



Bank Polski

36 miesięczna lokata strukturyzowana oparta na koszyku akcji spółek energetycznych

Listopad 2021 r.

Podstawowe informacje o lokatach strukturyzowanych



Bank Polski

Podstawowe cechy lokat strukturyzowanych

- Forma inwestycji, która z jednej strony daje ochronę zainwestowanego kapitału (pod warunkiem utrzymywania środków na lokacie przez okres na który lokata została zawarta), a z drugiej strony szansę na osiągnięcie potencjalnie wyższego zysku niż na standardowej lokacie terminowej. Odsetki które można uzyskać za okres inwestycji w lokatę strukturyzowaną są uzależnione od zachowania wskazanych instrumentów, którymi najczęściej są: akcje spółek, indeksy giełdowe, towary, fundusze inwestycyjne, waluty.
- Gwarancja wpłaconego kapitału po upływie okresu umownego - co oznacza, że Bank zapewnia Klientowi kupującemu produkt, ochronę wpłaconego kapitału. Niezależnie od wyniku inwestycji, na koniec okresu umownego posiadacz produktu odzyska zainwestowaną kwotę. Środki wpłacone przez Klienta objęte są gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego¹ zgodnie z ustawą o Bankowym Funduszu Gwarancyjnym, systemie gwarantowania depozytów oraz przymusowej restrukturyzacji.

Dlatego też lokata strukturyzowana stanowi ciekawą alternatywę dla lokat terminowych, ponieważ daje szansę na potencjalnie wyższy zysk przy zachowaniu gwarancji kapitału, a klient nie ryzykuje wpłaconego kapitału, ryzykuje jedynie, że nie otrzyma odsetek za okres inwestycji – pod warunkiem dotrzymania środków do końca okresu inwestycji

¹Łączna kwota depozytów nieprzekraczająca równowartości w złotych 100 000 euro jest gwarantowana w całości (w 100%).

Podstawowe informacje o produkcie



Bank Polski

Nazwa instrumentu bazowego lokaty strukturyzowanej	Koszyk spółek energetycznych
Wybrane spółki	spółka 1: E.ON SE spółka 2: Electricite de France, spółka 3: SSE PLC, spółka 4: Iberdrola S.A
Ryzyko kursowe	Brak, produkt oferowany w PLN
Rodzaj produktu	Lokata strukturyzowana
Opodatkowanie zysków (odsetek)	Tak, podatek od zysków kapitałowych
Minimalna wpłata	10 000 PLN
Maksymalna wpłata	Bez ograniczeń przy założeniu, że będzie to wielokrotność 1 PLN
Możliwość posiadania kilku lokat	Tak
Okres subskrypcji	od 22 listopada 2021 r. do 10 grudnia 2021 r.
Okres inwestycji	od 11 grudnia 2021 r. do 10 grudnia 2024 r.
Dzień początkowej obserwacji	14 grudnia 2021 r.
Dzień końcowej obserwacji	03 grudnia 2024 r.
Dzień wypłaty środków	11 grudnia 2024 r.
Odsetki za okres subskrypcji	Tak - oprocentowanie stałe 0,01% w skali roku
Potencjalny maksymalny zysk (odsetki) za okres inwestycji	Wartość ewentualnego zysku będzie uzależniona od zmiany wartości koszyka akcji spółek energetycznych. Maksymalny zysk to 34,49% za okres 36 miesięcy
Opłata likwidacyjna	- 3,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2021 r. do 10 grudnia 2022 r. - 2,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2022 r. do 10 grudnia 2023 r. - 1,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2023 r. do 10 grudnia 2024 r.
Marża Banku	2,40% za okres 36 miesięcy (koszty te wliczone są już w kwotę wpłaconą na lokatę strukturyzowaną) wg obliczeń na dzień 18 listopada 2021 r. - marża publikowana jest w Dokumencie zawierającym kluczowe informacje 36 miesięcznej lokaty strukturyzowanej opartej na koszyku akcji spółek energetycznych.
Gwarancja kapitału	100% gwarancja kapitału w dacie zapadalności lokaty strukturyzowanej



36 miesięczna lokata strukturyzowana oparta na koszyku akcji spółek energetycznych to produkt skierowany do osób:

- oczekujących potencjalnie większych zysków niż na rachunku lokaty terminowej,
- akceptujących ryzyko inwestycyjne wynikające z konieczności poniesienia opłaty likwidacyjnej w przypadku likwidacji lokaty strukturyzowanej w okresie inwestycji:
 - 3,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2021 r. do 10 grudnia 2022 r.
 - 2,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2022 r. do 10 grudnia 2023 r.
 - 1,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2023 r. do 10 grudnia 2024 r.
- zamierzających ulokować środki na okres umowny (inwestycji) 36 miesięcy wydłużony o okres subskrypcji,
- posiadających odpowiednią nadwyżkę finansową umożliwiającą inwestycję w lokatę,
- mających pełną zdolność do czynności prawnych,
- **wobec, których zostały wypełnione obowiązki związane z pakietem regulacyjnym MiFID/PRIIP.**

