

Szanowni Państwo,

W terminie do 15 **stycznia 2026** planujemy udostępnić kolejne funkcjonalności w ramach pharmind XF m.in. dotyczące możliwości wykorzystania certyfikatów do uwierzytelniania w KSeF (alternatywa dla obecnie funkcjonujących tokenów) czy też funkcjonalność wydruk kodów QR na fakturach dostarczanych w trybie uzgodnieniowym lub w trybie offline.

Nowe funkcjonalności wykorzystują technologię .NET 9 użytą przez Ministerstwo Finansów do budowy rozwiązań komunikacyjnych z KSeF 2.0. W związku z tym, poprawne działanie nowych wersji zapoznawczych pharmind XF (a docelowo wersji produkcyjnej pharmind XF) będzie wiązało się z koniecznością spełnienia przez aptekę wymagań minimalnych dotyczących systemów operacyjnych zainstalowanych na komputerach, które na co dzień Państwo wykorzystujecie do pracy z systemem aptecznym KS-AOW. Wymagania minimalne to: Windows 11 z zainstalowanym środowiskiem .NET 9 dostarczany przez Microsoft. Domyślnie w systemie Windows 11 nie jest zainstalowany .NET 9.

Część z aptek takie wymagania minimalne spełnia a część jeszcze nie, dlatego sugerujemy weryfikację aktualnego stanu już teraz, zanim pojawi się wspomniana nowa wersja pharmind XF. Taką weryfikację mogą przeprowadzić Państwa opiekunowie serwisowi lub od wersji **KS-AOW 2026.0.3.7** (publikacja: **[29.12.2025]**) będą mogli Państwo sami potwierdzić spełnialność wymagań minimalnych przez użycie nowej opcji weryfikacji instalacji .NET 9 na komputerze z zainstalowanym systemem KS-AOW w ramach **Testu systemu aptecznego** (menu: *Ustawienia – Test systemu aptecznego* – z dostępnej listy czynności sprawdzających należy wybrać *Sprawdzenie składników systemowych* w głównym oknie programu). W przypadku braku spełnienia wymagań minimalnych należy doprowadzić do ich spełnienia.

Sposób instalacji środowiska oraz opis nowych wymagań minimalnych zostanie umieszczony w zaktualizowanej instrukcji użytkownika pharmind XF.

Brak skutecznej instalacji środowiska .NET 9 na komputerach, na których uruchamiany jest system apteczny i pharmind XF do dnia aktualizacji wersji zapoznawczej pharmind XF dostępnej po 15 stycznia 2026 spowoduje, że nie będzie możliwe nawiązanie komunikacji z KSeF.

- Prosimy o **upewnienie się, że środowisko .NET 9 jest zainstalowane** na wszystkich komputerach przed wdrożeniem kolejnych wersji zapoznawczych pharmind XF.

Z poważaniem,
Zespół KS-AOW