

## Cel

Poniższy dokument zawiera kluczowe informacje o danym produkcie inwestycyjnym. Nie jest to materiał marketingowy. Udzielenie tych informacji jest wymagane prawem, aby pomóc Państwu w zrozumieniu charakteru tego produktu inwestycyjnego oraz ryzyka, kosztów, potencjalnych zysków i strat z nim związanych, a także pomóc Państwu w porównywaniu go z innymi produktami.

## Produkt

Nazwa produktu	Mini Future Short Warrant powiązany z towarami
Identyfikator produktu	ISIN: PLINGNV53868
Nazwa twórcy PRIIP	ING Bank N.V. (wydawca) Bijlmerdreef 106, 1102 CT, Amsterdam, Holandia
Organ właściwy dla twórcy PRIIP w związku z dokumentem zawierającym kluczowe informacje	Urząd ds. Rynków Finansowych (AFM)
Data i czas sporządzenia dokumentu zawierającego kluczowe informacje	11.08.2022 12:15 czasu lokalnego w Warszawie

Mają Państwo zamiar kupić produkt, którego mechanizm działania nie jest prosty i który może być trudny w zrozumieniu.

## 1. Co to za produkt?

### Rodzaj

Warranty regulowane przepisami prawa holenderskiego

### Cele

(Pogrubione wyrażenia występujące w tej części dokumentu opisane są bardziej szczegółowo w tabeli zamieszczonej poniżej)

Produkt ma na celu zapewnienie zwrotu z inwestycji w formie wypłaty pieniężnej po jego zrealizowaniu przez Państwa albo zakończeniu przez nas, przy czym zwrot będzie zależał od wyniku **instrumentu bazowego**. Produkt nie ma ustalonego terminu. Produkt może zostać zamknięty w dowolnym momencie, jak opisano poniżej. Jeżeli po zamknięciu produktu wartość **instrumentu bazowego** wzrośnie do poziomu lub powyżej **poziomu knock-out**, produkt przyniesie zwrot mniejszy niż Państwa początkowa inwestycja a nawet może przynieść zerowy zwrot.

**Dźwignia finansowa:** Produkt wiąże się z narażeniem na ryzyko dźwigni finansowej wyniku **instrumentu bazowego**. Oznacza to, że wypłata, którą otrzymają Państwo po zrealizowaniu instrumentu przez siebie albo zamknięciu go przez nas, wzrasta stopniowo, gdy wynik **instrumentu bazowego** maleje, ale również ponoszą Państwo większe ryzyko straty, gdy wynik **instrumentu bazowego** wzrasta.

**Automatyczne wcześniejsze wyjście:** Jeśli cena **instrumentu bazowego** w jakimkolwiek momencie w czasie obowiązywania produktu będzie na poziomie lub powyżej **poziomu stop loss**, produkt zostanie natychmiast zamknięty i otrzymają Państwo wypłatę pieniężną równą (A) (1) **obecnemu poziomowi finansowania** pomniejszonej o (2) cenę **instrumentu bazowego** w oparciu o poziomy, w których jesteśmy w stanie zamknąć nasze pozycje hedgingowe natychmiast po wystąpieniu takiego zdarzenia, podzielonej przez (B) **współczynnik**, z zastrzeżeniem minimum w wysokości 0,00 USD, i przeliczonej na PLN po **kursie wymiany**.

**Wykonanie przez Państwa lub zakończenie przez nas:** Mogą Państwo wykonywać produkt w określonych datach i stosownie do okresów wypowiedzenia określonych w regulaminie produktu (Informacje na temat dostępności regulaminu produktu znajdują Państwo w części "7. Inne istotne informacje"). My może również zamknąć produkt w określonych datach i stosownie do okresów wypowiedzenia określonych w regulaminie produktu. Wykonywanie lub zakończenie, w zależności od przypadku, będzie skuteczne po upływie okresu wskazanego w regulaminie produktu.

Jeśli produkt nie zakończył się automatycznie przed datą wyceny, otrzymają Państwo w obydwu przypadkach w **dacie rozliczenia** kwotę pieniężną równą (1) (A) **obecnemu poziomowi finansowania** w **dacie wyceny** pomniejszoną o (B) **cenę referencyjną** w takim dniu, podzieloną przez (2) **wskaźnik**, z zastrzeżeniem minimum w wysokości 0,00 USD, i przeliczoną na PLN po **kursie wymiany**.