Opis produktu



Bank Polski

Możliwość utraty środków zgromadzonych na lokacie strukturyzowanej:

- Warunki funkcjonowania produktu gwarantują otrzymanie 100% wpłaconego kapitału po zakończeniu okresu umownego (inwestycji).
- Dokonanie likwidacji lokaty strukturyzowanej przed zakończeniem okresu umownego wiąże się z obowiązkiem poniesienia opłaty likwidacyjnej.
- Inwestowanie w lokatę strukturyzowaną wiąże się m.in. z ryzykiem utraty części kapitału w przypadku przedterminowego wycofania środków. Opis ryzyka związanego z inwestowaniem w produkty strukturyzowane znajduje się na slajdzie 15.

Opłata likwidacyjna

W przypadku likwidacji lokaty strukturyzowanej w trakcie okresu subskrypcji kwota wypłaty stanowi:

- wartość środków pieniężnych wpłaconych na lokatę strukturyzowaną,
- wartość odsetek w wysokości 0,01% w skali roku za odpowiednią ilość dni utrzymywania środków na lokacie strukturyzowanej w okresie subskrypcji pomniejszone o podatek od zysków kapitałowych.

W przypadku likwidacji lokaty strukturyzowanej w okresie inwestycji kwotę wypłaty stanowi:

- wartość wpłaty na lokatę strukturyzowaną pomniejszona o opłatę likwidacyjną w wysokości:
 - 3,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2021 r. do 10 grudnia 2022 r.
 - 2,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2022 r. do 10 grudnia 2023 r.
 - 1,0% kwoty lokaty strukturyzowanej zlikwidowanej od 11 grudnia 2023 r. do 10 grudnia 2024 r.
- odsetki w wysokości 0,01% w skali roku za odpowiednią ilość dni utrzymywania środków na lokacie strukturyzowanej w okresie subskrypcji pomniejszone o podatek od zysków kapitałowych.

Schemat budowy produktu strukturyzowanego

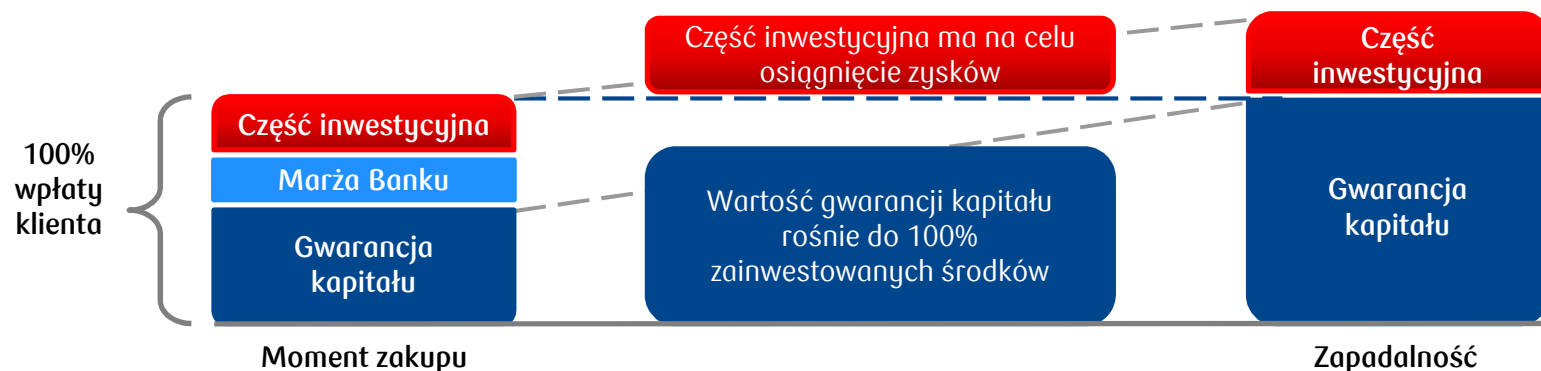


Bank Polski

Lokata strukturyzowana oparta na koszyku akcji spółek energetycznych, jak każdy produkt strukturyzowany składa się z trzech komponentów:

- część Inwestycyjna – dająca możliwość zarabiania na ograniczonym wzroście koszyka akcji spółek energetycznych,
- marża Banku - przychód Banku z tytułu oferowania lokaty strukturyzowanej,
- część zapewniająca gwarancję kapitału w dniu zapadalności.

