

# VanEck®

Access the opportunities.

# ETFy





# Dostęp do najlepszych inwestycji dzięki naszym funduszom ETF

Będąc liderem inteligentnych innowacji, VanEck stara się spełniać Twoje cele inwestycyjne. Oferujemy najnowsze możliwości inwestycyjne w takich sektorach, jak półprzewodniki, gry wideo i e-sport, a także tradycyjne inwestycje – kilka z nich integruje cechy ESG. Nasze produkty, dostępne w formie prostych funduszy ETF, sprawiają, że wiodące inwestycje są dostępne dla każdego. Poniżej znajdują się niektóre z naszych najpopularniejszych funduszy ETF.

## Globalna perspektywa

- VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF



## Nieruchomości

- VanEck Global Real Estate UCITS ETF



## Kapitał strategiczny

- VanEck Morningstar US Wide Moat UCITS ETF
- VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF
- VanEck Morningstar US SMID Moat UCITS ETF
- VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF



## Dywidendy

- VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF



## Tematy

- VanEck Semiconductor UCITS ETF
- VanEck Video Gaming and eSports UCITS ETF
- VanEck Hydrogen Economy UCITS ETF
- VanEck Sustainable Future of Food UCITS ETF
- VanEck Space Innovators UCITS ETF
- VanEck Genomics and Healthcare Innovators UCITS ETF
- VanEck New China ESG UCITS ETF
- VanEck ETF UCITS Kryptowaluty i Innowatorzy Blockchain
- VanEck Defense UCITS ETF
- VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF
- VanEck Circular Economy UCITS ETF
- VanEck Bionic Engineering UCITS ETF



## Aktywa trwałe

- VanEck Gold Miners UCITS ETF
- VanEck Junior Gold Miners UCITS ETF
- VanEck Global Mining UCITS ETF
- VanEck Rare Earth and Strategic Metals UCITS ETF
- VanEck Oil Services UCITS ETF



## Multi-Asset

- VanEck Multi-Asset Conservative Allocation UCITS ETF
- VanEck Multi-Asset Balanced Allocation UCITS ETF
- VanEck Multi-Asset Growth Allocation UCITS ETF



## Staly dochód

- VanEck US Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF
- VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF
- VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond UCITS ETF
- VanEck Emerging Markets High Yield Bond UCITS ETF
- VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA 1-5 UCITS ETF
- VanEck iBoxx EUR Sovereign Diversified 1-10 UCITS ETF
- VanEck iBoxx EUR Corporates UCITS ETF



## Dlaczego warto inwestować w fundusze ETF VanEck?

VanEck różni się od innych zarządzających aktywami na trzy kluczowe sposoby:

- Od momentu rozpoczęcia działalności w 1955 r. nieustannie przodujemy w dziedzinie innowacji, identyfikując długoterminowe trendy strukturalne, które przynoszą znaczącą wartość dodaną.
- VanEck jest firmą prywatną, co pozwala nam skupić się na długoterminowych interesach naszych klientów.
- Nasze fundusze ETF są przejrzyste: nabywają bazowe papiery wartościowe (brak replikacji syntetycznej). Papiery wartościowe nie są pożyczane.<sup>1</sup>



Inwestorzy powinni rozważyć ryzyko, tj. stratę kapitału, przed dokonaniem inwestycji.

<sup>1</sup>Dotyczy to wyłącznie europejskich funduszy ETF firmy VanEck.





www.vaneck.com/esg-investing

# Koncentrując się na ESG



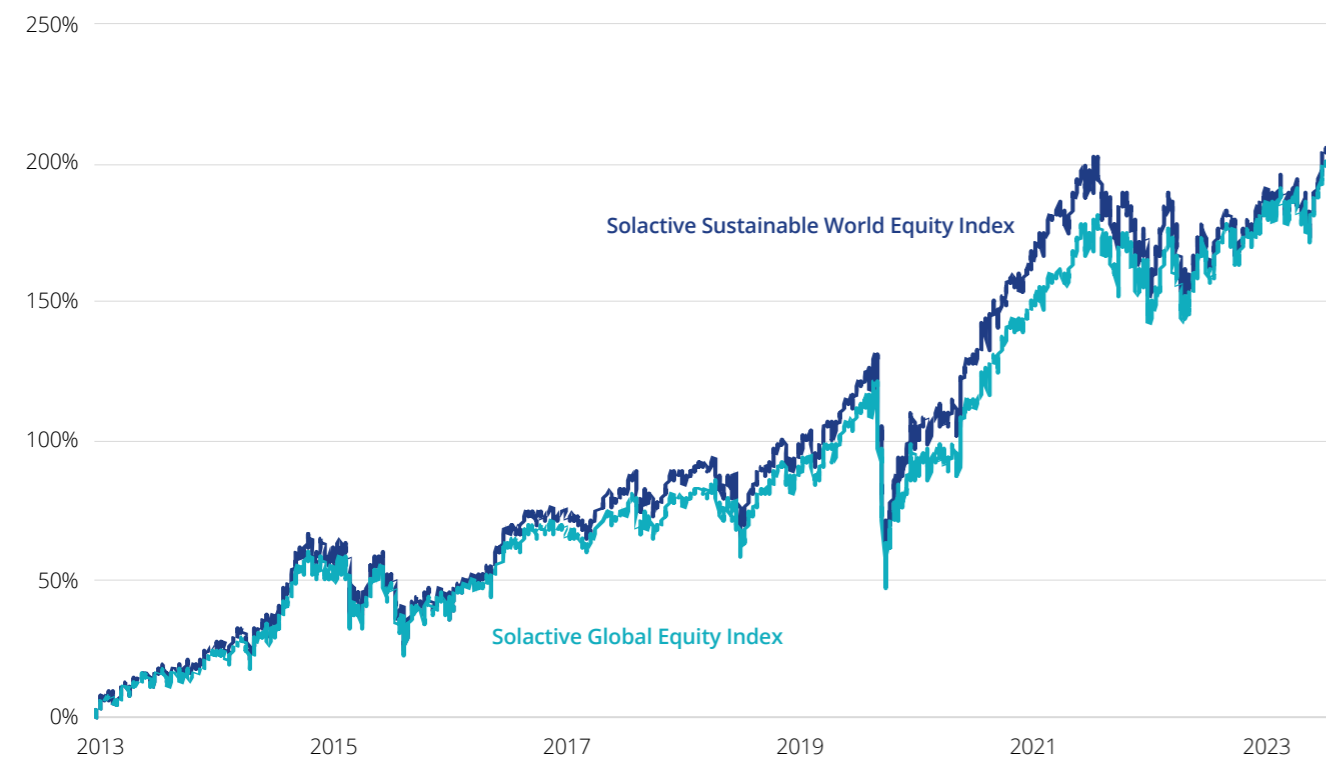
Zainwestuj, aby uczynić świat lepszym

## VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF

W miarę wzrostu świadomości kryzysu klimatycznego i problemów społecznych inwestorzy kierują się dwoma celami inwestycyjnymi: zyski finansowe i dobro środowiskowe/społeczne. VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF wyklucza spółki, które naruszają zasady Global Compact ONZ dotyczące odpowiedzialnego zachowania korporacyjnego.

### Zrównoważone akcje mają historię generowania wysokich zysków

Wyniki



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: VanEck. Dane na okres od 25.06.2013 r. do 31.12.2023 r. Zwroty są całkowitymi zwrotami w EUR, dywidendy podano w kwotach brutto.



ISIN: NL0010408704

Data powstania: 13.05.2013 r.

Polityka dywidendowa: Dystrybucja

TER: 0,20%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



## Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Zrównoważone inwestowanie przy uwzględnieniu wyłączeń zgodnie z Zasadami Global Compact opracowanymi przez ONZ
- Wysoki poziom dywersyfikacji:
  - Globalne spektrum
  - Równomiernie ważona alokacja dla akcji
  - Regionalne ograniczenie (40%)

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko rynkowe

Nasz rygorystyczny proces kontroli zrównoważonego rozwoju wykracza poza inne fundusze ETF. Wykorzystując dane z rozwiązań ESG Moody's, indeks wyklucza spółki, które nie spełniają kryteriów ESG. Na przykład nasz ETF nie inwestuje ani w spółki produkujące budzące obawy chemikalia, ani w spółki produkujące cywilną broń palną.

Pełna lista wyłączeń znajduje się poniżej:

 Alkohol	 Cywilna broń palna	 Substancje chemiczne budzące obawy	 Pornografia	 Tytoń	 Naruszenie Zasad Global Compact opracowanych przez ONZ
 Sektor wojskowy	 Badania na zwierzętach	 Hazard	 Energia atomowa	 Inżynieria genetyczna	



www.vaneck.com/real-estate-etf

# Nieruchomości

Aktywa, które wytrzymują próbę czasu

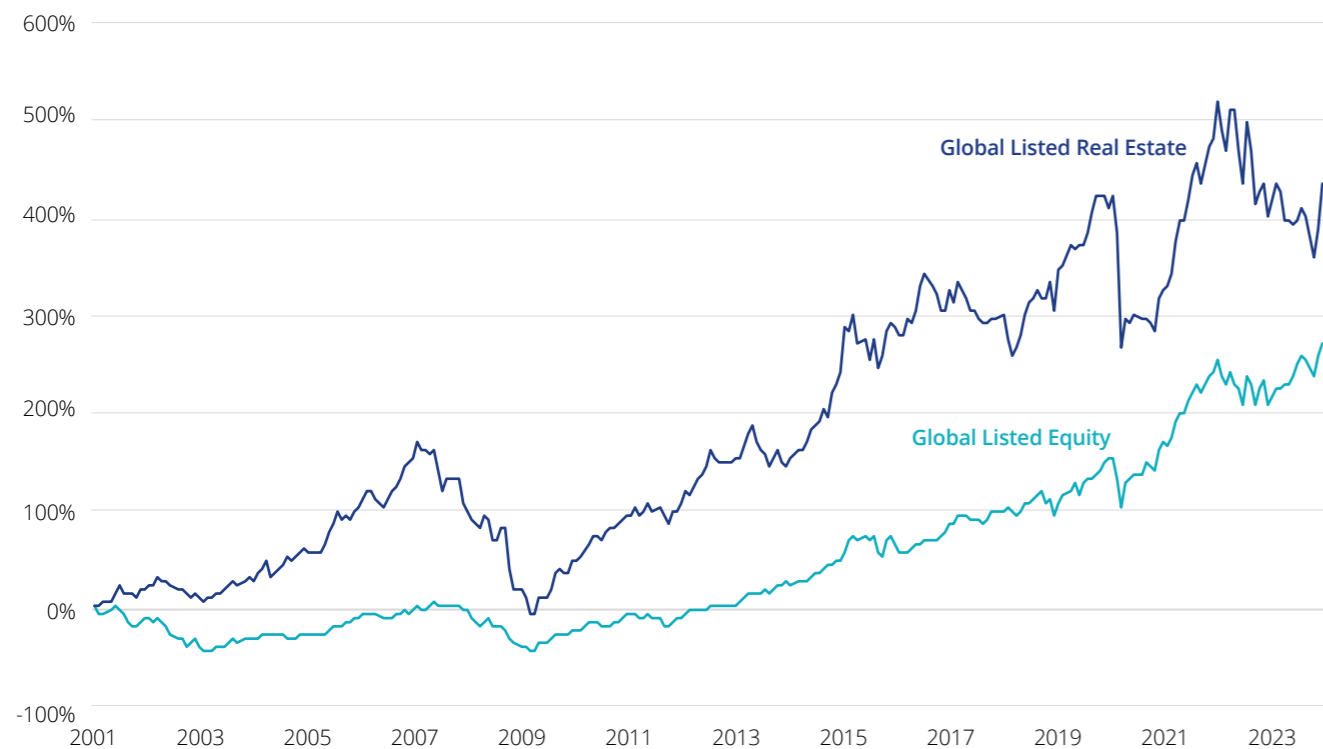


## VanEck Global Real Estate UCITS ETF

Jaka jest najstarsza inwestycja na świecie? Zapewne nieruchomości. Od średniowiecza ludzie z powodzeniem zabezpieczali swój majątek, lokując go w nieruchomościach, polegając na dochodach z wynajmu w celu stałego budowania wartości. Z biegiem czasu nieruchomości stały się podstawą wielu portfeli inwestycyjnych. Weźmy pod uwagę ostatnie 20 lat: Inwestorzy posiadający akcje nieruchomości uzyskali wyższe zwroty niż na szerokim rynku akcji, jednocześnie rozkładając ryzyko portfela.