Po emisji produktu, **poziom knock-out** i **obecny poziom finansowania** będzie dostosowany do obecnej sytuacji na rynku i opłaty. Zaktualizowane informacje na temat poziomów takich składników będą dostępne u producenta produktu i zostaną opublikowane na [www.ingturbo.pl](http://www.ingturbo.pl).

Zgodnie z warunkami produktu niektóre daty określone poniżej zostaną skorygowane, jeśli dana data nie jest ani dniem roboczym ani dniem handlowym (w zależności od przypadku). Wszelkie korekty mogą mieć wpływ na otrzymanie przez Państwa ewentualny zwrot z inwestycji.

Warunki produktu przewidują również, że w przypadku wystąpienia pewnych nadzwyczajnych zdarzeń (1) może nastąpić modyfikacja produktu lub (2) emitent produktu może zamknąć produkt przed ustaloną datą. Zdarzenia te są określone w warunkach produktu i zasadniczo odnoszą się do **instrumentu bazowego**, produktu i emitenta produktu. Istnieje prawdopodobieństwo, że ewentualny zwrot z inwestycji, który otrzymają Państwo w przypadku takiego wcześniejszego zamknięcia, będzie się różnił od scenariuszy opisanych powyżej i może być mniejszy niż zainwestowana kwota.

Rodzaj	Krótki	Obecny poziom finansowania	Z dniem 09.08.2022 00:10 21,76214 USD
Instrument bazowy	Silver (Bloomberg: SILV Cmdty; RIC: XAG=)	Poziom knock-out	Z dniem 09.08.2022 00:10 20,60 USD
Klasa aktywów	Towary	Cena referencyjna	Cena aukcji instrumentu bazowego zgodnie ze źródłem odniesienia
Wskaźnik	1	Źródło referencyjne	COMEX (Commodity Exchange, Inc.)
Waluta produktu	polski złoty (PLN)	Data wyceny	(1) jeżeli nie nastąpiło automatyczne wcześniejsze zamknięcie, dzień handlowy następujący po dniu handlowym, w którym Państwa zawiadomienie o zrealizowaniu albo nasze zawiadomienie o zamknięciu stanie się skuteczne, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, lub (2) w przypadku automatycznego wcześniejszego zamknięcia, dzień, w którym zamknijemy nasze pozycje hedgingowe
Waluta instrumentu bazowego	Dolar amerykański (USD)	Data / okres rozliczenia	2. dzień roboczy następujący po <b>dacie wyceny</b>
Data emisji	11 lipiec 2022	Kurs wymiany	USD/PLN kurs wymiany walut wyrażony jako liczba PLN za USD

### Docelowy inwestor detaliczny

Produkt ma być oferowany inwestorom indywidualnym, którzy spełniają wszystkie poniższe kryteria:

- odznaczają się szczegółową wiedzą i kompleksowym zrozumieniem w odniesieniu do produktu, rynku produktu oraz związanych z nim specyficznych ryzyk i korzyści, oraz posiadają odpowiednie doświadczenie w sektorze finansowym wynikające z częstego zawierania transakcji kupna/sprzedaży lub posiadania dużych ilości podobnych produktów o podobnym charakterze, ryzyku i złożoności, samodzielnie albo z pomocą profesjonalnego doradcy;
- dążą do uzyskania dźwigni finansowej i/lub zwiększenia wyników poprzez lewarowanie, spodziewają się zmian wyników instrumentu bazowego w sposób, który generuje korzystny zwrot z inwestycji, przyjmują horyzont inwestycyjny równy zaleconemu okresowi utrzymywania określonego poniżej i rozumieją, że produkt może zostać zakończony przed terminem;
- akceptują ryzyko, że emitent mogą być niewypłacalni lub mogą utracić zdolność do regulowania swoich zobowiązań z tytułu produktu i są w stanie ponieść całkowitą stratę z tytułu swojej inwestycji; oraz

4. są gotowi zaakceptować poziom ryzyka w celu osiągnięcia potencjalnych zwrotów z inwestycji, który jest zgodny z przedstawionym poniżej ogólnym wskaźnikiem ryzyka.

Produkt nie jest przeznaczony dla klientów indywidualnych, którzy nie spełniają powyższych kryteriów.