Bank automatycznie dzieli środki wpłacone przez Klienta na te komponenty:



Marża Banku:

- **jest to przychód Banku z tytułu oferowania lokaty strukturyzowanej**, który zgodnie z przepisami MiFID II należy prezentować Klientowi – po zakończeniu okresu subskrypcji, realizowana jest wysyłka korespondencji informująca o wysokości marży (opisana na slajdzie 16),
- **nie jest to dodatkowa opłata**, którą ponosi Klient (ponad wpłaconą kwotę),
- jej wysokość **nie jest zależna od końcowego wyniku inwestycji** lokaty strukturyzowanej.

Instrument bazowy – koszyk akcji spółek energetycznych



Bank Polski

Do koszyka wybrano 4 spółki:

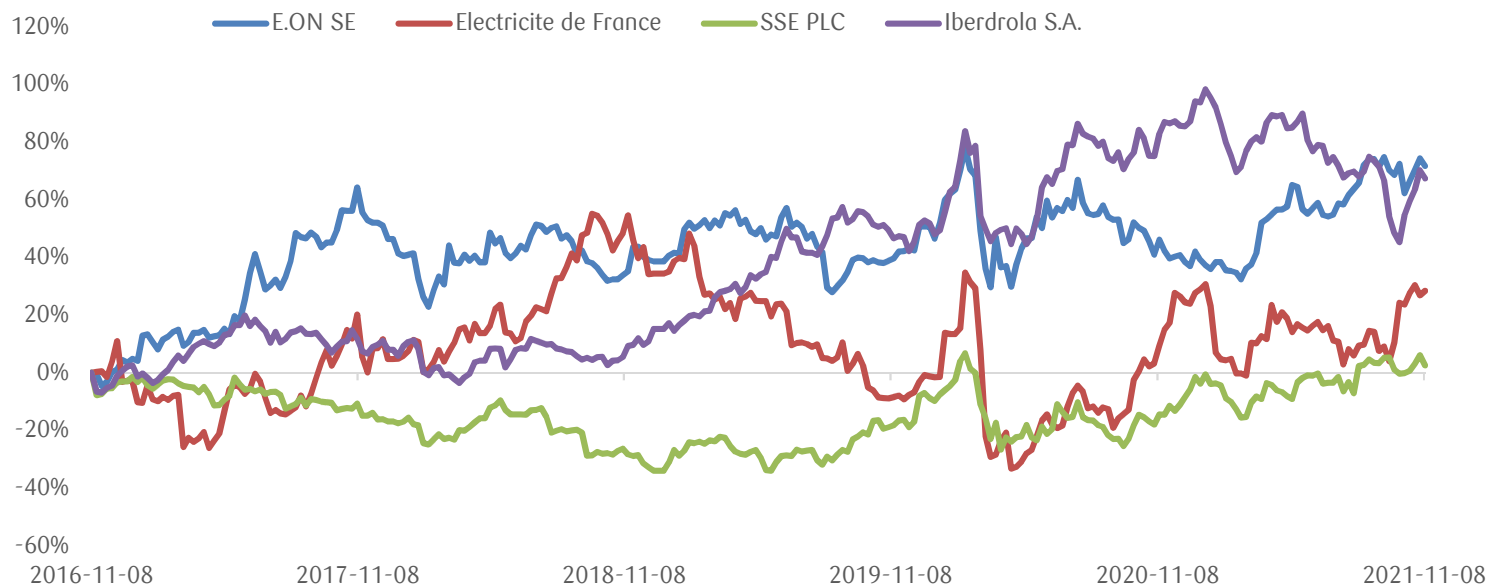
Nazwa	Obecna cena akcji*
E.ON SE –spółka energetyczna z siedzibą w Niemczech. Spółka powstała w 2000 r. na skutek fuzji przedsiębiorstw VEBA i VIAG. E. ON. jest jedną z największych spółek użyteczności publicznej w Europie. Spółka działa w Niemczech, Szwecji, Wielkiej Brytanii, Czechach, Węgrzech, Rumunii i Polsce i zatrudnia około 78 tys osób i świadczy usługi dla około 53 mln Klientów. W 2020 roku spółka odnotowała blisko 61 mld Euro przychodów ze sprzedaży. Spółka wchodzi w skład niemieckiego indeksu DAX. (Źródło: www.eon.com)	11,01 Euro
Electricite de France – w skrócie EDF. Jest jedną z największych spółek użyteczności publicznej w Europie. Większość działalności odbywa się we Francji. Spółka zatrudnia około 165 tys osób i świadczy usługi dla około 38 mln Klientów. W 2020 roku spółka odnotowała blisko 69 mld Euro przychodów ze sprzedaży. Spółka wchodzi w skład niemieckiego indeksu DAX. . (Źródło: www.edf.fr)	12,90 Euro
SSE PLC -- spółka energetyczna z siedzibą w Szkocji, która powstała w 1998 roku w wyniku połączenia Scottish Hydro Electric i Southern Electric Firma zajmuje się produkcją i dystrybucją i dostarczaniem energii elektrycznej i gazu. Spółka jest notowana na London Stock Exchange i wchodzi w skład indeksu FTSE 100. SSE zatrudnia ponad 10 tys osób. W roku fiskalnym 2021 roku spółka odnotowała ponad 6,8 mld Funtów przychodów. . (Źródło: www.sse.com)	1618 GBp
Iberdrola S.A. -- hiszpańskie przedsiębiorstwo produkujące energię elektryczną, które działa w Europie , USA, Meksyku i Brazylii. Spółka zatrudnia blisko 40 tys. osób i dostarcza energię do blisko 100 mln osób. W 2020 roku odnotowała ponad 33 mld Euro przychodów. Spółka jest notowana na giełdzie Spanish Stock Exchange i wchodzi w skład indeksu IBEX 35. . (Źródło: www.iberdrola.com)	10,12 Euro