### Nieruchomości notowane na giełdzie przynoszą wyższe zwroty niż światowy rynek akcji

Wyniki



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: Bloomberg. Dane za okres 31.01.2001 r. – 31.12.2023 r.. Nieruchomości notowane na giełdach światowych reprezentowane są przez indeks GPR 250, a światowe akcje przez indeks MSCI World. Oba są całkowitym zwrotem, dywidendami brutto, w EUR.



ISIN: NL0009690239

Data powstania: 14.04.2011 r.

Polityka dywidendowa: Dystrybucja

TER: 0,25%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Dywersyfikuj ryzyko swojego portfela
- Możliwość uzyskania stałych dochodów
- Płynny i szybki sposób na zakup nieruchomości
- Z wyłączeniem podmiotów o niskich wynikach ESG (zgodnie z definicją Global Real Estate Sustainability Benchmark)

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej
- Ryzyko rynkowe
- Ryzyko zwrotu z inwestycji
- Ryzyko polityczne

Kupowanie nieruchomości notowanych na giełdzie za pośrednictwem funduszu ETF VanEck Global Real Estate UCITS jest proste.

Oferuje następujące korzyści:



Fundusz ETF wymaga jedynie niewielkiej kwoty inwestycji – zakup nieruchomości jest znacznie bardziej kosztowny.



Natychmiastowy obrót funduszami ETF na giełdach papierów wartościowych – dla porównania, kupno i sprzedaż nieruchomości może trwać miesiącami.



Portfel ETF jest zdywersyfikowany w różnych sektorach (np. służba zdrowia, biura, przemysł i mieszkalnictwo) oraz regionach (Europa, Ameryka Północna, Azja i Pacyfik).



www.vaneck.com/moat-etf

# Inwestowanie w fosę

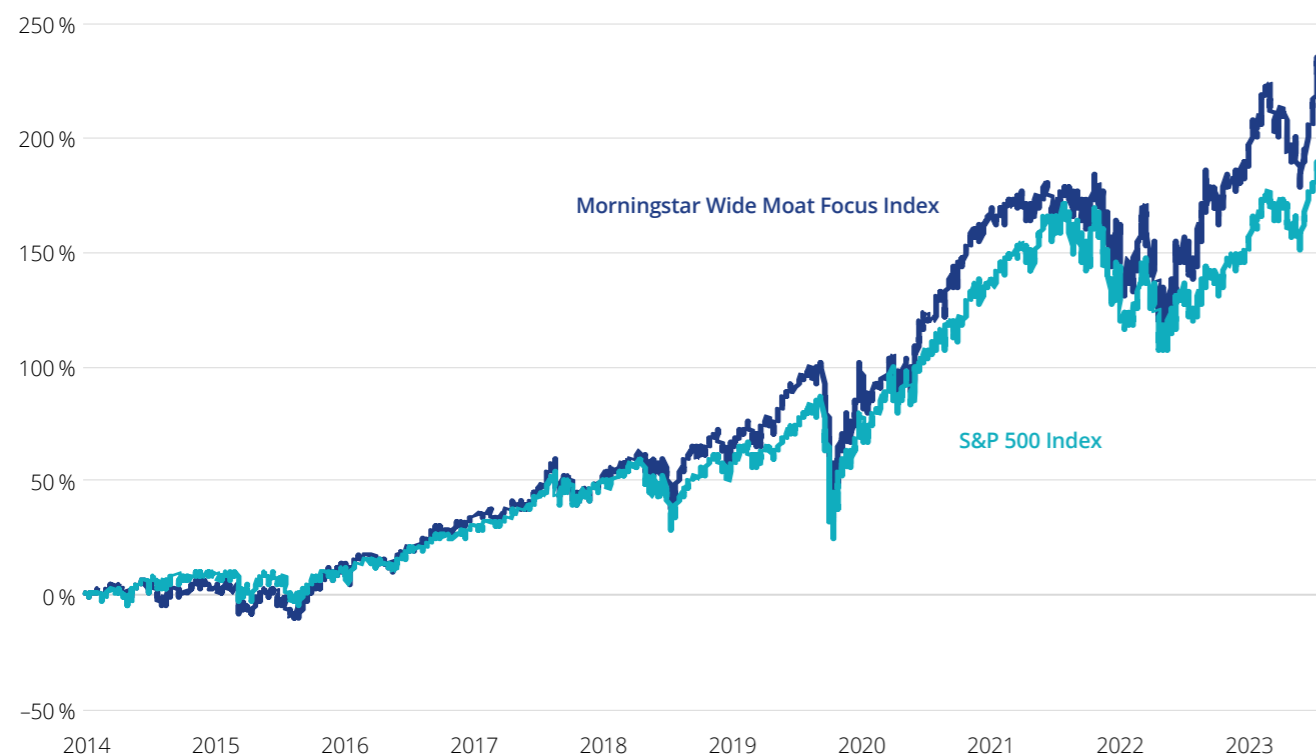


Silna przewaga konkurencyjna

**VanEck Morningstar US Wide Moat UCITS ETF**  
**VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF**  
**VanEck Morningstar US SMID Moat UCITS ETF**  
**VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF**

Inwestowanie w „fosę” opiera się na prostym, ale przekonującym pomysle: inwestuj w spółki posiadające przewagę konkurencyjną, notowane po atrakcyjnych wycenach. Fundusze ETF Moat firmy VanEck oferują prosty sposób inwestowania. Z biegiem czasu koncepcja ta okazała się skuteczna, zapewniając doskonale zwroty z inwestycji.

Moat Index versus S&P 500  
Wyniki



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: Morningstar, Bloomberg. Dane za okres 20.06.2014 r. – 31.12.2023 r. Oba indeksy to całkowite zwroty netto, USD.

VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF	VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF	VanEck Morningstar US Wide Moat UCITS ETF	VanEck Morningstar US SMID Moat UCITS ETF
ISIN: IE00BQQP9H09	IE00BLOBMZ89	IE0007I99HX7	IE000SBU19F7
Data powstania: 16.10.2015 r.	07.07.2020 r.	12.01.2024 r.	12.01.2024 r.
Polityka dywidendowa: Akumulacja	Akumulacja	Akumulacja	Akumulacja
TER: 0,49%	0,52%	0,46%	0,49%
Klasyfikacja SFDR: Art. 8	Art. 6	Art. 6	Art. 6



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Strategia z udokumentowaną historią lepszych wyników do tej pory<sup>1</sup>
- Wybór walorów oparty na regułach, bazujący na długoterminowych perspektywach i atrakcyjnych wycenach
- Może stanowić podstawę alokacji w akcje amerykańskie lub globalne

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko dywersyfikacji w ograniczonym zakresie
- Ryzyko walutowe

Fosy gospodarcze chronią firmy przed konkurencją, pomagając utrzymać rentowność. Morningstar identyfikuje pięć typów przewag konkurencyjnych, „fos”:



**Wartości niematerialne i prawne:** w tym rozpoznawalność marki, patenty i licencje regulacyjne.



**Korzyści kosztowe:** firmy, które są w stanie wytwarzać produkty lub usługi po niższych kosztach niż konkurenci.



**Koszty zmiany:** dają one firmie siłę cenową, zamykając klientów w jej unikalnym ekosystemie.



**Efekt sieciowy:** efekt sieciowy zwiększa wartość produktu lub usługi w miarę powiększania się bazy użytkowników.



**Efektywna skala:** przedsiębiorstwa dominujące na rynku o ograniczonej wielkości odstraszą potencjalnych nowych uczestników rynku, ponieważ konkurencja zmniejszyłaby rentowność.

<sup>1</sup> Wyniki w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem wyników w przyszłości.





www.vaneck.com/dividend-etf

# Liderzy dywidend

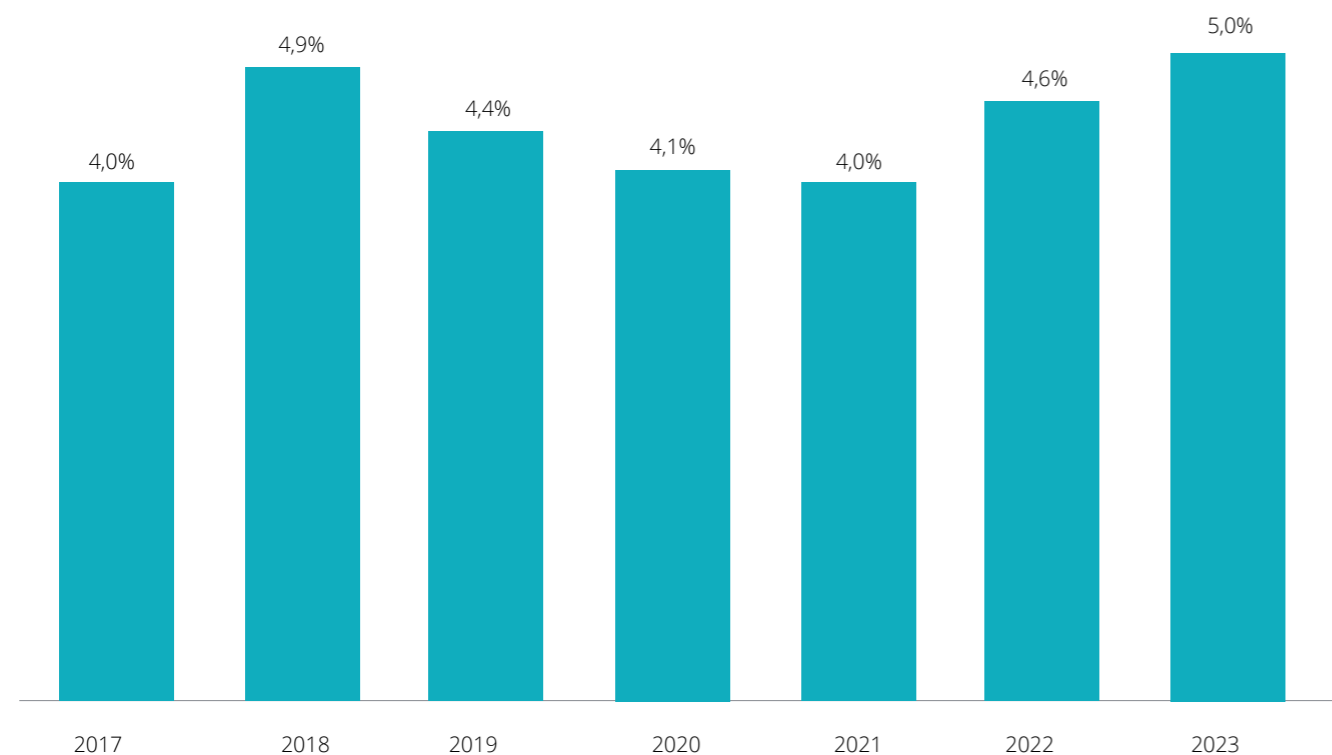


Regularny dochód dzięki akcjom

## VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF

Fundusz VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF wyszukuje 100 najlepszych globalnych spółek wypłacających dochód, wybranych ze względu na ich stopę dywidendy, odporność i prawdopodobny wzrost. Szczególny nacisk kładzie się na odporność na dywidendy, preferując podmioty, które konsekwentnie wypłacają dywidendy i których zyski wydają się bez trudu pokrywać przyszłe dywidendy.

