 2022**

### **Kontrola zmian stawek VAT i cen sprzedaży w programie**

Po wykonaniu funkcji zaleca się sprawdzenie, czy zmiany zostały prawidłowo wprowadzone.

Nowe stawki VAT powinny być widoczne na kartotekach w polach **VAT zakupu** oraz **VAT sprzedaży**.

Do sprawdzenia towarów z poszczególnymi stawkami VAT można wykorzystać filtr na liście towarów i usług.

Jeżeli istnieją towary bez przypisanych prawidłowych stawek w polach **VAT zakupu** i **VAT sprzedaży**, to należy upewnić się, czy funkcja **Zmiana Stawek VAT II 2022** została wykonana.

W takim przypadku należy spróbować ponownie uruchomić funkcję **Zmiana Stawek VAT II 2022**:

- Jeżeli funkcja została już wykonana, pojawi się informacja zawierająca datę i godzinę wykonania funkcji oraz liczbę kartotek, którym funkcja zmieniła stawkę VAT.
- Jeżeli funkcja nie została wykonana, to pojawi się formularz wykonania funkcji. Należy sprawdzić, czy wszystkie towary zostały przygotowane do zmiany stawek VAT oraz wykonać funkcję **Zmiana Stawek VAT II 2022**.

Jeżeli przygotowano towary do zmian stawek VAT wraz ze zmianą cen sprzedaży, to należy sprawdzić, czy automatycznie obliczone i ew. zaokrąglone ceny są odpowiednie. W razie potrzeby zmiany cen po wykonaniu funkcji **Zmiana Stawek VAT II 2022**, można zmienić ceny za pomocą dokumentów przecen PC+ i/lub PC-.

## **Zmiana stawek VAT bezpośrednio w polach VAT zakupu i VAT sprzedaży w kartotekach towarów/usług (dla towarów nie objętych działaniem funkcji Zmiana Stawek VAT II 2022)**

Jeżeli funkcja **Zmiana Stawek VAT II 2022** została wykonana tylko dla części wymaganych towarów (lub w ogóle zrezygnowano z użycia tej funkcji), to nowe stawki VAT na pozostałych towarach można ustawić bezpośrednio w polach **VAT zakupu** i **VAT sprzedaży** w kartotekach towarów i usług. Podczas ręcznej zmiany stawek VAT może zaistnieć potrzeba udokumentowania zmian dla celów księgowania. W tym celu przed zmianą stawek można np. rozchodować stany towarów podlegających zmianie stawki dokumentem RW (w starych stawkach), następnie zmienić stawki VAT, po czym ponownie przychodować stany dokumentem PW (w nowych stawkach). Potrzeby i sposób postępowania w tym zakresie należy wcześniej skonsultować z działem księgowości.

Uwaga - możliwość bezpośredniej edycji pól **VAT zakupu** i **VAT sprzedaży** na kartotece może zależeć od:

- opcji konfiguracyjnej **Administracja/Konfiguracja/Towary/Ograniczenia2/Zmiana stawki VAT zakupu**
- opcji konfiguracyjnej **Administracja/Konfiguracja/Towary/Ograniczenia2/Zmiana stawki VAT sprzedaży**
- opcji konfiguracyjnej **Administracja/Konfiguracja/Towary/Ograniczenia2/Zmiana ceny sprzedaży na kartotece**
- uprawnień „**Kartoteki - towary i usługi - stawka VAT - popraw**”
- uczestnictwa towaru w aktywnej promocji, w dokumencie w buforze, blokadzie zarządzania centralnego lub w grupie towarowej z włączoną blokadą poprawiania towarów.

Jeżeli program jest skonfigurowany do pracy w cenach brutto, to podczas zmiany stawki w polu **VAT sprzedaży** nastąpi automatyczne przeliczenie ceny sprzedaży netto (cena brutto zostanie zachowana).

Jeżeli program jest skonfigurowany do pracy w cenach netto, to podczas zmiany stawki w polu **VAT sprzedaży** nastąpi automatyczne przeliczenie ceny sprzedaży brutto (cena netto zostanie zachowana).

Ewentualne dostosowanie cen sprzedaży należy wykonać dokumentami przecen PC+/PC-.

## **Przesłanie zmian w towarach do kas, wag i sprawdzarek cen**

Przed przesłaniem zmian powinna być odczytana sprzedaż z kas, a kasy fiskalne powinny być przygotowane do przyjęcia zmian stawek VAT. W zależności od typu kasy może być konieczne wydrukowanie raportu dobowego, odpowiednich raportów zerujących, raportu towarów usuniętych, raportu nowych towarów wysłanych ostatnio do kasy, a także ew. wykonanie innych czynności.

Przed wysłaniem zmian do kas należy sprawdzić i ew. skonfigurować mapowanie liter stawek dla kas w **KC-Firma/Administracja/Konfiguracja/Sprzęt/Kasy fiskalne/Ustawienia ogólne/Mapowanie stawek VAT dla kas**. Wszystkie potrzebne stawki powinny być zamapowane w kolejności zgodnej z przepisami i odpowiednio do konfiguracji stawek w kasach. Pominięcie mapowania stawki lub mapowanie niezgodne z konfiguracją w kasach może spowodować problemy z wysłaniem zmian do kas lub przypisanie towarów do nieodpowiedniej stawki w kasach.