*Obecna wartość indeksu to zestawienie według stanu na 09.11.2021; źródło ceny: Bloomberg L.P.

Historyczne notowania akcji wybranych 4 spółek energetycznych



Bank Polski



Zestawienie historycznych notowań cen akcji spółek wybranych do koszyka. Prezentowane dane odnoszą się do przeszłości i wyniki osiągnięte w przeszłości nie stanowią gwarancji ich osiągnięcia w przyszłości.

Źródło: Bloomberg

Zasady rozliczania produktu



Bank Polski

Posiadacz lokaty strukturyzowanej uzyska odsetki za okres inwestycji wyliczone według następującej metodologii:

1. Najpierw obliczana jest stopa zwrotu z inwestycji w akcje każdej ze spółek z koszyka akcji spółek energetycznych. Stopa zwrotu obliczana jest według następującej zasady:

stopa zwrotu spółki (i) = [(cena akcji spółki (i) z dnia końcowej obserwacji – cena akcji spółki (i) z dnia początkowej obserwacji) / cena akcji spółki (i) z dnia początkowej obserwacji] * 100%

gdzie: i = spółka 1, lub spółka 2, lub spółka 3, lub spółka 4 - z koszyka akcji spółek energetycznych

2. Następnie obliczana jest średnia arytmetyczna stóp zwrotu z inwestycji w akcje z koszyka spółek energetycznych określonych wg formuły:

średnia arytmetyczna = (stopa zwrotu spółki 1 + stopa zwrotu spółki 2 + stopa zwrotu spółki 3 + stopa zwrotu spółki 4) / 4

Jeżeli obliczona średnia arytmetyczna wyniesie:

- ✓ **więcej niż 0% ale mniej niż 46,0%** – Posiadacz lokaty otrzyma odsetki za okres inwestycji, w wysokości odpowiadającej iloczynowi: 75% wartości ww. średniej arytmetycznej (ale nie więcej niż 34,49% w skali 36 miesięcy) i kwoty lokaty,
- ✓ **46,0% i więcej** – Posiadacz lokaty otrzyma odsetki za okres inwestycji, w wysokości odpowiadającej iloczynowi: 2,25% i kwoty lokaty,
- ✓ **0% lub poniżej** – Posiadacz lokaty nie otrzyma odsetek za okres inwestycji.