### Historyczna stopa dywidendy funduszu VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: VanEck. Dane na dzień 31.12.2023 r. Dane te zostały obliczone jako iloraz całorocznej dywidendy przypadającej na ETF i ceny ETF na koniec roku. Dywidendy są wypłacane w kwocie brutto.

ISIN: NL0011683594

Data powstania: 23.05.2016 r.

Polityka dywidendowa: Dystrybucja

TER: 0,38%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- 100 najlepszych akcji rynków rozwiniętych wybranych pod kątem stopy dywidendy
- Spółki są sprawdzane pod kątem odporności na wypłatę dywidendy
- Globalna dywersyfikacja obejmująca sektory i poszczególne akcje
- Sprawdzone pod kątem ryzyka ESG, naruszeń zasad UN Global Compact i kontrowersyjnego zaangażowania produktu w oparciu o badania Sustainalytics

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko rynkowe

VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF śledzi indeks globalnych akcji o wysokiej stopie dywidendy – opracowany przez Morningstar, globalną firmę zajmującą się badaniami inwestycyjnymi. Specyfikacja indeksu:



Dywidenda została wypłacona w ciągu ostatnich 12 miesięcy.



Mniej niż 75% spodziewanego zysku ma być wypłacone w formie dywidendy.



Ten indeks następnie wyłania 100 jednostek o najwyższej stopie zwrotu z dywidendy i przypisuje im wagi na podstawie bezwzględnej stopy dywidendy.



Maksymalna waga dowolnego sektora: 40%.



Maksymalna waga dowolnych papierów wartościowych: 5%.



www.vaneck.com/semiconductor-etf

# Półprzewodniki

Zelektryzuj swój portfel

## VanEck Semiconductor UCITS ETF

Półprzewodniki stanowią rdzeń nowoczesnej technologii i umożliwiają dzisiejszą czwartą rewolucję przemysłową. Sztuczna inteligencja, samochody autonomiczne, inteligentne urządzenia domowe, telefony komórkowe 5G, szybkie postępy w naukach medycznych i wiele innych innowacji mają wspólny komponent: półprzewodniki. Jednak produkuje je tylko niewielka liczba wybranych firm. Fundusz VanEck Semiconductor UCITS ETF inwestuje w te przedsiębiorstwa, zapewniając łatwy dostęp do szybko rozwijającej się rewolucji technologicznej.

Trzy czynniki wpływające na cenę akcji:

W miarę przyspieszania rewolucji technologicznej na prawdopodobny wzrost cen akcji półprzewodników wpłyną trzy czynniki:



**1. Rosnący popyt** – sztuczna inteligencja i czwarta rewolucja przemysłowa zależą od półprzewodników.




**2. Wysokie bariery wejścia na rynek** – opracowanie nowych półprzewodników wymaga ogromnych inwestycji, rekrutacji odpowiednich ekspertów i rozwoju najnowocześniejszych technologii. W rezultacie jednostki obecnie zaangażowane w tę dziedzinę są w dobrej pozycji do osiągnięcia znacznych zysków ekonomicznych.



**3. Kluczowe czynniki sprzyjające** – czynniki wyróżniające wiele współczesnych produktów zależą od możliwości ich półprzewodników (jak w przypadku smartfonów). W rezultacie wielu nabywców jest skłonnych płacić wysokie ceny za półprzewodniki.



ISIN: IE00BMC38736  
 Data powstania: 01.12.2020 r.  
 Polityka dywidendowa: Akumulacja  
 TER: 0,35%  
 Klasyfikacja SFDR: Art. 8



### Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Korzyści z rewolucji cyfrowej
- Pierwszy w Europie fundusz ETF skupiony wokół półprzewodników
- Akcje spółek zajmujących się wyłącznie produkcją półprzewodników, tj. spółek, które uzyskują co najmniej 50% przychodów z półprzewodników lub powiązanych działań

### Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

### Pierwsza w Europie strategia dotycząca półprzewodników

Fundusz VanEck Semiconductor UCITS ETF to pierwszy w Europie fundusz ETF nastawiony na półprzewodniki. Globalnie nasza strategia jest realizowana od 2011 roku.





www.vaneck.com/esports-etf

# Gry wideo i esport

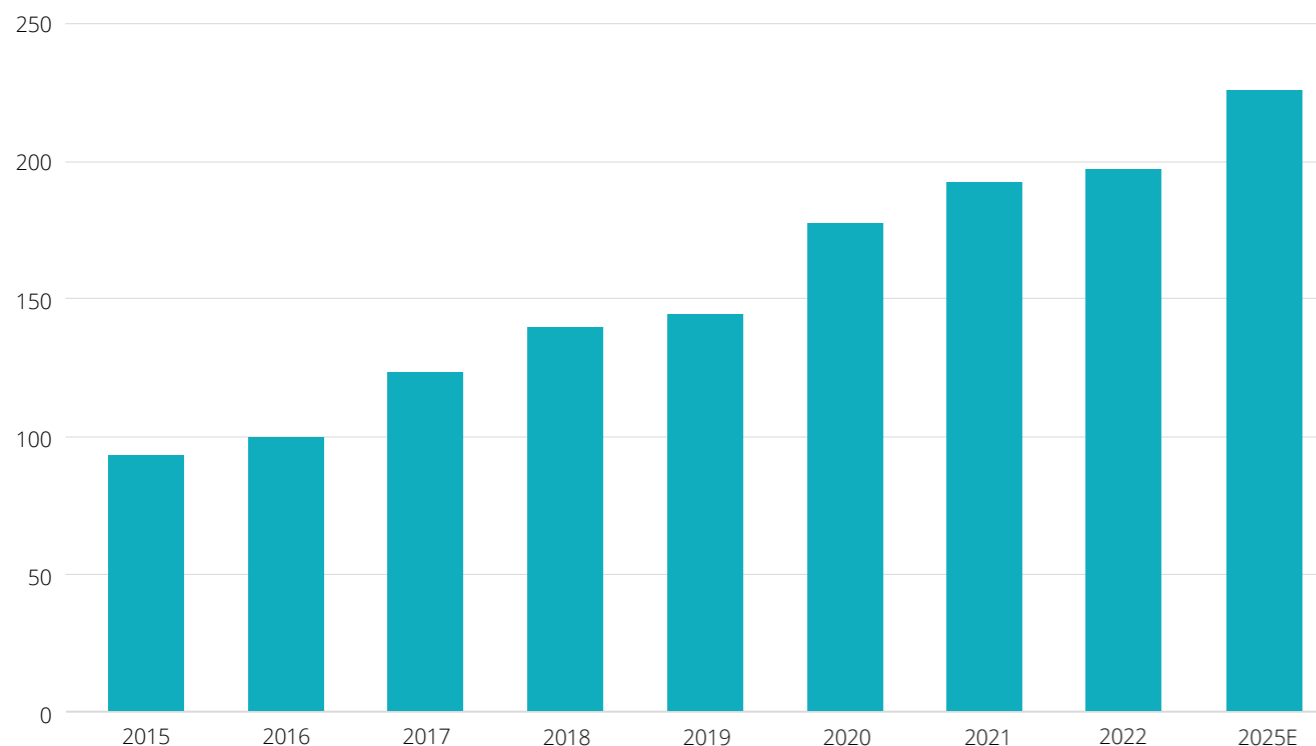
Inwestuj w przyszłość sportu



## VanEck Video Gaming and eSports UCITS ETF

Od konsol domowych po wydarzenia w grach z wielomilionową publicznością – branża gier wideo rewolucjonizuje tradycyjne media i sport. Rośnie w błyskawicznym tempie. Fundusz VanEck Video Gaming and eSports UCITS ETF zapewnia dostęp do innowacyjnych firm łączących rozrywkę, gry wideo, sport i media.

Szybko rosnące globalne przychody z gier wideo, miliardy dolarów



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: Raporty z globalnego rynku gier Newzoo.



ISIN: IE00BYWQWR46

Data powstania: 24.06.2019 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



## Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Szybko rozwijający się, nowatorski przemysł
- Wygląda na to, że młodzi fani i nowe technologie będą wspierać przyszłą ekspansję
- Przełamywanie schematów tradycyjnych mediów i sportu

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko rynku akcji
- Koncentracja branżowa lub sektorowa - Ryzyko
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki
- Ryzyko wyceny
- Ryzyko prawne i regulacyjne

Oczekuje się, że wzrost będzie kontynuowany, napędzany nowymi technologiami:



**Dzięki coraz potężniejszym smartfonom** zaawansowane gry stają się dostępne dla miliardów ludzi na całym świecie.



**Platformy do gier w chmurze** przenoszą gry wideo do salonów, bez konieczności zakupu drogiego sprzętu.



**Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona** znacznie poprawia doświadczenia graczy gier wideo.

### Esport jest nowy, akceleratem wzrostu:

Esport, gry wideo, w których rywalizuje wiele graczy nadają nowy wymiar branży gier wideo.

- **Zasięg:** Szacuje się, że do 2025 r. całkowita liczba odbiorców esportu osiągnie 640,8 miliona osób, bo to hobby typowe dla osób, które dorastały w erze cyfrowej.<sup>1</sup>
- **Transformacja:** Esport odzwierciedla połączenie rozrywki, gier wideo, sportu i mediów.
- **Łączenie z tradycyjnymi sportami:** Wiele tradycyjnych klubów sportowych uruchomiło własne drużyny e-sportowe, które korzystają z możliwości marketingowych klubów.

<sup>1</sup> Źródło: Statista, 2023.





www.vaneck.com/hydrogen-etf

# Gospodarka wodorowa



Inwestowanie w energię przyszłości

## VanEck Hydrogen Economy UCITS ETF

W miarę jak rządy zobowiązują się do dekarbonizacji gospodarek do 2050 r., wodór jest coraz częściej postrzegany jako część rozwiązania. Wodór wytwarzany z energii odnawialnej nie emituje gazów cieplarnianych<sup>1</sup>. W związku z tym rządy postrzegają go jako potencjalny zamiennik paliw kopalnych w sektorach takich jak energetyka, transport i ciepłownictwo<sup>2</sup>. W miarę jak wykorzystanie i rozwój wodoru nabierają tempa, wyłaniający się ekosystem wodoru wygląda na gotowy do wzrostu w tempie wykładniczym, a jego profil inwestycyjny jest charakterystyczny dla wczesnych sektorów technologicznych.