## 2. Jakie są ryzyka i możliwe korzyści?

### Wskaźnik ryzyka



**Wskaźnik ryzyka uwzględnia założenie, że będą Państwo utrzymywać produkt przez 1 dzień. Jeśli spieniężą Państwo inwestycję na wczesnym etapie lub później, faktyczne ryzyko może się znacznie różnić, a zwrot może być niższy.**

Ogólny wskaźnik ryzyka stanowi wskazówkę co do poziomu ryzyka tego produktu w porównaniu z innymi produktami. Pokazuje on, jakie jest prawdopodobieństwo straty pieniędzy na produkcie z powodu zmian rynkowych lub wskutek tego, że nie będziemy mieli możliwości wypłacenia Państwu pieniędzy.

Sklasyfikowaliśmy ten produkt jako 7 na 7, co stanowi najwyższą klasę ryzyka. Oznacza to, że potencjalne straty wskutek przyszłych wyników oceniane są jako bardzo duże a zle warunki rynkowe najprawdopodobniej nie wpłyną na naszą zdolność do wypłacenia Państwu pieniędzy.

**Proszę pamiętać o ryzyku walutowym:** Jeśli waluta Państwa rachunku różni się od waluty tego produktu, będziecie Państwo narażeni na ryzyko poniesienia strat w wyniku przeliczenia waluty produktu na walutę rachunku. Ryzyko to nie jest uwzględnione we wskaźniku przedstawionym powyżej. Ponieważ waluta produktu różni się od waluty bazowej, będziecie Państwo narażeni na ryzyko poniesienia straty, jeśli wartość waluty bazowej spadnie w stosunku do waluty produktu.

Należy być świadomym ryzyka walutowego: Jeżeli (i) Instrument Bazowy jest przedmiotem obrotu w innej walucie niż PLN, kwota rewersji zostanie przeliczona na PLN po obowiązującym kursie wymiany, co może spowodować stratę; lub (ii) waluta rachunku użytkownika jest inna niż Waluta produktu, użytkownik może być narażony na ryzyko poniesienia straty w wyniku przeliczenia Waluty produktu na walutę rachunku. Powyższe ryzyko (ii) nie jest uwzględnione we wskaźniku przedstawionym powyżej.

Ten produkt nie uwzględnia żadnej ochrony przed przyszłymi wynikami na rynku, więc mogą Państwo stracić część lub całość swojej inwestycji.

W przypadku niemożliwości wypłacenia Państwu przez nas należnej kwoty mogą Państwo stracić całość swojej inwestycji.

Szczegółowe informacje na temat wszystkich rodzajów ryzyka związanych z produktem znajdują się w sekcjach dotyczących ryzyka prospektu emisyjnego i załącznikach do niego, jak określono w części "7. Inne istotne informacje" poniżej.

**Nie można dokładnie przewidzieć rozwoju rynku w przyszłości. Przedstawione scenariusze są jedynie wskazaniem niektórych możliwych wyników opartych na ostatnich zwrotach. Rzeczywiste zwroty z inwestycji mogą być niższe.**

*Inwestycja: 50.000 PLN*

*Scenariusze*

*1 dzień*

*(Zalecany okres utrzymywania)*

<b>Scenariusz warunków skrajnych</b>	<b>Jaki zwrot możecie Państwo otrzymać po odliczeniu kosztów</b>	0,00 PLN
	Procentowy zwrot (nie w skali rocznej)	-100,00%
<b>Scenariusz niekorzystny</b>	<b>Jaki zwrot możecie Państwo otrzymać po odliczeniu kosztów</b>	41.105,62 PLN
	Procentowy zwrot (nie w skali rocznej)	-17,79%
<b>Scenariusz umiarkowany</b>	<b>Jaki zwrot możecie Państwo otrzymać po odliczeniu kosztów</b>	53.851,77 PLN
	Procentowy zwrot (nie w skali rocznej)	7,70%
<b>Scenariusz korzystny</b>	<b>Jaki zwrot możecie Państwo otrzymać po odliczeniu kosztów</b>	67.723,77 PLN
	Procentowy zwrot (nie w skali rocznej)	35,45%

Średnie zwroty pokazane w powyższej tabeli nie są przedstawione w ujęciu rocznym, co oznacza, że mogą nie być porównywalne ze średnimi zwrotami przedstawionymi w innych dokumentach zawierających kluczowe informacje.

W tej tabeli pokazano, ile pieniędzy mogą Państwo dostać z powrotem po 1 dniu, w różnych scenariuszach, przy założeniu, że zainwestują Państwo 50.000 PLN.