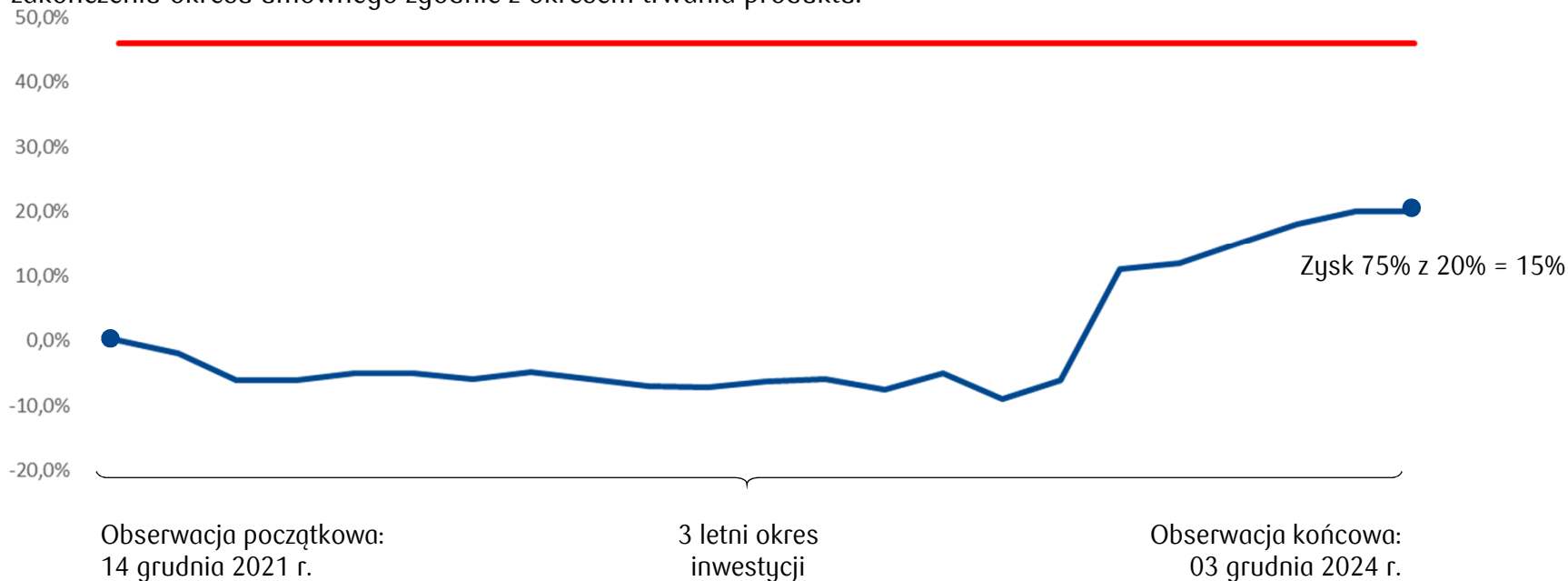
Zasady rozliczania produktu – przykładowe scenariusze



Bank Polski

Scenariusz optymistyczny - przykład

W trakcie trwania inwestycji średnia arytmetyczna stóp zwrotu z koszyka akcji spółek energetycznych nie przekroczyła bariery wzrostu w wysokości 46% i w dniu końcowej obserwacji wyniosła 20%, co skutkuje zyskiem 15% (75% z 20% zmiany koszyka akcji) za okres inwestycji. Wypłata kapitału, zysku i należnych odsetek nastąpi po zakończeniu okresu umownego zgodnie z okresem trwania produktu.



Przedstawione scenariusze nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.

Odsetki zostaną pomniejszone o podatek od zysków kapitałowych.

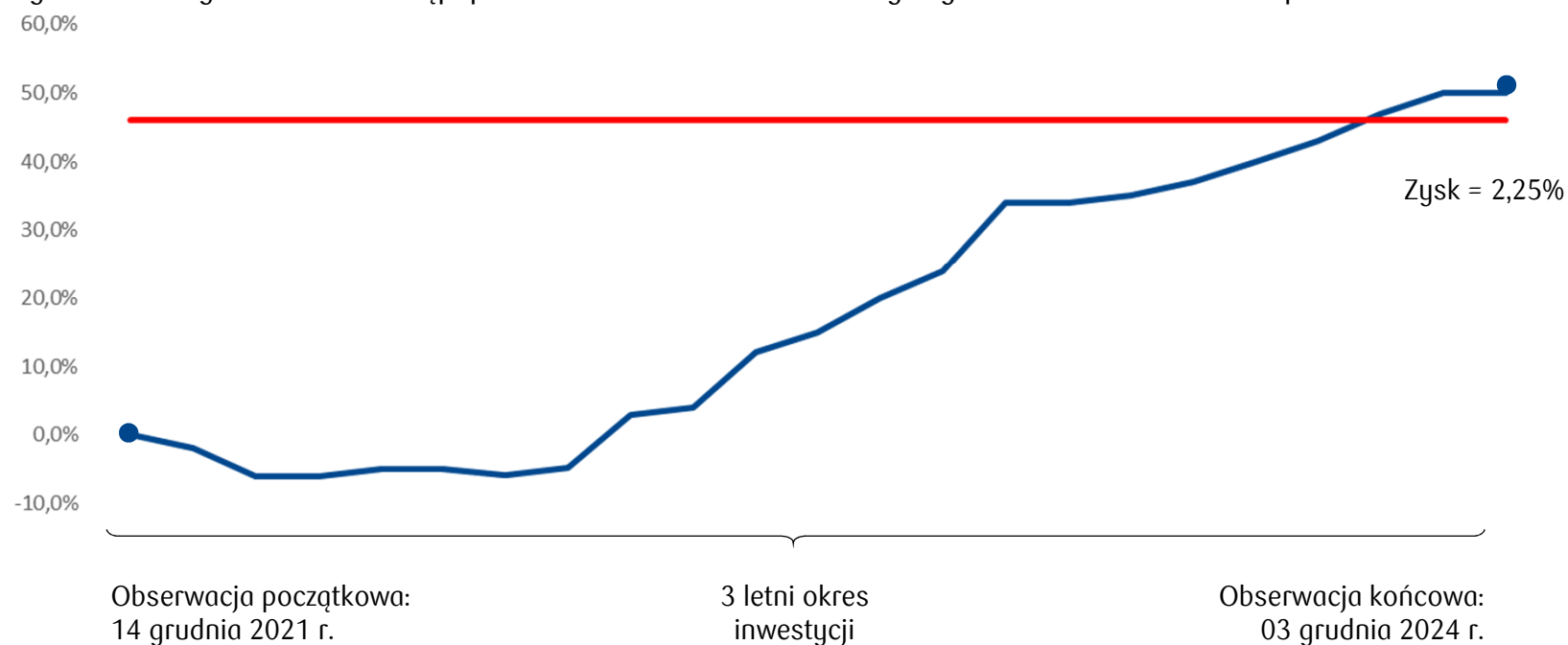
Zasady rozliczania produktu – przykładowe scenariusze