Pociągi wodorowe kursują już regularnie, a niektórzy producenci samolotów prowadzą prace nad rozwojem samolotów napędzanych wodorem



<sup>1</sup> W tej chwili większość wodoru jest „szara”, czyli nie jest wytwarzana z energii odnawialnej.  
<sup>2</sup> Zobacz np. [https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/hydrogen\\_strategy.pdf](https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/hydrogen_strategy.pdf)



ISIN: IE00BMDH1538

Data powstania: 26.03.2021 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 9



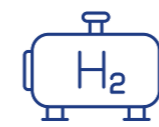
## Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Wodór jest coraz częściej postrzegany jako kluczowy zamiennik paliw kopalnych w przyszłości bezemisyjnej
- Wsparcie na dużą skalę ze strony rządów na całym świecie<sup>3</sup>
- Nasz dynamiczny ETF zapewnia dostęp do globalnych liderów innowacji wodorowych, weryfikowanych kwartalnie

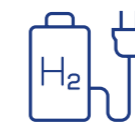
## Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko dywersyfikacji w ograniczonym zakresie
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki

Dzięki funduszowi można uzyskać dostęp do innowacyjnych podmiotów budujących ekosystem wodorowy przyszłości. Indeks powiązany z funduszem ETF jest przeglądany co kwartał, co pozwala nadążać za szybko rozwijającą się gospodarką wodorową. W naszym funduszu ETF znajdują się m.in. producenci z następujących branż:



Gaz wodorowy



Wodorowe ogniwa paliwowe



Elektrolizery wodoru



Magazynowanie i transport wodoru



Stacje tankowania wodoru

<sup>3</sup> Zobacz np. <https://racetozero.unfccc.int/green-hydrogen-catapult/>



www.vaneck.com/food-etf

# Przedsmak tego, co nadejdzie

Wspieraj zaawansowany technologicznie i niskoemisyjny przemysł spożywczy jutra

## VanEck Sustainable Future of Food UCITS ETF

Ponieważ rolnictwo ogranicza swój ślad węglowy, aby zaradzić zmianom klimatycznym, do pobliskiego supermarketu trafiają alternatywne białka i nabiał. Ludzie zmieniają swoją dietę, w wyniku czego rośnie sprzedaż alternatywnych mięs i napojów mlecznych na bazie owsa, sygnalizując szeroką zmianę popytu konsumenckiego. Fundusz VanEck's Sustainable Future of Food ETF daje możliwość inwestowania w niskoemisyjną żywność jutra.

### Od alternatywnych mięs po hodowle w pomieszczeniach zamkniętych

Aby skutecznie stawić czoła zmianom klimatycznym, istniejące metody produkcji żywności muszą się zmienić. Badania pokazują, że nasz system produkcji żywności odpowiada za 35% wszystkich globalnych emisji gazów cieplarnianych, czyli więcej niż produkcja energii elektrycznej i ciepła<sup>1</sup>. Jednak alternatywne białka i nabiał, wraz z zaawansowanym technologicznie rolnictwem, zużywają znacznie mniej ziemi, energii i wody, przy niższej emisji CO<sub>2</sub>.

### Dlaczego inwestować?

Sprzedaż pionierów alternatywnych form białka, takich jak Beyond Meat w USA, szybko rośnie, ponieważ konsumenci poszukują diet o niższym śladzie węglowym (patrz wykres).

W miarę ewolucji produkcji żywności nasz fundusz ETF inwestuje w kilka rodzajów spółek z tej dziedziny, w tym:



#### 1. Alternatywne formy białka i nabiału

Pozyskiwanie białka z roślin znacząco obniża emisję CO<sub>2</sub>. Przykładowo, według producenta roślinnych substytutów mięsa z Los Angeles, burgery Beyond Meat mają o 90% mniejszy ślad węglowy niż tradycyjne burgery.<sup>2</sup>



#### 2. Smak jedzenia

Stworzenie smacznych mięs roślinnych nie jest łatwe. Dlatego też firmy, które są w stanie poprawić smak, teksturę i wrażenia sensoryczne, są częścią powstającej mieszanki żywnościowej.



#### 3. Producenci żywności o wysokich ocenach ESG i producenci żywności ekologicznej

W świecie żywności, w którym kwestie środowiskowe, społeczne i związane z zarządzaniem (ESG) mają większe znaczenie, prawdopodobnie nastąpi również zwrot w kierunku żywności ekologicznej i dużych firm spożywczych o solidnych referencjach ESG.



#### 4. Farmy wewnętrzne i rolnictwo precyzyjne

Ponadto coraz większą rolę odgrywa rolnictwo zaawansowane technologicznie. Na przykład, farmy wewnętrzne zużywają do 90% mniej wody niż tradycyjne rolnictwo, a plony są nawet 30-krotnie większe.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Globalna emisja gazów cieplarnianych z żywności pochodzenia zwierzęcego jest dwukrotnie większa niż w przypadku żywności pochodzenia roślinnego, „Nature”, wrzesień 2021 r.

<sup>2</sup> Strona internetowa Beyond Meat. Ocena cyklu życia Beyond Burger. <https://css.umich.edu/publications/research-publications/beyond-meats-beyond-burger-life-cycle-assessment-detailed>

<sup>3</sup> Witryna AppHarvest. O nas. <https://www.appharvest.com/about-us/>



ISIN: IE0005B8WVT6

Data powstania: 24.06.2022 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,45%

Klasyfikacja SFDR: Art. 9



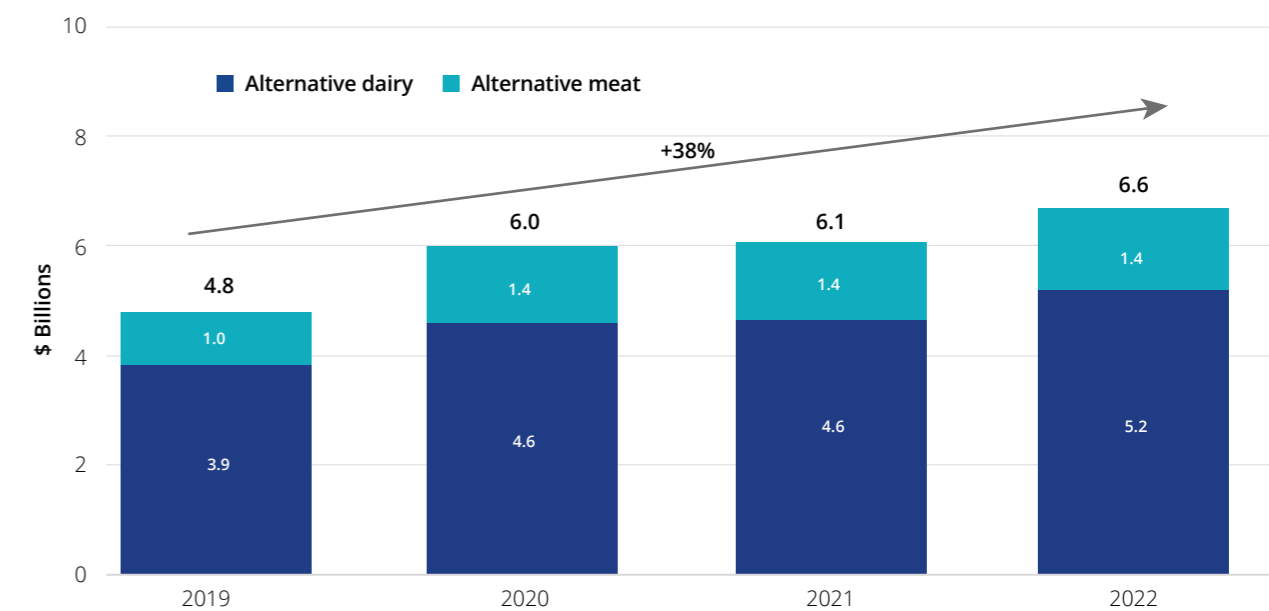
## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Zostań wczesnym inwestorem w alternatywne formy białka i transformację żywności z długą historią
- Korzyści wynikające z przejścia konsumentów na ekologiczny tryb życia
- Inwestuj w firmy odgrywające kluczową rolę w rozwoju zrównoważonej żywności
- Weź pod uwagę dzisiejszych liderów w dziedzinie środowiska
- Dywersyfikacja obejmująca 30–50 spółek

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki
- Ryzyko inwestycji w branży spożywczej
- Ryzyko inwestowania w spółki rolnicze

## Rynek detaliczny alternatywnych form białka w USA



Źródło: BCG – Taking Alternative Proteins Mainstream. Luty 2023.





www.vaneck.com/space-etf

# Kosmos



## Zainwestuj w nowy wyścig kosmiczny

### VanEck Space Innovators UCITS ETF

Nadchodzi nowa era przestrzeni kosmicznej, a tempo wyznaczają firmy z sektora prywatnego. Innowacje zmieniają przemysł kosmiczny w czasie, gdy rośnie zarówno popyt na nowe satelity komercyjne, jak i działalność poszukiwawcza. Fundusz VanEck ETF Kosmos śledzi prywatne firmy zaburzające działalność operatorów o ugruntowanej pozycji.

Nie jest przesadą stwierdzenie, że sektor kosmiczny wkracza w nową erę. Tak jak rośnie zapotrzebowanie na dane cyfrowe wymagające pojemności satelitów, tak też kraje, takie jak Stany Zjednoczone i Chiny, mają nowe plany eksploracji planet Układu Słonecznego. Ta rosnąca działalność zbiega się z falą innowacji w sektorze prywatnym, która powoduje obniżenie kosztów, w tym kosztów rakiet, wyrzutni i satelitów. Szacuje się, że do 2040 r. branża kosmiczna może osiągnąć wartość 1 biliona dolarów. To ponad dwa razy więcej niż 400 miliardów dolarów obecnie, a niektóre firmy rozwijają się szybciej niż to średnie tempo.<sup>1</sup>

VanEck Space ETF skupia się między innymi na pięciu wymienionych poniżej obszarach. Dzięki filtrowi ESG eliminuje podmioty zaangażowane w produkcję broni kontrowersyjnej.



#### 1. Rakiety wielokrotnego użytku

Rakiety wielokrotnego użytku rewolucjonizują przemysł kosmiczny, zmniejszając koszty dostępu do przestrzeni kosmicznej i wyrzeliwania satelitów. Wcześniej rakiety lub wyrzutnie satelitów można było użyć tylko raz. Dziś są one nie tylko wielokrotnego użytku, ale powstają w technologii druku 3D.



#### 2. Satelity o niskich kosztach

Nowa generacja podmiotów zajmujących się satelitami z przeznaczeniem do lotów na niskiej orbicie okołoziemskiej wyparcie niektórych tradycyjnych producentów. Wraz z wprowadzeniem szerokopasmowej sieci 5G i ewolucją metawersum te nowe satelity zapewniają wymaganą pojemność danych.



#### 3. Turystyka kosmiczna

Turystyka kosmiczna dopiero się zaczyna. Bilety na loty kosmiczne są bardzo drogie, a przyszli pasażerowie wpłacili już bardzo wysokie kaucje.



#### 4. Badania klimatyczne

Satelity są niezbędne do monitorowania klimatu. Monitorują warunki klimatyczne, poziomy mórz i oceanów, ocieplenie i wiele innych czynników.



#### 5. Monitoring gazów cieplarnianych

Nowe konstelacje satelitów pomagają monitorować, a nawet zwalczać zmiany klimatyczne. Mogą np. lokalizować emisje metanu i dwutlenku węgla z fabryk, jak również przewidywać ścieżki pożarów lasów i wykrywać sygnały radiowe w odległych regionach, aby ujawnić nielegalny wyrąb lasów.

<sup>1</sup> Źródło: Citi - Kosmos, początek nowej ery. Maj 2022.