W przypadku kas komputerowych z programem KC-POS mapowanie liter stawek dla drukarki fiskalnej należy sprawdzić i ew. skonfigurować w programach KC-POS w **Konfiguracja/Ustawienia/zakładka Drukarka Fiskalna/sekcja Stawki VAT w drukarce**.

W przypadku sprzedaży fiskalnej bezpośrednio na programie KC-Firma, mapowanie liter stawek należy sprawdzić i ew. skonfigurować w programie KC-Firma w **Administracja/Konfiguracja/Sprzęt/Drukarki fiskalne/zakładka Stawki VAT na drukarce i teksty reklamowe**

## **Przesłanie zmian - praca w trybie on-line (KC-Serwer)**

Aby przesłać zmiany stawek VAT i cen należy włączyć kasy fiskalne, kasy komputerowe, wagi i sprawdzarki cen oraz uruchomić program KC-Serwer i nacisnąć przycisk **Start** i poczekać na zakończenie pętli wysyłającej.

**Uwaga: w przypadku niektórych kas (np. Elzab) wysłanie zmian stawek VAT może wymagać dodatkowych czynności, ponieważ kasy te nie mogą przyjąć wprost zmiany stawki - lecz wymagają usunięcia towarów ze starą stawką i ponownego przesłania takiego towaru z nową stawką. Dla takich kas może być konieczne wykonanie następujących kroków:**

- uruchomić program KC-Serwer, nacisnąć przycisk **Start** i poczekać na zakończenie pętli wysyłającej
- w KC-Serwerze wybrać przycisk **Kasuj towary** i poczekać na zakończenie pętli usuwającej.
- na kasie wydrukować potwierdzenie usuniętych towarów (wydruk na wewnętrznej rolce lub zapis w pamięci kasy).
- w KC-Serwerze nacisnąć przycisk **Wyślij towary**, aby dostać towary z nową stawką oraz poczekać na zakończenie pętli wysyłającej

### **Przesłanie zmian - praca w trybie off-line (KC-Firma)**

Aby przesłać zmiany stawek VAT i cen należy włączyć kasy fiskalne oraz wysłać zmiany do wszystkich kas za pomocą funkcji programu KC-Firma: **Urządzenia fiskalne/Aktualizacja towarów w kasie.**

**Uwaga: w przypadku niektórych kas (np. Elzab) wysłanie zmian stawek VAT może wymagać dodatkowych czynności, ponieważ kasy te nie mogą przyjąć wprost zmiany stawki - lecz wymagają usunięcia towarów ze starą stawką i ponownego przesłania takiego towaru z nową stawką. Dla takich kas może być konieczne wykonanie następujących kroków:**

- wysłać zmiany do wszystkich kas funkcją programu KC-Firma **Urządzenia fiskalne/Aktualizacja towarów w kasie.**
- Usunąć towary z kas funkcją programu KC-Firma **Urządzenia fiskalne/Usunięcie nieaktualnych towarów z kasy**
- na kasie wydrukować potwierdzenie usuniętych towarów (wydruk na wewnętrznej rolce lub zapis w pamięci kasy)
- ponownie wysłać zmiany do wszystkich kas funkcją programu KC-Firma **Urządzenia fiskalne/Aktualizacja towarów w kasie.**

### **Kontrola zmian stawek VAT i cen sprzedaży w kasach, wagach i sprawdzarkach cen**

Należy sprawdzić poprawność stawek VAT i cen w kasach, wagach i sprawdzarkach cen.

W programie KC-POS listę towarów wraz z cenami i stawkami VAT można przeglądać za pomocą funkcji **Towary F2**. Sprawdzenie pojedynczego towaru możliwe jest za pomocą funkcji **Inform F5**. W innych kasach sposób sprawdzenia stawek VAT i cen towarów zależy od modelu kasy.

Ponadto, w programie KC-Firma w menu **Urządzenia fiskalne** dostępna jest funkcja **Stan aktualizacji towarów w kasach**. Funkcja może być przydatna do sprawdzenia, czy po zmianie stawek VAT, zmiany zostały skutecznie przesłane do kas. Zaleca się korzystanie z funkcji po przesłaniu zmian do kas – wtedy raport będzie zawierał towary, dla których aktualizacja nie powiodła się. Po podaniu numeru kasy wyświetlany jest raport zawierający towary, dla których wymagana jest aktualizacja danych w kasie. Raport pokazuje towary niezaktualizowane w kasie wraz z informacją o stanie towaru:

- **Stan oczekuje na wysłanie do kasy** – oznacza, że towar został zmodyfikowany, ale zmiana nie została jeszcze wysłana do kasy (lub jest to nowy towar jeszcze nie przesłany do kasy)

- Stan **kasa odrzuciła aktualizację** – oznacza, że zmiana była już wysłana do kasy, ale kasa odrzuciła aktualizację (najczęściej zmianę nazwy i/lub stawki VAT)
- Stan **oczekuje na usunięcie w kasie** – oznacza, że towar został usunięty w programie, ale nie usunięto go z kasy

W przypadku wystąpienia towarów ze stanem **oczekuje na usunięcie w kasie** należy wykonać usunięcie towarów z kas. W trybie on-line należy w programie KC-Serwer wykonać funkcję **Kasuj towary**, a trybie offline należy w programie KC-Firma wykonać funkcję **Urządzenia fiskalne/Usunięcie nieaktualnych towarów z kasy**. W przypadku niektórych kas należy wydrukować raport towarów usuniętych na kasie fiskalnej.