Bank Polski

Scenariusz neutralny - przykład

W dniu końcowej obserwacji średnia arytmetyczna stóp zwrotu z koszyka akcji spółek energetycznych przekroczyła barierę wzrostu w wysokości 46%, co skutkuje zyskiem w wysokości 2,25% za okres inwestycji. Wypłata kapitału, zysku i należnych odsetek nastąpi po zakończeniu okresu umownego zgodnie z okresem trwania produktu.



Przedstawione scenariusze nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.

Odsetki zostaną pomniejszone o podatek od zysków kapitałowych.

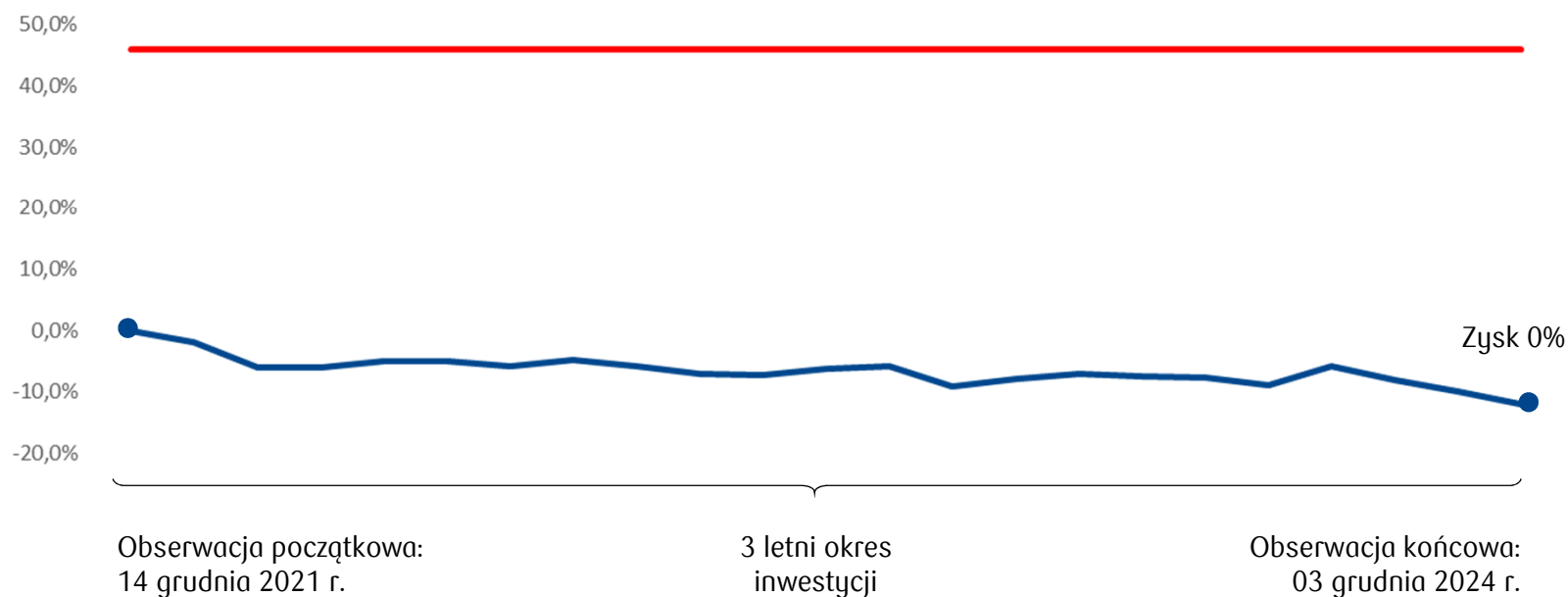
Zasady rozliczania produktu – przykładowe scenariusze



Bank Polski

Scenariusz pesymistyczny - przykład

W trakcie trwania inwestycji średnia arytmetyczna stóp zwrotu z koszyka indeksów nie przekroczyła bariery wzrostu w wysokości 32%. W dniu końcowej obserwacji średnia arytmetyczna stóp zwrotu z koszyka indeksów wyniosła minus 12%. Dzięki temu że lokata strukturyzowana daje 100% ochronę kapitału na zakończenie inwestycji nastąpi zwrot całości zainwestowanej kwoty.