ISIN: IE000YU9K6K2

Data powstania: 24.06.2022 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



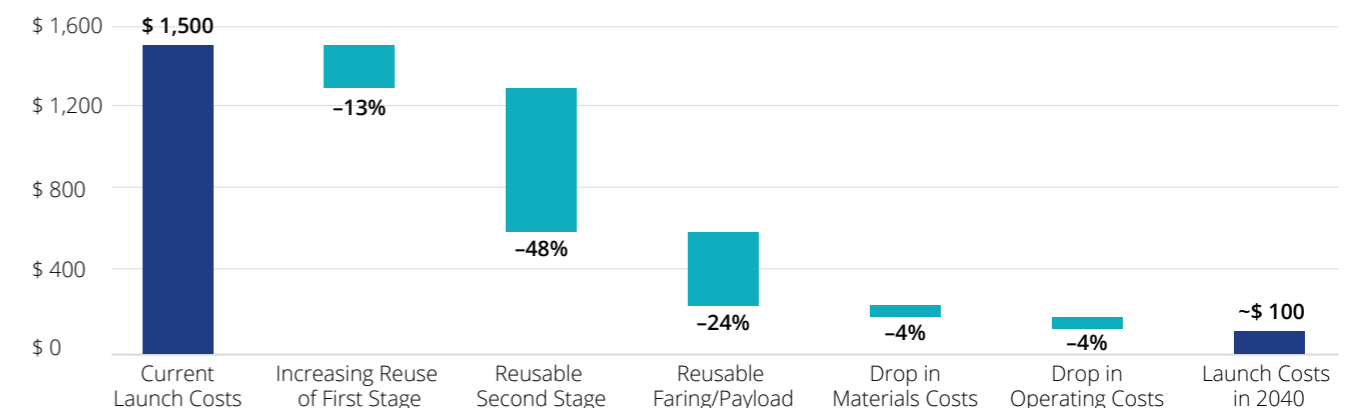
### Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Bądź częścią wschodzącej komercyjnej ery kosmicznej
- Podążaj za innowatorami rewolucjonizującymi przestrzeń kosmiczną
- Nastawienie na największe i najbardziej płynne spółki
- Nasz fundusz ETF Kosmos stosuje filtr zrównoważonego rozwoju

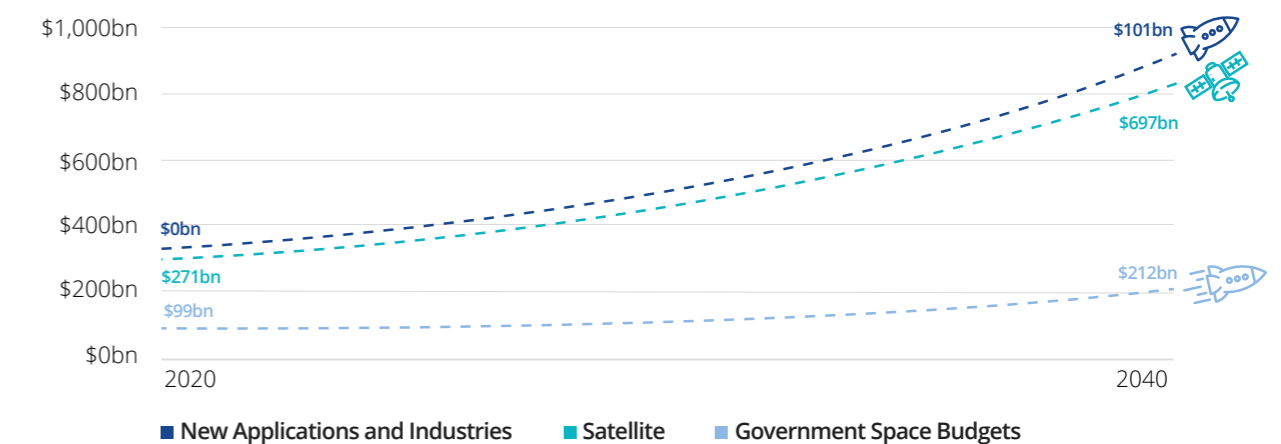
### Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynków wschodzących
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

### Koszty startu (\$/kg) drastycznie spadają



### Branża kosmiczna może osiągnąć wartość 1 biliona dolarów do 2040 roku





www.vaneck.com/genomics-etf

# Genomika i e-opieka zdrowotna

Rewolucja w ochronie zdrowia



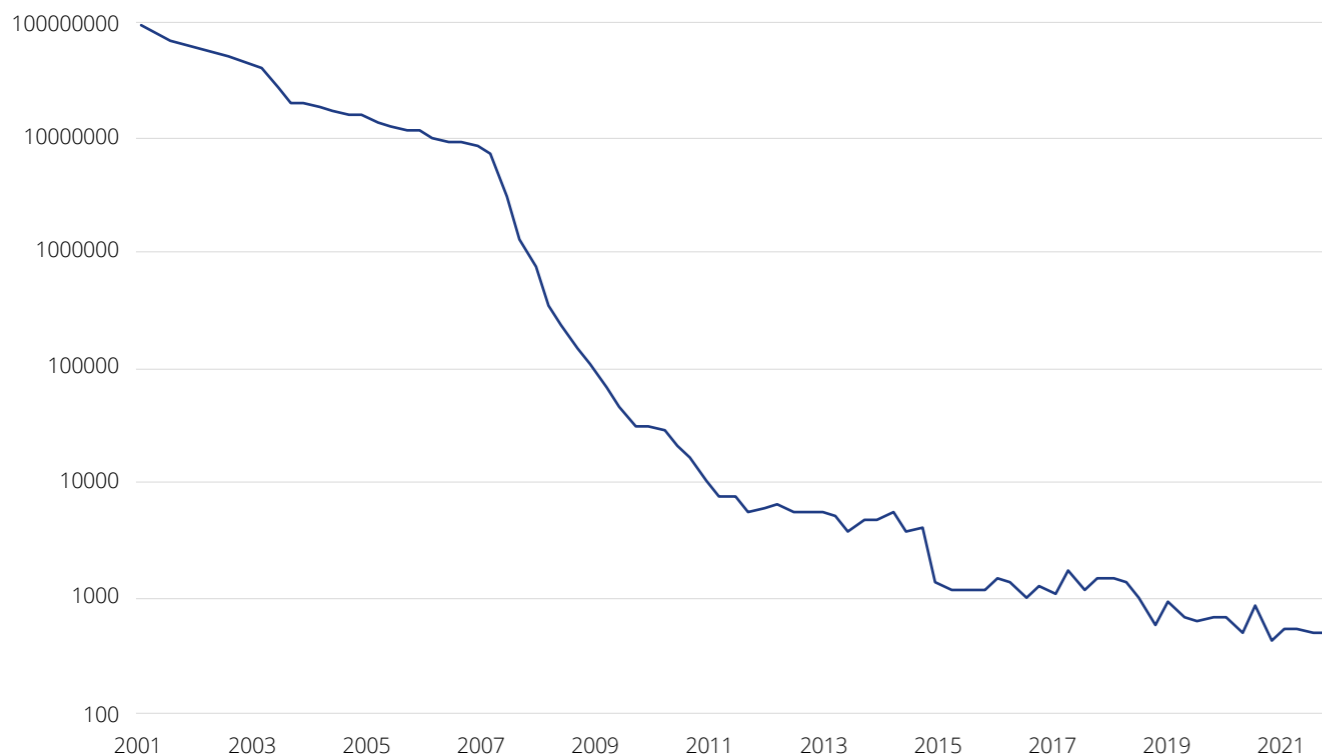
## VanEck Genomics and Healthcare Innovators UCITS ETF

Nauka i technologia wywołały rewolucję w opiece zdrowotnej. Pojawiły się terapie genetyczne, które mogą potencjalnie leczyć choroby wcześniej nieuleczalne. Tymczasem technologia zapewnia środki zwiększające dostępność systemów opieki zdrowotnej. Fundusz VanEck Genomics and Healthcare Innovators UCITS ETF podąża za innowacyjnymi firmami, które przekształcają naukę w rzeczywistość.

### Personalizowane terapie genowe

Genomika to interdyscyplinarna dziedzina biologii skupiająca się na strukturze, funkcji, ewolucji, mapowaniu i edycji genomów. Kiedyś uważane za eksperymentalne i drogie, terapie genowe dostosowujące leczenie do DNA pacjenta, obecnie stają się coraz tańsze i bardziej powszechne (patrz wykres).

### Sekwencjonowanie DNA – koszt za genom, \$



Źródło: National Human Genome Institute, 2022.



ISIN: IE000B9PQW54

Data powstania: 02.09.2022 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,35%

Klasyfikacja SFDR: Art. 9



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Bądź inwestorem, który wcześniej dostrzega potencjał genomiki do zrewolucjonizowania medycyny
- Dostęp do firm z branży e-zdrowia przekształcających świadczenia opieki zdrowotnej
- Zainwestuj w zróżnicowane portfolio genomiki i e-zdrowia jednym kliknięciem

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki

### Firmy zajmujące się genomiką opracowują następujące metody leczenia:



**Medycyna spersonalizowana**  
terapie dostosowane do przewidywania reakcji organizmu danej osoby na podstawie jej genomu.



**Diagnostyka i badania prenatalne**  
genomika pomaga w jak najwcześniejszym wykryciu problemów z ciążą. Badania przesiewowe diagnozują mutacje genów, które mogą prowadzić do zaburzeń genetycznych i wad wrodzonych na podstawie ich genomu.



**Terapia genowa**  
edytuje geny pacjenta w celu leczenia chorób poprzez naprawę lub rekonstrukcję wadliwego materiału genetycznego.

### Kontekst elektronicznych usług opieki zdrowotnej

Jeśli genomika rewolucjonizuje leczenie chorób, e-opieka zdrowotna zaczyna robić to samo, jeśli chodzi o efektywność usług opieki zdrowotnej. Covid-19 był katalizatorem zachęcającym do szerszego stosowania zdalnych usług opieki zdrowotnej. Rządy i podmioty świadczące opiekę zdrowotną coraz częściej uruchamiają usługi wykorzystujące technologie cyfrowe i telekomunikację w celu zwiększenia dostępności i efektywności opieki zdrowotnej, umożliwiając pacjentom przejęcie większej kontroli. Obszary e-zdrowia obejmują:



