

**Podsumowanie
działalności Departamentu
Innowacji Finansowych
FinTech UKNF
w roku 2021**

Warszawa, 06.2022



**FINTECH
KNF**

Podsumowanie działalności Departamentu FinTech w roku 2021



Obserwujemy, że sektor FinTech w Polsce pomimo ograniczeń wprowadzonych w związku z Sars-CoV-2, rozwija się bardzo dynamicznie

| **Zbigniew Wiliński**

Ze względu na obowiązywanie ograniczeń wprowadzonych ze względu na Sars-CoV-2, rok 2021 tak samo jak poprzedni postawił przed nami wszystkimi nowe wyzwania, szczególnie w obszarze nowych technologii, wdrażania nowych procesów i udogodnień.

Dołożyliśmy wszelkich starań aby ta sytuacja nie ograniczała pomocy, którą mogą Państwo uzyskać od UKNF w celu wdrażania innowacji finansowych.

W tym krótkim podsumowaniu ubiegłego roku chcemy zaprezentować Państwu najważniejsze informacje o podejmowanych przez nas działaniach oraz zachęcić do korzystania z naszej pomocy, w tym wskazywania innych oczekiwanych form wsparcia.

To właśnie dzięki informacjom oraz oczekiwaniom formułowanym przez przedstawicieli rynku mogliśmy efektywnie realizować zadania związane z m.in. publikowaniem stanowisk, identyfikacją barier dla sektora FinTech.

Zadania

Naszym zadaniem jest zapewnienie wsparcia dla rynku z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi, budowa strategicznych kompetencji nadzoru oraz edukacja w zakresie innowacji finansowych.



Jakie zadania realizuje Departament?

Do zadań Departamentu Innowacji Finansowych Fintech (DFT) należy podejmowanie działań mających na celu wspieranie rozwoju innowacyjności rynku finansowego, w tym zarządzanie jego zrównoważonym rozwojem poprzez zintegrowane działania w ramach Pionu Innowacji i Technologii w obszarze technologii finansowych, regulacyjnych i nadzorczych, a w szczególności:

- wyznaczanie strategicznych obszarów dla rozwoju rynku finansowego z perspektywy nadzoru oraz podejmowanie inicjatyw i tworzenie narzędzi wspierających priorytety;
- opracowywanie strategii rozwoju nadzoru w oparciu o cyfrowe narzędzia finansowe, regulacyjne i nadzorcze wraz z inicjowaniem, wspieraniem oraz koordynacją działań na rzecz informatyzacji nadzoru, w szczególności: dobór, projektowanie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań regulacyjno-nadzorczych w strukturach Urzędu Komisji;
- współpraca z organami regulacyjno-nadzorczymi w zakresie priorytetów rozwojowych ekosystemu fintech;
- przygotowywanie projektów indywidualnych interpretacji, o których mowa w art. 11b ust. 1 ustawy o nadzorze.

Wspieranie innowacji

Program Innovation Hub



Kryptoaktywa



Crowdfunding



Usługi
płatnicze
PIS/AIS



Acquiring



Wideoverifyfikacja



INNOVATION
HUB **KNF**

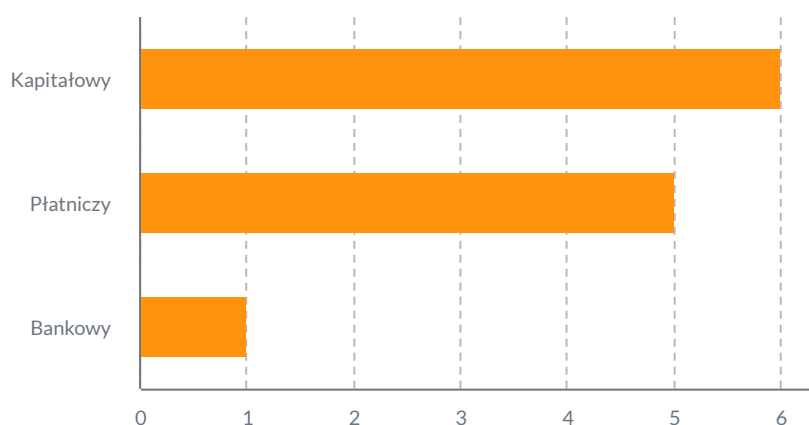
Program jest skierowany do podmiotów nadzorowanych na rynku finansowym, które zamierzają wdrożyć nowe, innowacyjne rozwiązanie, a także do podmiotów, które nie są nadzorowane przez KNF, a które planują rozpoczęcie działalności w ramach części rynku finansowego – w szczególności są to podmioty znajdujące się we wczesnej fazie rozwoju, tzw. start-upy, które posiadają innowacyjny produkt/usługę finansową opartą na nowych technologiach informatycznych (IT).