Przedstawione scenariusze nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.

Odsetki zostaną pomniejszone o podatek od zysków kapitałowych.

Podsumowanie scenariuszy



Bank Polski

Założenie: kapitał zainwestowany 10 000 i 20 000 PLN

Scenariusze	Zmiana notowań koszyka akcji na zakończenie inwestycji	Przekroczenie bariery	Zmiana notowań koszyka akcji na zakończenie inwestycji z uwzględnieniem bariery i współczynnika partycypacji 75%	Przykładowy zwrot z zainwestowanego kapitału 10 000 PLN ²	Przykładowy zwrot z zainwestowanego kapitału 20 000 PLN ²
Optymistyczny	20,00%	Nie	15,00%	11 500	23 000
Neutralny	50,00%	<u>Tak</u>	2,25%	10 225	20 450
Pesymistyczny	-12,00%	Nie	0,00% ponieważ gwarancja kapitału chroni Klienta przed stratą!	10 000	20 000

²Bez uwzględnienia podatku od zysków kapitałowych (w tym podatku od odsetek za okres subskrypcji).

Przedstawione scenariusze nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.

Korzyści



Bank Polski

- Możliwość inwestowania w **koszyk akcji spółek energetycznych**,
- Potencjalny maksymalny zysk za okres inwestycji ograniczony do wysokości 34,49%³,
- Minimalna kwota inwestycji – 10 000 PLN,
- **Ochrona kapitału przy dotrzymaniu do końca inwestycji** - w przypadku niespełnienia się zakładanych scenariuszy i np. niekorzystnych warunków na rynku akcji Klient ma gwarancję wypłaty zainwestowanego kapitału **w dniu zapadalności produktu**,
- Produkt objęty **gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego**⁴ zgodnie z ustawą o Bankowym Funduszu Gwarancyjnym, systemie gwarantowania depozytów oraz przymusowej restrukturyzacji.

³ Odsetki/zysk jest opodatkowany podatkiem od zysków kapitałowych

⁴ Szczegóły dostępne na stronie internetowej Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (www.bfg.pl).

Źródło: opracowanie własne

Ryzyko związane z inwestowaniem w produkty strukturyzowane



Bank Polski

Inwestycja w lokatę strukturyzowaną obarczona jest różnymi rodzajami ryzyka, w szczególności takimi jak:

- **Ryzyko rynkowe** – ryzyko utraty wartości części aktywów lub nieuzyskania oczekiwanego wyniku finansowego z inwestycji w rezultacie zmiany parametrów rynkowych (cen na rynku), w tym wypadku koszyka akcji spółek energetycznych będących instrumentami bazowymi.
- **Ryzyko zmiany regulacji prawnych lub podatkowych**– ryzyko zmiany regulacji prawnych dotyczące emitentów, inwestorów lub innych uczestników rynku, oraz ryzyko zmiany przepisów prawa podatkowego polegające na zmianie stawek podatkowych, metody opodatkowania dochodu - zmiany tego rodzaju skutkować mogą wyższymi obciążeniami podatkowymi uczestników rynku.
- **Ryzyko utraty części kapitału w przypadku przedterminowego wycofania lokaty strukturyzowanej** – ryzyko utraty potencjalnych odsetek i części zainwestowanych środków z powodu potrącenia opłaty likwidacyjnej w przypadku przedterminowego wycofania lokaty strukturyzowanej.

PKO Bank Polski SA objął produkty strukturyzowane zasadami wynikającymi z pakietu regulacyjnego MiFID/PRIIP w zakresie informowania i oceny odpowiedniości produktu oferowanego Klientowi skutkującymi koniecznością przeprowadzenia klasyfikacji Klienta i testu odpowiedniości, a także poinformowania Klienta o ryzykach związanych z tym produktem. Więcej informacji znajduje się w Broszurze MiFID dostępnej na <http://www.pkobp.pl/grupa-pko-banku-polskiego/pko-bank-polski/mifid/>

Źródło: opracowanie własne

Raporty i informacje dotyczące inwestycji w produkty strukturyzowane



Bank Polski



Na stronie internetowej PKO Banku Polskiego pod adresem:

<https://www.pkobp.pl/klienci-indywidualni/inwestycje/raporty-i-produkty-strukturyzowane-w-obsludze/raporty-z-inwestycji-w-produkty-strukturyzowane/> zamieszczane są raporty⁵ przygotowane dla Klientów Banku.