**Zdalne monitorowanie stanu zdrowia**



**Oprogramowanie do projektowania, testowania i produkcji leków**



**Oprogramowanie do prowadzenia dokumentacji medycznej i zarządzania praktyką**



**Dostawcy telemedycyny**



**E-apteki**





www.vaneck.com/china-etf

# Nowe Chiny ESG

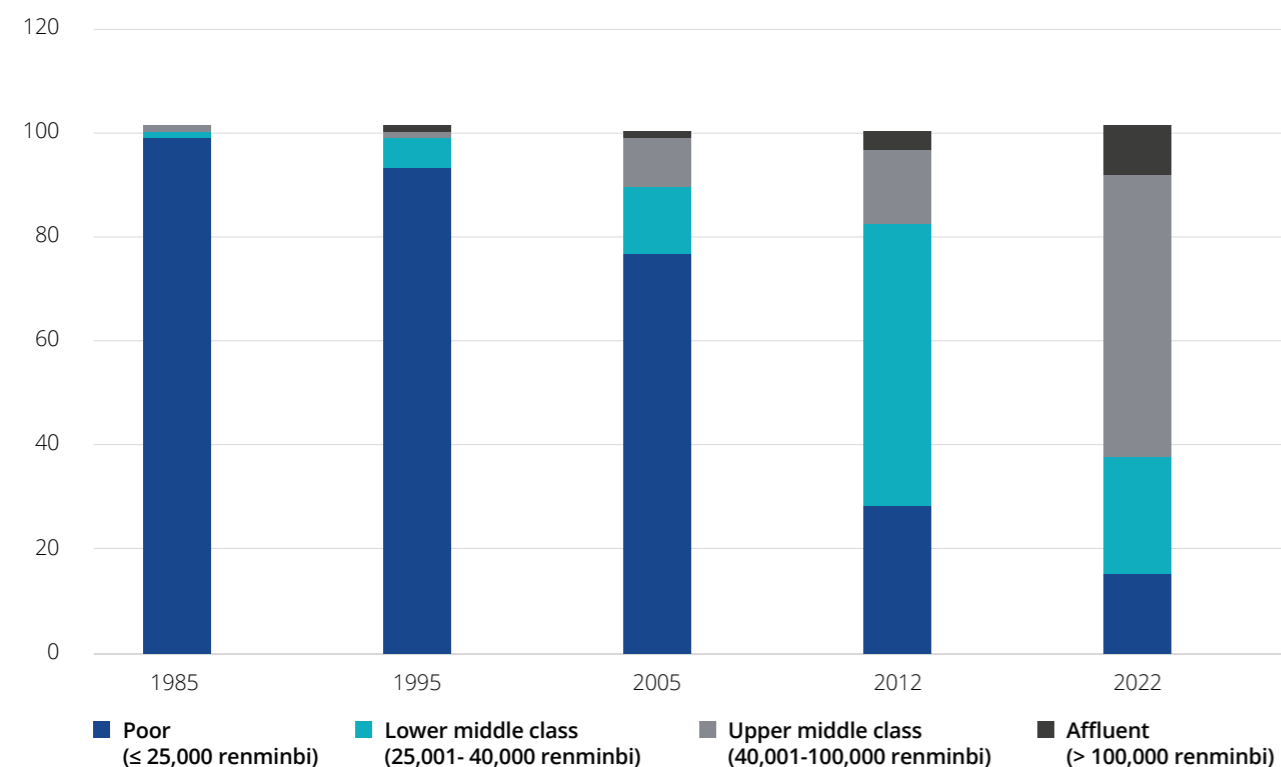


## Inwestowanie w rozwój „Chin jutra”

### Fundusz VanEck New China ESG UCITS ETF

Fundusz VanEck New China ESG UCITS ETF zapewnia inny sposób inwestowania w „Chinach jutra”. Wraz ze wzrostem PKB na mieszkańca do poziomu krajów rozwiniętych, Chiny stają się podstawową alokacją dla wielu inwestorów. Ten ETF identyfikuje dynamiczne, zdrowe finansowo i zrównoważone przedsiębiorstwa w sektorach konsumenckim, opieki zdrowotnej i rozwoju technologicznego. Stosując dogłębną metodologię, wybiera liderów na podstawie czterech podstawowych cech: wzrost, wartość, rentowność i przepływy pieniężne. Akcje są również sprawdzane za pomocą analiz środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego OWL.

Udział miejskich gospodarstw domowych w Chinach (%)



Niektóre liczby nie sumują się do 100% ze względu na zaokrąglenia. Źródło: Analiza Narodowego Urzędu Statystycznego Chin, McKinsey Global Institute. Indeks MarketGrader New China ESG Index wykorzystuje analizę fundamentalną do oceny jakości finansowej i wyników OWL ESG.



ISIN: IE0000H445G8

Data powstania: 24.09.2021 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,60%

Klasyfikacja SFDR: Art. 8



### Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Poszukiwanie potencjalnych liderów chińskiej gospodarki wzrostu
- Dogłębna metodologia ukierunkowana jest na spółki rozwijające się w dobrej kondycji finansowej
- Metodologia OWL ESG monitoruje działania spółek pod kątem środowiskowym, społecznym i ładu korporacyjnego

### Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko inwestowania na rynkach wschodzących
- Ryzyko inwestowania w Chinach

Fundusz ETF inwestuje w cztery tematy dotyczące przyszłości Chin:



Dobra konsumpcyjne



Towary konsumpcyjne



Opieka zdrowotna



Technologie

Fundusz ETF identyfikuje spółki, które prowadzą solidną działalność i konsekwentnie się rozwijają, bez przepłacania



#### Krok 1. Gromadzenie i analiza sprawozdań finansowych i danych firmowych ponad 5 500 chińskich spółek notowanych na giełdzie

Analiza milionów rekordów danych w celu zidentyfikowania anomalii i niespójności w raportach oraz odfiltrowania tych, które zostały uznane za niewiarygodne.



#### Krok 2. Obliczanie wskaźników mających na celu identyfikację firm generujących stały wzrost

Obliczenie szeregu podstawowych wskaźników mających na celu dotarcie do istoty modelu biznesowego firmy i jej zdolności do generowania długoterminowej, zrównoważonej wartości dla akcjonariuszy.



#### Krok 3. Obliczenie 24 podstawowych wskaźników skupionych na GARP<sup>1</sup> + Jakość

Agregacja wszystkich punktów danych w 24 indywidualnie oceniane wskaźniki, które są podzielone na cztery kategorie: Wzrost, wartość, rentowność i przepływy pieniężne. Ponieważ modele biznesowe znacznie się różnią w zależności od branż i sektorów oraz pomiędzy przedsiębiorstwami o bardzo różnej skali, wskaźniki różnią się w celu uwzględnienia takich różnic.



#### Krok 4. Obliczenie końcowego wyniku i ratingu

Zsumowanie wszystkich 24 podstawowych wskaźników w końcowy wynik w skali od zera (0) do stu (100)

<sup>1</sup> Wzrost za rozsądną cenę.



www.vaneck.com/blockchain-etf

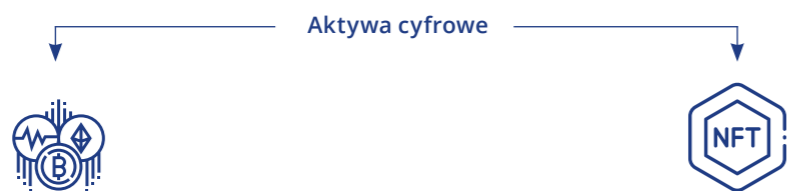
# Krypto i blockchain

## Czynniki napędzające transformację blockchain

### VanEck Crypto and Blockchain Innovators UCITS ETF

Blockchain umożliwia transformację finansów. Jako cyfrowa zdecentralizowana księga transakcji rozproszona na wielu komputerach, megatrend blockchain zmienia serce finansów, od płatności po waluty cyfrowe. Wyceny notowanych na giełdzie spółek zajmujących się aktywami cyfrowymi znacznie wzrosły w ostatnich latach, na co wpływa rosnąca liczba użytkowników i wyższe przychody. W miarę dalszego rozwoju wdrażania zasobów cyfrowych, wzrost liczby użytkowników prawdopodobnie będzie się utrzymywał.

#### Rosnący ekosystem Blockchain



#### Kryptowaluta

Cyfrowa waluta, w której transakcje są weryfikowane, a zapisy prowadzone przez zdecentralizowany system wykorzystujący kryptografię, a nie przez scentralizowany organ.



#### Platformy

Składa się z wielu usług, reprezentujących unikalny zbiór oprogramowania lub usług sprzętowych firmy wykorzystywanych do realizacji jej strategii cyfrowej.



#### Zdecentralizowane aplikacje

Programy lub aplikacje komputerowe, które istnieją i działają na blockchainie lub sieci komputerów peer-to-peer.

Źródło: VanEck.



ISIN: IE00BMDKNW35

Data powstania: 30.04.2021 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,65%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6

### Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Skorzystaj z długoterminowego potencjału wzrostu związanego z transformacją technologii blockchain dzięki funduszowi ETF
- Zdywersyfikowana ekspozycja na giełdy aktywów cyfrowych, „kopacze” i inne jednostki infrastrukturalne zajmujące się walutami cyfrowymi i bardziej inteligentnymi formami finansowania
- Kompozycja dynamiczna: w związku z szybką ewolucją spektrum blockchain indeks bazowy jest poddawany kwartalnym przeglądom

### Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko dywersyfikacji w ograniczonym zakresie
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki

Nasz ETF oferuje inwestorom zróżnicowany dostęp do spółek typu blockchain. W tej chwili obejmują one następujące sektory, ale będzie się to zmieniać wraz z ewolucją ekosystemu blockchain:







www.vaneck.com/defense-etf

# Obrona



Idą zmiany

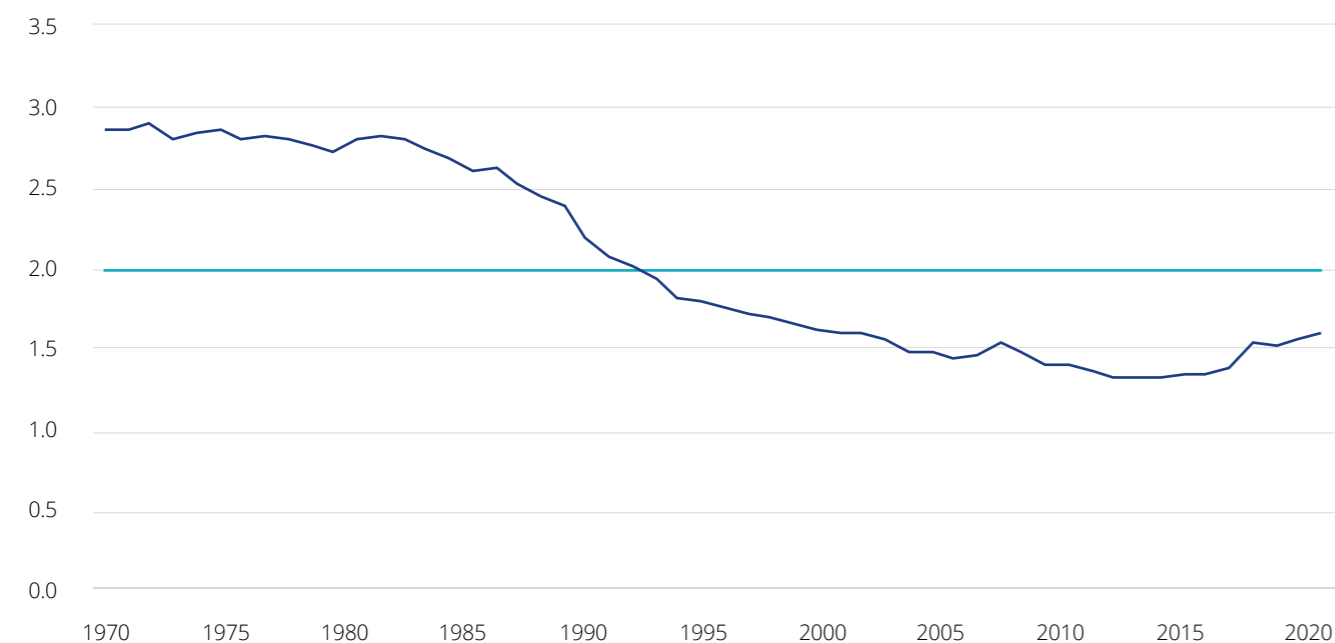
## VanEck Defense UCITS ETF

W obliczu globalnej niepewności wydatki na obronę ponownie rosną, ponieważ rządy odwracają lata niedoinwestowania. Po spadku trwającym 30 lat od upadku muru berlińskiego, rosnące napięcie zmusiło rządy na całym świecie do zwiększenia swoich zdolności obronnych. Nasz VanEck Defense UCITS ETF zapewnia ekspozycję na aktualnie wiodące spółki z branży obronnej.

### Odwrócenie dziesięcioleci niedoinwestowania

W ciągu trzech dekad od zakończenia zimnej wojny, kraje europejskie zmniejszyły swoje wydatki na obronę, a wiele głównych krajów NATO złamało zasadę sojuszu, zgodnie z którą powinny one przeznaczać co najmniej 2% PKB na obronę. W wyniku niedoinwestowania ucierpiały zdolności obronne Europy, a wiele rządów w Europie, obu Amerykach i Azji zwiększa wydatki na uzbrojenie.

