

## **Załącznik do zadania EMCS\_PL2\_WFOG\_23**

### **Wynik badania dostępności cyfrowej Systemu Przemieszczania oraz Nadzoru Wyrobów Akcyzowych (EMCS PL 2)**

#### **Wersja testów:**

00388: WCAG EMCS PL 2.

#### **Audyt został przeprowadzony w dniach:**

27.06.2024 r. - 26.07.2024 r.

#### **Komórka realizująca badanie audytowe:**

Wydział Wsparcia Testowania Systemów Celnych (DC12), Departament Cel, Ministerstwo Finansów

#### **Lista stron wytypowanych do badania**

Badanie audytowe wykonano na środowisku testowym systemu.

Badanie przeprowadzono dla dwóch profili użytkowników:

- Jednostka organizacyjna: Mazowiecki Urząd Celno-Skarbowy w Warszawie (PL448000),
- Jednostka organizacyjna: Urząd Skarbowy w Pruszkowie (PL142144).

W pierwszym etapie wytypowano do badania strony dla elementów nie wymagających zalogowania, na stronie:

1. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/> - stronie logowania,

oraz dla elementów wymagających zalogowania na stronach

- jednostka organizacyjna: Mazowiecki Urząd Celno-Skarbowy w Warszawie (PL448000):
  2. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/UserManualTasks/TasksList.aspx>,
  3. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/Wylogowanie.aspx?kontekst=Wylogowanie%20na%20%C5%BC%C4%85danie%20u%C5%BCytkownika>,
  4. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormPowitalna.aspx>,
  5. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/Wylogowanie.aspx?kontekst=Koniec%20sesji%20u%C5%BCytkownika>,
  6. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzemieszczen.aspx>,
  7. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormSzczegolyDokumentuDostawy.aspx?Arc=24PLDD142144000000228>,

8. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormZlozenieKomunikatuWimieniuPodmiotu.aspx>,
9. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzemieszczenZZaplaconaAkcyza.aspx>,
10. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowanieDokumentowDostawy.aspx>,
11. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzeplywuKomunikatowDD.aspx>,
- o jednostka organizacyjna: Urząd Skarbowy w Pruszkowie (PL142144):
12. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/UserManualTasks/TasksList.aspx>,
13. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormSzczegolyPrzemieszczenia.aspx?Arc=24PL14214400000044313>,
14. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormSzczegolyPrzemieszczenia.aspx?Arc=24PL14214400000044313>,
15. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzeplywuKomunikatowSAD.aspx>
16. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzemieszczenZZaplaconaAkcyza.aspx>,
17. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowanieDokumentowDostawy.aspx>,
18. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormMonitorowaniePrzeplywuKomunikatowDD.aspx>,
19. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormRaportyZKontroliDD.aspx>,
20. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/FormWnioskiOProcedureAwaryjna.aspx>,
21. <https://emcspl2-test.mf.gov.pl/Wylogowanie.aspx?kontekst=Koniec%20sesji%20u%C5%Bcytkownika> .

## **Elementy i funkcjonalności wytypowane do badania**

Badaniu poddano wszystkie elementy podstron wytypowanych do badania, poza wprowadzaniem danych do formularzy oraz zapisywaniem i drukowaniem formularzy.

## **Wykaz stwierdzonych nieprawidłowości**

Stwierdzone błędy zostały zgłoszone w narzędziu TestReg Mantis\_Zgłoszenia w projekcie WCAG\_EMCS PL 2 i zostały oznaczone wersją: 00388: Wew\_WCAG\_EMCS PL 2.

W poniższej tabeli wskazane zostały numery zgłoszeń w narzędziu TR-Mantis Zgłoszenia, odnoszące się do poszczególnych kryteriów sukcesu. Linki z numerami zgłoszeń prowadzą do poszczególnych zgłoszeń w narzędziu TR-Mantis Zgłoszenia.

Dostęp do narzędzia TR-Mantis Zgłoszenia wymaga zalogowania się, po uprzednim uzyskaniu dostępu.

Każde zgłoszenie zawiera opis stwierdzonych nieprawidłowości wraz z dodatkowymi informacjami dotyczącymi obsługi danego zgłoszenia:

Tabela 1 Zestawienie błędów dostępności.

LP	NR KRYTERIUM	NAZWA KRYTERIUM	POZIOM	Błędy zgłoszone w Mantis Zgłoszenia (ilość zgłoszeń; nr zgłoszenia)
1.	WCAG_1.1.1	Treść nietekstowa	A	1 0011662;
2.	WCAG_1.2.1	Tylko audio lub tylko wideo (nagranie)	A	nie dotyczy
3.	WCAG_1.2.2	Napisy rozszerzone (nagranie)	A	nie dotyczy
4.	WCAG_1.2.3	Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie)	A	nie dotyczy
5.	WCAG_1.2.5	Audiodeskrypcja (nagranie)	AA	nie dotyczy
6.	WCAG_1.3.1	Informacje i relacje	A	1 0011697;
7.	WCAG_1.3.2	Zrozumiała kolejność	A	3 0011653; 0011685; 0011696;
8.	WCAG_1.3.3	Właściwości zmysłowe	A	nie dotyczy
9.	WCAG_1.3.4	Orientacja	AA	0
10.	WCAG_1.3.5	Określenie pożądanej wartości	AA	0
11.	WCAG_1.4.1	Użycie koloru	A	0
12.	WCAG_1.4.2	Kontrola odtwarzania dźwięku	A	nie dotyczy
13.	WCAG_1.4.3	Kontrast (minimum)	AA	2 0011651; 0011681;
14.	WCAG_1.4.4	Zmiana rozmiaru tekstu	AA	0
15.	WCAG_1.4.5	Obrazy tekstu	AA	1 0011695;
16.	WCAG_1.4.10	Dopasowanie do ekranu	AA	0
17.	WCAG_1.4.11	Kontrast elementów nietekstowych	AA	0
18.	WCAG_1.4.12	Odstępy w tekście	AA	0
19.	WCAG_1.4.13	Treść spod kursora lub fokusu	AA	0
20.	WCAG_2.1.1	Klawiatura	A	0
21.	WCAG_2.1.2	Bez pułapki na klawiaturę	A	0
22.	WCAG_2.1.4	Jednoznakowe skróty klawiaturowe	A	0
23.	WCAG_2.2.1	Dostosowanie czasu	A	nie dotyczy
24.	WCAG_2.2.2	Pauza, zatrzymanie, ukrycie	A	0