W raportach znajdują się podstawowe cechy lokaty strukturyzowanej, zasady działania oraz wykres obrazujący zachowanie produktu od startu wraz z wyszczególnieniem ewentualnego zysku.

Po zakończeniu okresu subskrypcji lokaty strukturyzowanej, realizowana jest wysyłka korespondencji, w której Klienci otrzymują:

1) **Informację o kosztach lokaty strukturyzowanej** - w których znajdują się poniższe informacje:

- Nazwa lokaty strukturyzowanej,
- Data wpłaty środków na lokatę strukturyzowaną,
- Wartość wpłaty na lokatę strukturyzowaną (PLN),
- Marża Banku (w PLN)⁶,
- Marża Banku (w %)⁷.

2) **Informację o aktywach zgromadzonych** na rachunkach lokat strukturyzowanych:

- Nazwa lokaty strukturyzowanej,
- Numer rachunku lokaty strukturyzowanej,
- Wartość wpłaty (PLN),
- Wartość likwidacyjna (PLN).

⁵ Źródło: opracowanie własne

⁶ Jest to marża Banku na strukturze opcyjnej wbudowanej w lokatę strukturyzowaną lub inaczej przychód Banku z tytułu oferowania lokaty strukturyzowanej.

⁷ Wartość obliczona poprzez podzielenie wartości „Marża Banku (w PLN)” przez „Wartość wpłaty na lokatę strukturyzowaną”.

Zastrzeżenia prawne



Bank Polski

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny. Bank dołożył starań, aby zamieszczone w niniejszym materiale informacje były rzetelne i oparte na wiarygodnych źródłach. Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Informacje zawarte w niniejszym materiale nie mogą być traktowane jako propozycja nabycia jakichkolwiek instrumentów finansowych, rekomendacja inwestycyjna, usługa doradztwa inwestycyjnego, podatkowego lub jako forma świadczenia pomocy prawnej.

Zawieranie transakcji, których przedmiotem są instrumenty finansowe może się wiązać z konsekwencjami podatkowymi. W celu uzyskania szczegółowych informacji w zakresie opodatkowania dochodów z inwestycji w poszczególne instrumenty finansowe, Klient powinien zasięgnąć porady profesjonalnego doradcy podatkowego, radcy prawnego lub innej osoby, uprawnionej do udzielania porad w przedmiotowym zakresie.

Niezależnie od informacji przekazanych przez Bank, przed zawarciem każdej transakcji Klient powinien dokonać całościowej oceny jej ryzyka, potencjalnych korzyści i ewentualnych strat, warunków i skutków prawnych, księgowych i podatkowych transakcji, wpływu czynników rynkowych na wartość inwestycji i wynik transakcji oraz w sposób niezależny ocenić, czy jest w stanie sam lub po konsultacjach ze swoimi doradcami podjąć ryzyko związane z daną transakcją. Instrumenty finansowe oraz transakcje, których są przedmiotem mogą być nieodpowiednie do indywidualnej sytuacji niektórych Klientów. Przed zawarciem transakcji Klient powinien podjąć kroki w celu pełnego zrozumienia warunków transakcji i dokonania niezależnej oceny jej skutków i odpowiedniości w świetle jego własnych celów i uwarunkowań rynkowych, a w szczególności możliwego ryzyka i korzyści wynikających z jej zawarcia. Ostateczna decyzja o zawarciu transakcji, okresu inwestycji i wielkości zaangażowanych środków każdorazowo należy wyłącznie do Klienta.

Prezentowane symulacje przyszłych wyników nie stanowią gwarancji osiągnięcia w przyszłości podobnych wyników z inwestycji. Mechanizm symulacji nie odnosi się do wyników z przeszłości. Warianty przebiegu inwestycji mają charakter wyłącznie przykładowy i nie odnoszą się do indywidualnej sytuacji Klienta.

Dodatkowe informacje dotyczące lokaty strukturyzowanej zawarte są w Dokumencie zawierającym kluczowe informacje dotyczące 36 miesięcznej lokaty strukturyzowanej opartej na koszyku akcji spółek energetycznych (KID) który jest dostępny w oddziałach PKO Banku Polskiego i na stronie www.ipko.pl (w zakładce: Oszczędności).



Kontakt z Bankiem

Infolinia:

- 800 302 302 brak opłat dla numerów krajowych na terenie kraju; w pozostałych przypadkach opłata zgodna z taryfą operatora.
- +48 81 535 60 60 opłata zgodna z taryfą operatora.



Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna, 02-515 Warszawa, ul. Puławska 15,
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000026438,
NIP: 525-000-77-38, REGON: 016298263; kapitał zakładowy (kapitał wpłacony) 1 250 000 000 PLN.