Wydatki UE/EWG na obronę, % PKB



Źródło: Bank Światowy, 1970-2023.



ISIN: IE000YYE6WK5

Data powstania: 31.03.2023 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Inwestuj w rosnącą falę wydatków na obronę
- Ekspozycja na firmy będące w czołówce światowego przemysłu obronnego
- Śledzenie firm z branży obronnej w Europie Zachodniej, Ameryce Północnej i Azji
- Sprawdzone pod kątem spornych kwestii i kontrowersyjnych broni

## Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

### Współczesna obrona wykracza daleko poza historyczne typy sprzętu i obejmuje:



Produkty i usługi z zakresu przemysłu lotniczego i obronnego



Systemy i usługi komunikacyjne, w tym satelity



Pojazdy bezzałogowe



Oprogramowanie związane z reagowaniem na zdarzenia, bezpieczeństwem lub w obszarze zapewnienia bezpieczeństwa. Sprzęt i usługi informatyczne



Oprogramowanie i produkty szkoleniowe i symulacyjne



Kryminalistyka cyfrowa, urządzenia wykrywające oraz e-uwierzytelnianie / identyfikacja biometryczna



Oprogramowanie w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego



www.vaneck.com/nuclear-etf

# Energia jądrowa

Fundament przyszłości energii odnawialnej



## VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF

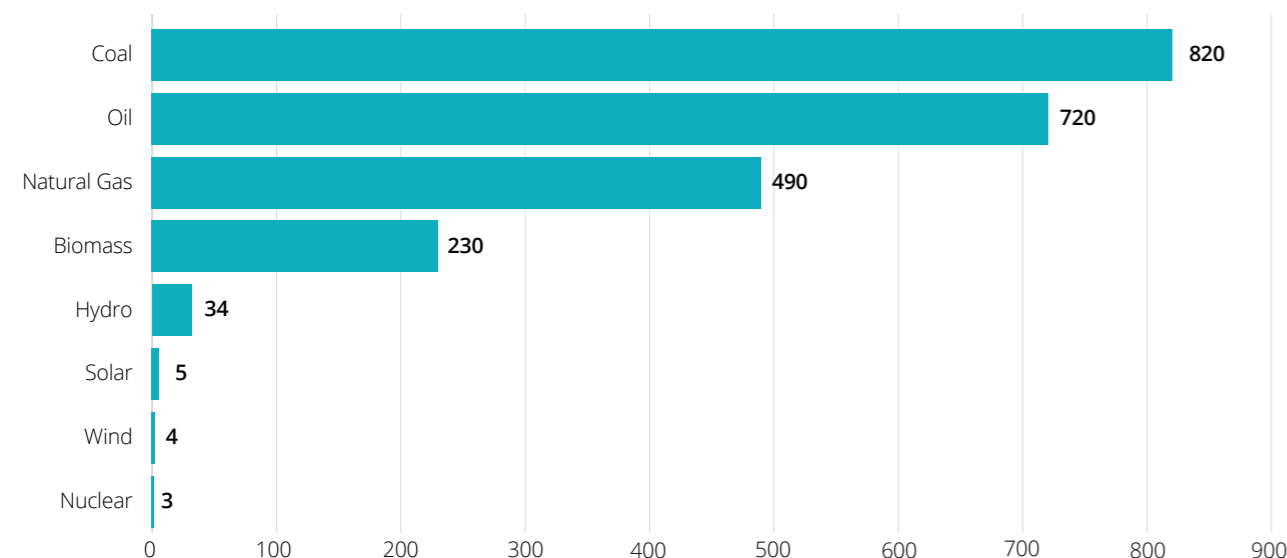
Energia jądrowa ma do odegrania kluczową rolę w przyszłym bezemisyjnym koszyku energetycznym. Podobnie jak wiatr i słońce, elektrownie jądrowe wytwarzają energię elektryczną bez spalania paliw kopalnych. W przeciwieństwie do nich, elektrownie jądrowe działają nawet wtedy, gdy nie wieje wiatr i nie świeci słońce. Nasz fundusz ETF VanEck Uranium and Nuclear Technologies zapewnia dostęp do wiodących firm wydobywających uran i firm rozwijających technologie jądrowe.

### Niezawodna, dynamicznie rozwijająca się energia niskoemisyjna

Powszechnie przyjmuje się, że energia jądrowa ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia niezawodnego wytwarzania energii w przyszłości bezemisyjnej. Po pierwsze, ma jeden z najniższych śladów węglowych wśród konwencjonalnych i odnawialnych źródeł energii. Co więcej, stosunkowo wysokie współczynniki wydajności elektrowni jądrowych oznaczają, że mogą one wytwarzać energię elektryczną przy krótszych przestojach niż odnawialne źródła energii.

Popierając ekologiczny status energetyki jądrowej, Komisja Europejska i rząd Wielkiej Brytanii uznały ją za sektor zrównoważony pod względem środowiskowym.<sup>1</sup> Dzięki przełomowym odkryciom, takim jak małe reaktory modułowe i skuteczniejsze przetwarzanie odpadów, a także rewolucyjny potencjał technologii syntezy jądrowej, energia jądrowa dużo obiecuje.

### Ślad gazów cieplarnianych w cyklu życia elektrowni



Źródło: Our World in Data, 2021



ISIN: IE000M7V94E1

Data powstania: 03.02.2023 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Zapewnienie zdywersyfikowanego dostępu do wiodących producentów uranu i dostawców technologii nuklearnych w ramach jednej transakcji
- Wspieranie elementu niskoemisyjnej przyszłości energetycznej często pomijanego przez inwestorów
- Dostęp do kluczowych czynników umożliwiających niezależność energetyczną
- Europa i Wielka Brytania uznały energię jądrową za sektor ekologiczny

## Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko inwestowania w przemysł zasobów naturalnych
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

### Technologie nuklearne przyszłości



Synteza jądrowa



Niechłodzone wodą reaktory jądrowe

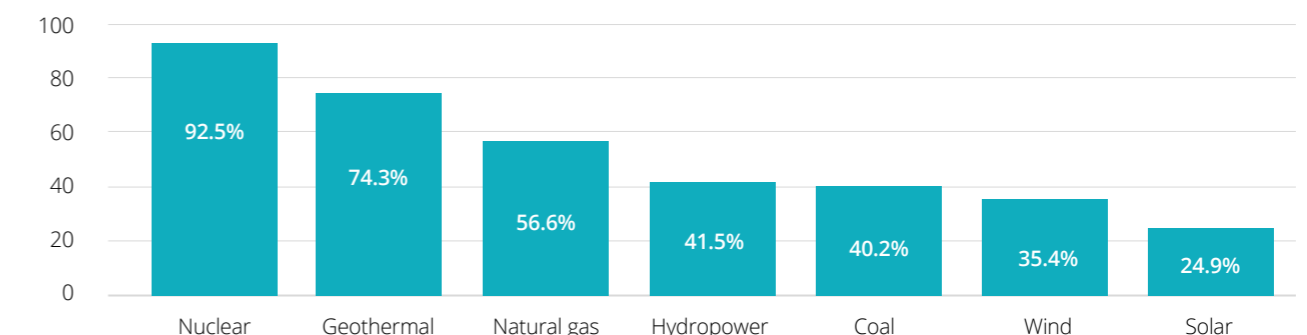


Małe reaktory modułowe



Transmutacja odpadów promieniotwórczych

### Wskaźnik wykorzystania mocy według źródła energii w 2020 r



Źródło: Administracja Informacji o Energii Stanów Zjednoczonych, 2020.





www.vaneck.com/circular-economy-etf/

# Gospodarka o obiegu zamkniętym

W kierunku zahamowania fali odpadów



## VanEck Circular Economy UCITS ETF

Masowa konsumpcja niszczy środowisko. Uznając pilną potrzebę powstrzymania fali odpadów, organy regulacyjne wkraczają do akcji, aby zachęcić do recyklingu, renowacji i ponownego użycia. „Gospodarka o obiegu zamkniętym” to nowy model mający na celu radykalne ograniczenie ilości odpadów i zanieczyszczeń, pomagając stawić czoła zmianom klimatycznym i utracie różnorodności biologicznej. Ten ETF inwestuje w spółki obecnie wiodące w poprawie gospodarki odpadami i recyklingu.

### Czym jest gospodarka o obiegu zamkniętym?

Gospodarka o obiegu zamkniętym to wyłaniający się model produkcji i konsumpcji, który obejmuje dzielenie się, leasingowanie, ponowne wykorzystanie, naprawę, odnawianie i recykling istniejących materiałów i produktów tak długo, jak to możliwe. W ten sposób wydłuża się cykl życia produktów. W praktyce oznacza to ograniczenie odpadów do minimum – tzw. „efektywność wykorzystania zasobów”. Gdy produkt osiąga koniec okresu użytkowania, jego materiały są w miarę możliwości zatrzymywane w gospodarce. Można je produktywnie wykorzystywać wielokrotnie, tworząc w ten sposób dodatkową wartość.

### Dlaczego teraz?

Wraz ze wzrostem konsumpcji w krajach rozwiniętych i rozwijających się, rośnie pilna potrzeba ograniczenia ilości odpadów. Równoległe z dążeniem do ograniczenia zmian klimatycznych rządy podejmują działania na rzecz promowania gospodarki o obiegu zamkniętym. Na przykład Komisja Europejska wprowadza nowe przepisy dotyczące opakowań i zanieczyszczeń mikroplastikiem. Nowa technologia pomaga poprzez bardziej efektywne sposoby gospodarowania odpadami i recyklingu.

### Gospodarka o obiegu zamkniętym



ISIN: IE0001J5A2T9

Data powstania: 02.10.2022 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,40%

Klasyfikacja SFDR: Art. 9



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- W sytuacji, gdy globalne wydobycie surowców zbliża się do 100 miliardów ton, a 90% z nich jest marnowanych<sup>1</sup>, istnieje pilna potrzeba renowacji, naprawy i recyklingu
- Rządowe organy regulacyjne stanowią katalizator zmian, wprowadzając nowe regulacje zachęcające do gospodarki o obiegu zamkniętym
- Firmy myślące przyszłościowo opracowują uzasadnienia biznesowe umożliwiające opłacalną redukcję odpadów
- Zgodnie z celami zrównoważonego rozwoju ONZ

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko płynności
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

Firmy w tym funduszu ETF są zaangażowane w recykling, zmianę przeznaczenia i ponowne wykorzystanie materiałów i towarów. W szczególności obejmują one gospodarkę odpadami, przetwarzanie odpadów na energię i oczyszczanie wody.

### Spółki w ETF



<sup>1</sup> Źródło: Raport rozbieżności w gospodarce cyrkularnej 2022.



www.vaneck.com/bionic-etf

# Bionika

Wykorzystanie biologii do poprawy jakości życia człowieka

## VanEck Bionic Engineering UCITS ETF

Science fiction staje się rzeczywistością, ponieważ inżynieria biologiczna odkrywa nowe granice. Prowadzi to do znacznych ulepszeń w urządzeniach medycznych, takich jak sztuczne zastawki serca i protezy stawu biodrowego. Co jednak ważniejsze, szybko rozwijają się nowe dziedziny, takie jak chipy mózgowo, biodruk i egzoszkielety. Nasz ETF śledzi firmy wykorzystujące innowacje w celu poprawy życia ludzkiego.