25.	WCAG_2.3.1	Trzy błyski lub wartości poniżej progu	A	nie dotyczy
26.	WCAG_2.4.1	Możliwość pominięcia bloków	A	2 0011664; 0011700;
27.	WCAG_2.4.2	Tytuł strony	A	1 0011693;
28.	WCAG_2.4.3	Kolejność fokusu	A	1 0011701;
29.	WCAG_2.4.4	Cel łączy (w kontekście)	A	0
30.	WCAG_2.4.5	Wiele dróg	AA	2 0011682; 0011694;
31.	WCAG_2.4.6	Nagłówki i etykiety	AA	2 0011680; 0011689;
32.	WCAG_2.4.7	Widoczny fokus	AA	3 0011683; 0011684; 0011686;
33.	WCAG_2.5.1	Gesty dotykowe	A	nie dotyczy
34.	WCAG_2.5.2	Rezygnacja ze wskazania	A	nie dotyczy
35.	WCAG_2.5.3	Etykieta w nazwie	A	2 0011690; 0011698;
36.	WCAG_2.5.4	Aktywowanie ruchem	A	nie dotyczy
37.	WCAG_3.1.1	Język strony	A	0
38.	WCAG_3.1.2	Język części	AA	1
39.	WCAG_3.2.1	Po otrzymaniu fokusu	A	0
40.	WCAG_3.2.2	Podczas wprowadzania danych	A	0
41.	WCAG_3.2.3	Spójna nawigacja	AA	1 0011692;
42.	WCAG_3.2.4	Spójna identyfikacja	AA	0
43.	WCAG_3.3.1	Identyfikacja błędów	A	1 0011693;
44.	WCAG_3.3.2	Etykiety lub instrukcje	A	0
45.	WCAG_3.3.3	Sugestie korekty błędów	AA	1 0011693;
46.	WCAG_3.3.4	Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych)	AA	nie dotyczy
47.	WCAG_4.1.1	Poprawność kodu	A	1 0011687; 0011696;
48.	WCAG_4.1.2	Nazwa, rola, wartość	A	1 0011690;
49.	WCAG_4.1.3	Komunikaty o stanie	AA	0
50.	WCAG_Ogólne	Brak deklaracji dostępności, ogólne		1 0011663;

Zgłoszone błędy dodatkowo wyeksportowano do załącznika raportu: TR-Mantis Zgłoszenia eksport treści zgłoszen.pdf.

## **Opis stwierdzonych najczęściej występujących nieprawidłowości**

Poniżej przedstawiono najczęściej występujące nieprawidłowości odnoszące się do kryteriów sukcesu (KS):

- 1) brak właściwej struktury nagłówków,
- 2) stwierdzono nieprawidłową kolejność fokusa oraz nieprawidłowe jego wyświetlanie,
- 3) brak etykiet przy polach formularzy i/lub listach rozwijalnych, przyciskach, co utrudnia a często uniemożliwia ich wypełnienie przez osoby wykorzystujące czytniki ekranu,
- 4) kolejność poruszania się po stronie, brak skip linków, błędy w nawigacji po menu, brak alternatywnych metod nawigacji znacznie utrudniają efektywne poruszanie się po zawartości stron,
- 5) strony wykonane w sposób niezgodny z zasadami HTML, mogą powodować błędy w ich wyświetlaniu za pomocą przeglądarki,
- 6) grafika nie posiada opisu alternatywnego albo oznaczenia jako ozdobne,
- 7) brak odpowiednich kontrastów o współczynniku na poziomie co najmniej 4,5:1.

## **Rekomendacje techniczne do rozwiązania. Poprawienie nieprawidłowości niezgodnych z zasadami HTML.**

Wszystkie stwierdzone naruszenia standardu WCAG 2.1 powinny być rozwiązane. Poniżej przedstawiono rekomendacje odnoszące się do najważniejszych kryteriów sukcesu (KS):

- 1) KS 1.1.1 – obiekty będące obrazami, powinny mieć opisy alternatywne,
- 2) KS 1.3.1 – należy stosować nagłówki oraz zachowywać ich właściwą strukturę,
- 3) KS 2.4.2 – każda strona powinna mieć unikalny tytuł - zalecamy stosowanie tytułów w postaci: „tytuł strony – nazwa lub domena strony”, np. Strefa klienta KAS – puresc.gov.pl,
- 4) KS 2.4.3 – fokus powinien poruszać się w odpowiedniej kolejności,
- 5) KS 2.4.6 – nagłówki i etykiety powinny opisywać temat lub cel ich treści,
- 6) KS 2.4.6 – wszystkie pola formularzy, przycisków i listy rozwijalne muszą posiadać etykiety,
- 7) KS 2.4.7 – na wszystkich stronach fokus powinien być zawsze widoczny,
- 8) KS 3.2.3 – na wszystkich stronach, nawigacja powinna być spójna,
- 9) KS 4.1.1 – strony powinny być wykonane zgodnie z zasadami HTML.