W przypadku wystąpienia towarów ze stanem **oczekuje na wysłanie do kasy** lub **kasa odrzuciła aktualizację** należy upewnić się, że kasa jest przygotowana do przyjęcia zmian oraz powtórzyć procedurę wysyłania zmian do kas.

W razie problemów z przesłaniem nowych stawek VAT należy skontaktować się z pomocą techniczną lub z serwisem kas. W wyjątkowych sytuacjach może być konieczna zmiana konfiguracji kasy lub serwisowe usunięcie starej bazy towarowej z kas i ponowne przesłanie wszystkich towarów.

### **Dodatkowe informacje dotyczące użytkowania urządzeń fiskalnych w 2022 roku**

- W związku z masową zmianą stawek VAT (planowane obniżenie, a następnie podwyższenie stawek), w 2022 roku zwiększy się prawdopodobieństwo wystąpienia zjawiska tzw. "schodka podatkowego". Sprawa dotyczy drukarek fiskalnych oraz może dotyczyć niektórych typów kas fiskalnych. Urządzenia te mają wbudowaną blokadę sprzedaży towarów, którym obniżono, a następnie podniesiono stawkę podatku VAT. W przypadku blokady sprzedaży takiego towaru, doraźnym rozwiązaniem może być zmiana początku nazwy zablokowanego towaru, przesłanie zmiany do kas i ponowna próba sprzedaży. W sprawie ewentualnego skasowania pamięci towarów zablokowanych w konkretnym modelu urządzenia fiskalnego należy kontaktować się z serwisem urządzeń fiskalnych.
- W związku z masową zmianą stawek VAT w 2022 roku, zwiększy się prawdopodobieństwo zapełnienia pamięci towarów w drukarkach fiskalnych. W razie konieczności skasowania pamięci towarów należy kontaktować się z serwisem drukarek fiskalnych.

### **Wydrukowanie etykiet cenowych w programie KC-Etykiety**

Funkcja **Zmiana stawek VAT II 2022** generuje dokumenty precen także dla towarów bez stanu magazynowego, a dodatkowa opcja tej funkcji umożliwia ujęcie w dokumentach precen także towarów, którym nie zmieniła się cena brutto. Powoduje to, że dokumenty precen mogą zawierać pozycje, do których nie będą potrzebne etykiety cenowe.

W programie KC-Etykiety podczas drukowania etykiet, na formularzu **Filtr etykiet** dostępne są opcje umożliwiające pominięcie na wydruku niepotrzebnych etykiet podczas drukowania etykiet do dokumentów precen PC+/PC-:

- **Tylko towary ze zmianą ceny sprzedaży brutto z PC+/PC-**
- **Tylko towary ze stanem magazynowym z PC+/PC-**

W przypadku ręcznego wskazywania towarów do wydrukowania etykiet w menu **Wydruki/Towary/Usługi/Towar z listy** można korzystać z nowego układu listy towarów zawierającego aktualną stawkę VAT, stawkę **VAT II 2022** oraz ustawienia zmiany cen II 2022. Do przełączania pomiędzy różnymi układami listy służą klawisze TAB oraz SHIFT+TAB.

Ponadto w filtrach udostępniono możliwość odwołania się do nowych pól **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**. Nowe możliwości filtrowania dostępne są w miejscach **Wydruki/Towary/Usługi/Towary wg filtru/Filtr** oraz **Wydruki/Towary/Usługi/Towar z listy/Filtr**

### Dostęp do nowych pól dotyczących zmiany VAT w programie KC-Analizy

W programie KC-Analizy na listach towarów i usług dodano nowy układ zawierający aktualną stawkę VAT, stawkę **VAT II 2022** oraz ustawienia zmiany cen II 2022. Do przełączania pomiędzy różnymi układami listy służą klawisze TAB oraz SHIFT+TAB.

Ponadto w filtrze na liście towarów udostępniono możliwość odwołania się do nowych pól **VAT II 2022**, **Cena sprzed. II 2022** oraz **Cena hurt. II 2022**.

Lista towarów i usług dostępna jest w menu **Kartoteki/Towary i usługi** oraz w raportach: **Raporty analityczne/Raport o towarze** , **Raporty analityczne/Raport o sprzedaży** , **Raporty analityczne/Analiza koszyka – zawartość** , **Raporty analityczne/Analiza koszyka – statystyka**