Przedstawione scenariusze pokazują, jakie wyniki mogłyby przynieść Państwa inwestycja. Zalecany okres utrzymywania tego produktu wynosi mniej niż jeden rok. W związku z tym dane liczbowe nie są obliczane w skali rocznej, ale przez zalecany okres utrzymywania. Dlatego też dane w tej sekcji i w sekcji "4. Jakież są koszty?" nie są porównywalne z danymi liczbowymi dotyczącymi produktów o zalecanym okresie utrzymywania co najmniej jednego roku. Przedstawione scenariusze są szacunkami przyszłych wyników opartymi na dowodach z przeszłości oraz na zmienności wartości tej inwestycji i nie stanowią dokładnego wskaźnika. Państwa zwrot będzie różnił się w zależności od wyników na rynku i długości okresu utrzymywania produktu. Scenariusz stresowy pokazuje, jaki może być zwrot w ekstremalnych okolicznościach rynkowych i nie bierze pod uwagę sytuacji, w której nie jesteśmy w stanie wypłacić zwrotu.

Tego produktu nie można łatwo spieniężyć. Oznacza to, że trudno oszacować wielkość zwrotu w przypadku spieniężenia przed końcem zalecanego okresu utrzymywania produktu. Wcześniejsze spieniężenie będzie niemożliwe albo będzie się wiązało z koniecznością zapłaty wysokich kosztów lub poniesieniem dużej straty.

Przedstawione dane liczbowe obejmują wszystkie koszty samego produktu, ale mogą nie obejmować wszystkich kosztów pobieranych przez Państwa doradcę lub dystrybutora. Powyższe dane nie uwzględniają Państwa osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość zwrotu.

Zakup tego produktu oznacza, że w Państwa przekonaniu cena instrumentu bazowego będzie maleć.

Państwa maksymalną stratą byłaby strata wszystkich zainwestowanych środków (zapłaconych składek).

## 3. Co się stanie jeśli ING Bank N.V. nie ma możliwości wypłaty?

Są Państwo narażeni na ryzyko, że emitent może nie być w stanie wywiązać się ze swoich obowiązków związanych z produktem, np. w przypadku bankructwa lub wydania decyzji administracyjnej o restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji. Może mieć to istotny negatywny wpływ na wartość produktu i może prowadzić do utraty całości lub części Państwa inwestycji w produkt. Produkt nie jest depozytem i jako taki nie jest objęty żadnym systemem ochrony depozytów.

## 4. Jakież są koszty?

Zmniejszenie zwrotu (RIY) pokazuje, jaki wpływ ponoszone przez Państwa łączne koszty będą miały na możliwy do uzyskania zwrot z inwestycji. Łączne koszty obejmują koszty jednorazowe, koszty bieżące i koszty dodatkowe.

Kwoty tu przedstawione są łącznymi kosztami samego produktu dla zalecanego okresu utrzymania. Obejmują one potencjalne kary za wcześniejsze wyjście z inwestycji. Dane liczbowe oparte są na założeniu, że inwestują Państwo 50.000 PLN. Są to dane szacunkowe i mogą ulec zmianie w przyszłości.

## Koszty w czasie

Inwestycja: 50.000 PLN	
Scenariusze	W przypadku spieniężenia na koniec zalecanego okresu utrzymania produktu
Łączne koszty	363,34 PLN
Wpływ na zwrot (RIY)	0,7553%

Zmniejszenie wydajności pokazane w powyższej tabeli nie jest przedstawione w ujęciu rocznym, co oznacza, że może nie być porównywalne z wynikami zmniejszenia wydajności pokazanymi w innych dokumentach zawierających kluczowe informacje.

"Koszty całkowite" w powyższej tabeli przedstawiają w ujęciu pieniężnym łączną kwotę kosztów związanych z inwestycją, przy założeniu, że produkt osiągnie wyniki zgodne ze scenariuszem umiarkowanych wyników. "Wpływ na stopę zwrotu" określa, w jakim stopniu spodziewane koszty produktu wpłyną na stopę zwrotu w takim scenariuszu. Pomijając wpływ tego scenariusza na stopę zwrotu, szacowane koszty wejścia i wyjścia szacowane są na 0,04095 PLN jeśli wpłata zostanie dokonana po upływie zalecanego okresu przechowywania. Dodatkowo produkt obejmuje inne bieżące koszty w wysokości 1.1 PLN rocznie.

Osoba sprzedająca Państwu ten produkt lub doradzająca w jego sprawie może nałożyć na Państwa inne koszty. W takim przypadku osoba ta przekaze Państwu informacje na temat tych kosztów i pokaże, jaki wpływ na Państwa inwestycję będą miały wszystkie koszty w czasie.