Do programu zakwalifikowano
32 zgłoszenia.



Interpretacje Komisji

Interpretacje indywidualne, które może wydać Komisja, mają na celu zwiększenie pewności prawno-regulacyjnej dla podmiotów nadzorowanych przez Komisję lub zamierzających wykonywać taką działalność. Z wnioskiem o interpretację mogą zgłaszać się podmioty planujące działalność dotyczącą produktów i usług, które mają na celu rozwój innowacyjności rynku finansowego.



12 wniosków o wydanie interpretacji Komisji

- 6 wniosków dotyczyło usług dla rynku kapitałowego (w szczególności zagadnień dotyczących crowdfundingu, klasyfikacji kryptoaktywów)
- 5 wniosków dotyczyło zagadnień związanych z rynkiem usług płatniczych
- 1 wniosek dotyczący rynku bankowego

Więcej informacji na temat wniosków o wydanie interpretacji Komisji jest dostępne na stronie fintech.gov.pl



Wspieranie innowacji

Piaskownice wirtualne

Piaskownica wirtualna jest to środowisko IT pozwalające na zasymulowanie wybranych funkcjonalności i usług. Dzięki testom w piaskownicy wirtualnej możliwa jest weryfikacja założeń planowanej działalności.

Piaskownica PSD2

Pozwala na zasymulowanie szeregu operacji bankowych i przetestowanie rozwiązań bazujących na interfejsie Open API, zgodnym ze standardem Polish API.

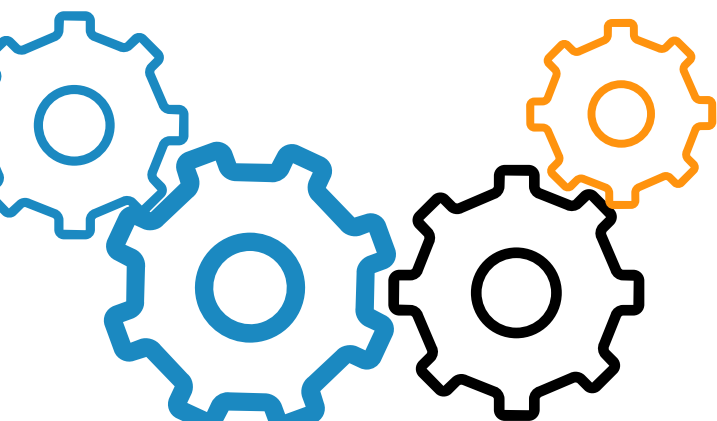
Skorzystanie z piaskownicy jest darmowe i może trwać do 90 dni.

Jakie są plany w zakresie piaskownic?

Pracujemy nad uruchomieniem środowiska testowego dla technologii DLT/Blockchain wykorzystującego platformę Hyperledger Fabric. W nieodległej przyszłości będzie możliwość testowania rozwiązań FinTech wykorzystujących technologię DLT/Blockchain.



Więcej informacji na temat piaskownic wirtualnych dostępne jest na stronie fintech.gov.pl



Bariery rozwoju sektora FinTech

Zespół ds. rozwoju innowacji finansowych FinTech



23 spotkania



193 propozycje barier



43 instytucje



5 podgrup roboczych



Raport z prac Zespołu ds. rozwoju innowacji finansowych FinTech

W 2021 r. UKNF kontynuował koordynowanie prac Zespołu roboczego ds. rozwoju innowacji finansowych (FinTech).

28 kwietnia 2021 r. opublikowano Raport z prac Zespołu. Stanowi on podsumowanie dotychczasowych prac, jak również porządkuje ewentualne dalsze działania w obszarze usuwania barier dla rozwoju sektora FinTech. Prace Zespołu jednoznacznie wskazują, że uczestnicy rynku zmagają się z niepewnością prawną dotyczącą nowych zjawisk mających miejsce na rynku finansowym, w szczególności w sektorze FinTech.



Dialog z rynkiem

Strona internetowa

23 listopada 2021 r. została uruchomiona strona internetowa www.fintech.gov.pl, która ma służyć do komunikacji UKNF z rynkiem na tematy dotyczące innowacji finansowych.

Na stronie znajdziemy informacje na temat m.in:

- Aktualności z zakresu innowacji finansowych
- Programu Innovation Hub
- Piaskownicy wirtualnej
- Zespołu roboczego ds. rozwoju innowacji finansowych
- Międzyresortowego Komitetu Sterującego ds. FinTech
- Procesów licencyjnych i rejestrowych
- Dostępu do platformy elearningowej



Zachęcamy do odwiedzania strony oraz zapisania się do newslettera.