## Struktura kosztów

W poniższej tabeli przedstawiono:

- Wpływ różnych rodzajów kosztów na zysk z inwestycji, który mogą Państwo uzyskać na koniec zalecanego okresu posiadania
- Znaczenie poszczególnych kategorii kosztów.

### Poniższa tabela przedstawia wpływ na zwrot.

Koszty jednorazowe	Koszty wejścia	0,36706%	Wpływ kosztów wliczono już w cenę.
	Koszty wyjścia	0,33843%	Wpływ kosztów wyjścia z inwestycji po upływie daty wykupu.
Koszty bieżące	Pozostałe koszty bieżące	0,04981%	Wpływ kosztów, które ponosimy corocznie w związku z zarządzaniem Państwa inwestycjami dla zalecanego okresu utrzymania produktu.

Koszty przedstawione w powyższej tabeli pokazują podział zmniejszenia zwrotu pokazany w tabeli kosztów w czasie na koniec zalecanego okresu utrzymania. Podział rzeczywistych szacunkowych kosztów produktu przedstawia się następująco: koszty wejścia: 0,02048 PLN oraz koszty wyjścia: 0,02048 PLN oraz inne koszty bieżące: 1,10 PLN. Opłaty brokerskie nie są zawarte w powyższym zestawieniu.

## 5. Ile czasu powinienem posiadać produkt i czy mogę wcześniej wypłacić pieniądze?

Zalecany okres utrzymania: 1 dzień

Nagle zmiany wartości produktu mogą wystąpić często, dlatego zalecany okres posiadania produktu wynosi 1 dzień lub mniej. Wartość produktu powinna być stale monitorowana.

Produkt reaguje ze względu na dzwignię finansową przy niewielkich wahanach instrumentu bazowego, co prowadzi do potencjalnych zysków lub strat w nieprzewidywalnych ramach czasowych.

Produkt nie gwarantuje możliwości wyjścia z inwestycji inaczej niż przez sprzedaż produktu na giełdzie. Żadne opłaty ani kary nie będą naliczane przez emitenta za taką transakcję, jednakże Państwa broker może naliczyć opłatę za realizację.

Oprócz sprzedaży produktu na giełdzie, gdzie produkt jest notowany lub poza giełdą, można wykonywać produkt w określonych datach, dostarczając producentowi zawiadomienie o wykonaniu. W stosownych przypadkach szczegółowe informacje na temat doręczenia zawiadomienia o wykonaniu oraz kwota, jaką otrzymasz przy takim wczesnym wykonaniu są opisane bardziej szczegółowo w części "1. Co to za produkt?" powyżej.

Giełda notowań	Not Applicable	Notowanie kursu	Jednostki
Najmniejsza jednostka mogąca być przedmiotem obrotu	1 jednostka		

W zmiennych lub nietypowych warunkach rynkowych lub w przypadku usterek / zakłóceń technicznych zakup i / lub sprzedaż produktu mogą być czasowo utrudnione i / lub zawieszono oraz mogą nie być w ogóle możliwe.

## 6. Jak mogę złożyć skargę?

Jeśli nie jesteś zadowolony z produktu, możesz skorzystać z naszej procedury reklamacyjnej dostępnej pod adresem [www.ingwb.com/mifid](http://www.ingwb.com/mifid). Reklamację można złożyć za pośrednictwem (i) poczty elektronicznej: [ing-financial-markets-complaints@ing.com](mailto:ing-financial-markets-complaints@ing.com) lub (ii) na adres pocztowy: ING Bank N.V., FMCC Complaints, Bijlmerdreef 106, 1102 CT, Amsterdam, Holandia

## 7. Inne istotne informacje

Dla tego produktu dostępny jest prospekt emisyjny. Kompletnie informacje o produkcie i związanym z nim ryzyku znajdują się w powyższym prospekcie. Prospekt składa się z prospektu emisyjnego podstawowego, ostatecznych warunków oraz wszelkich dokumentów włączonych do jego treści poprzez odesłanie, a każdy z powyższych dokumentów dostępny jest na stronie internetowej [www.ingturbo.pl](http://www.ingturbo.pl). Inwestor powinien opierać swoją decyzję inwestycyjną na prospekcie emisyjnym oraz, w razie konieczności, zasięgnąć niezależnej porady finansowej.