Strona dostępna jest pod adresem www.fintech.gov.pl

Edukacja

Edukacja młodzieży



W listopadzie 2021 r. pilotażowo wśród wybranych szkół w Warszawie przeprowadzono szkolenie dla uczniów w zakresie funkcjonujących na rynku innowacji finansowych oraz na temat ich bezpiecznego wykorzystania. Przekazywano również informacje na temat zagrożeń wynikających z "fake newsów" dotyczących sektora finansowego.

Zachęcamy szkoły zainteresowane taką formą edukacji do kontaktu, jak również korzystania z platformy edukacyjnej dostępnej na stronie fintech.gov.pl



Udział w hackathonie

W dniach 10-12 grudnia 2021 roku w Katowicach odbył się hackathon HACKYEAH, na który UKNF przygotował własne zadanie #UKNF_Reporting Ledger.

3 najlepsze zespoły otrzymały nagrody pieniężne. Podobnie jak w przypadku poprzednich edycji, Urząd planuje wdrożenie i rozwijanie rozwiązań z hackathonu w swojej praktyce nadzorczej.



Więcej informacji o udziale UKNF w hackathonie w linku dostępnym pod kodem QR



Pozostała działalność

Konferencja naukowa

7 grudnia 2021 r. UKNF współorganizował konferencję naukową **"Nowe wyzwania regulacyjne i nadzorcze w obszarze innowacji finansowych"**. Konferencja dotyczyła najbardziej aktualnych zagadnień dotyczących finansów i IT: cyberbezpieczeństwa, usług płatniczych w świetle dyrektywy PSD 2, zdecentralizowanych finansów oraz crowdfundingu.



Ze względu na duże zainteresowanie konferencją, planowane są jej kolejne edycje.

Pozostała działalność

Podcasty i webinary

W ramach webinarium SuperVision FinTech Talks eksperci UKNF spotykali się z uczestnikami rynku, aby wspólnie przedyskutować aktualne problemy regulacyjne, technologiczne oraz biznesowe na rynku innowacji finansowych. Webinary umożliwiły swobodną dyskusję oraz poznanie stanowiska nadzoru w kluczowych dla rozwoju innowacji finansowych obszarach.



Podcast Sfintechowani z udziałem dyrektora Departamentu Zbigniewem Wilińskim



Webinar SuperVision FINTECH TALKS organizowany razem z Fundacją FINTECH POLAND



Współpraca międzynarodowa

Global Financial Innovation

Network (GFIN)

W 2021 r. UKNF został członkiem Global Financial Innovation Network (GFIN).

GFIN został utworzony w styczniu 2019 r.

Organizacja zrzesza ponad 60 instytucji z całego świata zajmujących się wspieraniem innowacji finansowych i jest platformą współpracy i wymiany doświadczeń między regulatorami rynku.

Więcej informacji na temat
GFIN dostępne jest na stronie



Współpraca w obszarze

OSINT

W 2021 r. przeprowadzono szereg działań mających na celu rozpowszechnianie wiedzy m.in. wśród zagranicznych nadzorów, w zakresie analityki OSINT prowadzonej w pracach Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego. UKNF aktywnie uczestniczy w międzynarodowych spotkaniach, w trakcie których omawiane są funkcjonalności narzędzi OSINT i prezentowane przykłady ich wykorzystania w pracach nadzorczych.

Na bieżąco prowadzona jest wymiana doświadczeń m.in. z nadzorem belgijskim (FSMA), hiszpańskim (CNMV), austriackim (FMA) i maltańskim (FMSA), dotycząca aktywnie prowadzonej analityki OSINT, co ma na celu szybszą detekcję zagrożeń na rynku finansowym i ochronę nieprofesjonalnego uczestnika rynku finansowego.



Aktywność pracowników Departamentu

Inicjatywy społeczne

Pracownicy Departamentu poza realizacją obowiązków związanych z nadzorem nad rynkiem finansowym, chętnie angażują się w wiele przedsięwzięć społecznych. W zeszłym roku wzięli udział w Wigilii Stowarzyszenia Serduszko dla Dzieci (<https://serduszko.org.pl/>). Stowarzyszenie zajmuje się wspieraniem dzieci m.in. poprzez prowadzenie świetlicy oraz organizację akcji dożywiania. W trakcie spotkania przedstawiciele UKNF przekazali podopiecznym Stowarzyszenia drobne prezenty świąteczne.



Plany na rok 2022

W roku 2022 Departament planuje:

- Kontynuację wsparcia w ramach Programu Innovation Hub
- Kontynuację wsparcia w ramach piaskownicy wirtualnej PSD2
- Uruchomienie piaskownicy wirtualnej DLT/blockchain
- Koordynację prac Zespołu roboczego ds. rozwoju innowacji finansowych FinTech
- Organizację konferencji naukowej - Nowe wyzwania regulacyjne i nadzorcze w obszarze innowacji finansowych
- Organizację hackathonu





FINTECH
KNF

fintech@knf.gov.pl

www.fintech.gov.pl