### Co to jest bionika?

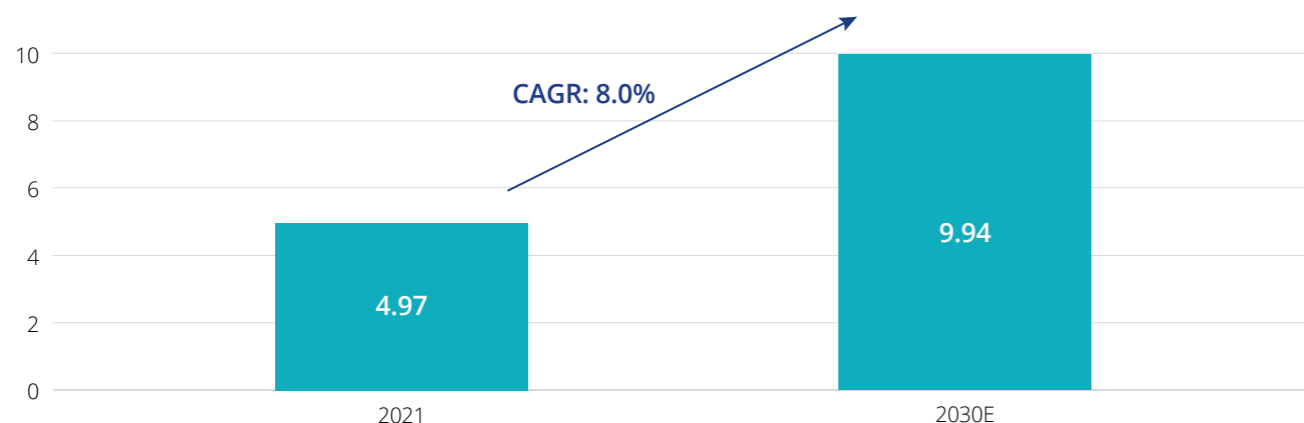
Bionika to inżynieria inspirowana biologią. Stosuje koncepcje i systemy występujące w przyrodzie do projektowania zaawansowanych urządzeń medycznych. Firmy z tego obszaru już produkują urządzenia, w tym sztuczne zastawki serca, pompy insulinowe, rozruszniki serca i protezy stawów. Jednakże postęp technologiczny zwiększa możliwości tych urządzeń i zapowiada, że będzie ich znacznie więcej.

### Zmiana sposobu traktowania osób niepełnosprawnych

Postępy w inżynierii biologicznej mają ogromny potencjał w zakresie przekształcania leczenia niepełnosprawności i skutków starzenia się. Pomyślmy o chipach mózgowych, które leczą głuchotę, bioprintingu, który regeneruje stawy lub egzoszkielety, które przywracają mobilność. Oto jedne z opracowywanych urządzeń, które mogą dołączyć do dzisiejszych zaawansowanych urządzeń medycznych.

Wraz ze starzeniem się globalnej populacji i wzrostem wydatków na opiekę zdrowotną oczekuje się, że sprzedaż implantów bionicznych będzie stale rosła (patrz poniżej). Prognozuje się, że do 2050 r. liczba osób w wieku 80 lat lub starszych potroi się, wzrastając do 426 milionów z poziomu 143 milionów w 2019 r., zgodnie z danymi ONZ.<sup>1</sup>

### Wielkość rynku medycznych implantów bionicznych, miliardy dolarów



Źródło: Growth+Reports.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Perspektywy światowej populacji: Rewizja 2019.

<sup>2</sup> Rynek implantów bioniki medycznej – globalne perspektywy i prognozy 2022–2030. Growth+Reports. Wrzesień 2022. <https://www.growthplusreports.com/report/medical-bionic-implants-market/7802>

ISIN: IE0005TF9619

Data powstania: 02.12.2022 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,55%

Klasyfikacja SFDR: Art. 9



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Inwestuj w firmy rozwijające inżynierię bioniczną
- Rosnący popyt ze strony szybko starzejącej się populacji globalnej
- Zysk z szybkiej ewolucji, jeśli wzrost rynku odpowiada przewidywanemu tempu
- Dywersyfikacja od cen akcji głównego nurtu
- Zaawansowana technologicznie opieka zdrowotna, która pozytywnie wpływa na ludzi i planetę

## Czynniki ryzyka

- Ryzyka płynności
- Ryzyko rynku akcji
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej

### Bioniczna Osoba

#### Elastyczne elektrody rejestrują aktywność mózgu

Elastyczny układ elektrod rejestruje aktywność mózgu z jego powierzchni i może być wykorzystywany do sterowania ramionami robotów lub dostarczania w czasie rzeczywistym informacji o stanach mózgu.

#### Emulator skrzepu krwi

Emulator skrzepów krwi może być wykorzystywany do optymalizacji urządzeń wspomagających pracę komórek w celu zmniejszenia ryzyka powstawania skrzepów krwi.

#### Łatka z mikroigłami

Ten plaster z mikroskopijnymi igłami dostarcza szczepionki bezboleśnie i nie wymaga chłodzenia.

#### Syntetyczny klej tkankowy

Syntetyczny klej wzorowany na kleju występującym w naturze może być wykorzystywany do naprawy tkanek w organizmie.

#### Robotyczna proteza nogi

Ta zasilana robotyczna proteza wyczuwa następny ruch osoby i zapewnia zasilaną pomoc w osiągnięciu bardziej naturalnego chodu.







www.vaneck.com/gold-miners-etf

# Górnicy złota



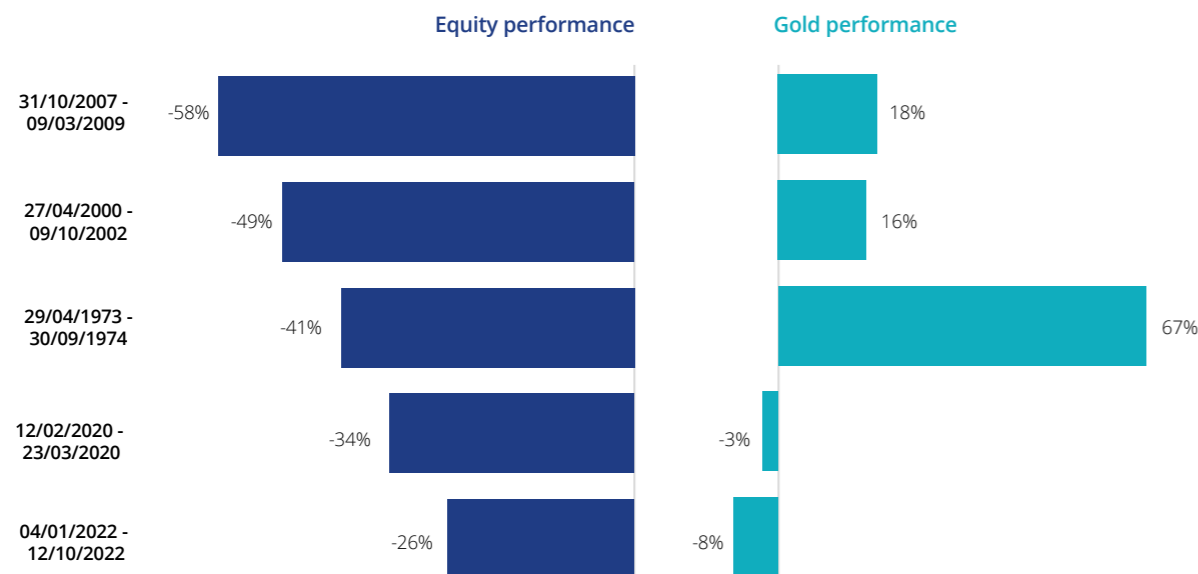
Blask złota w dobrych i złych czasach

## VanEck Gold Miners UCITS ETF VanEck Junior Gold Miners UCITS ETF

VanEck ma ponad 50-letnie doświadczenie w inwestowaniu w spółki wydobywające złoto. Złoto jest trwałym zabezpieczeniem przed niepewnością - naturalnym magazynem wartości. Podczas gdy dolar amerykański, światowa waluta rezerwowa, od 1913 roku stracił 96% wartości, złoto do tej pory tylko zyskało na wartości. Podczas pięciu dużych krachów giełdowych w ciągu ostatnich 70 lat, cena złota rosła lub pozostawała względnie stabilna aż do teraz. Mówiąc prościej, złoto okazało się najlepszą ochroną przed inflacją i zmiennością rynku.

Łącznie nasze fundusze ETF Gold Miners i Junior Gold Miners oferują wybór sposobu inwestowania. Pierwszy z nich zapewnia ekspozycję na podmioty wydobywające złoto o ugruntowanej pozycji, drugie – większą ekspozycję na obszary poszukiwań i zwiększoną wrażliwość na cenę złota.

Pięć największych spadków akcji od 1970 r.



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: Analiza VanEck, na podstawie danych Bloomberg. Dane za okres 01/01/1970 - 31/12/2023. Akcje są reprezentowane przez indeks MSCI World Net Total Return USD Index, złoto przez indeks LBMA Gold Price PM USD Index.



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Złoto jest często postrzegane jako bezpieczna przystań inwestycyjna<sup>1</sup>
- Przedsiębiorstwa wydobywające złoto zapewniają korzyści wynikające z posiadania złota w jego fizycznej postaci oraz możliwości generowania przychodów
- Rozproszenie ryzyka inwestycyjnego

Należy pamiętać, że podmioty wydobywające złoto są kapitałem własnym i w przeszłości miały na nie znaczny wpływ spadki na giełdach

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko inwestowania w spółki z branży surowców naturalnych
- Ryzyko koncentracji branżowej lub sektorowej
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki

Akcje wydobywcze złota są atrakcyjną alternatywą dla fizycznego złota. Ich cena jest nie tylko dodatnio skorelowana z ceną złota, ale mają one również następujące zalety:



Akcje wydobywcze złota mogą przynosić dywidendy (dla kontrastu, przechowywanie fizycznego złota wiąże się z kosztami).



Ekspozycja lewarowana na cenę złota - w przeszłości ceny akcji spółek wydobywających złoto rosły bardziej niż cena złota. (Zauważ, że sytuacja odwrotna ma również miejsce: gdy ceny złota spadają, akcje spółek wydobywających złoto spadają jeszcze szybciej).



Potencjał tworzenia wartości poprzez odkrywanie nowych rezerw złota.



Możliwość wzrostu zysków dzięki usprawnieniu działalności kopalni złota przez zarząd.

<sup>1</sup> Wyniki w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem wyników w przyszłości.



www.vaneck.com/mining-etf

# Globalne górnictwo

Zagrywka na globalny wzrost



## VanEck Global Mining UCITS ETF

Metale są podstawą nowoczesnej gospodarki i są niezbędne do przejścia na zerową emisję dwutlenku węgla. Popyt ze strony gospodarek rozwijających się, zwłaszcza Chin, rośnie wraz ze wzrostem zapotrzebowania na zielone technologie, takie jak turbiny wiatrowe i ogniwa słoneczne. Jednak po latach restrukturyzacji podaż wydaje się ograniczona. VanEck Global Mining ETF to prosty, ale skuteczny sposób na inwestowanie w ten potężny temat poprzez szeroki portfel spółek wydobywczych.

	Energetyka			Branża motoryzacyjna	Inne		
	Energia wiatrowa	Energia słoneczna Fotowoltaika	Magazynowanie energii		Pojazdy elektryczne	Silniki elektryczne	Wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla
Glin							
Chrom							
Kobalt							
Miedź							
Ind							
Ołów							
Lit							
Molibden							
Neodym <sup>1</sup>							
Nikiel							
Srebro							
Stal							
Cynk							

Źródło: BofA Merrill Lynch. Stan na grudzień 2020 r.

<sup>1</sup> Dane pośrednie dotyczące metali ziem rzadkich.



ISIN: IE00BDFBTQ78

Data powstania: 18.04.2018 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,50%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Pierwszy fundusz ETF UCITS zapewniający globalny dostęp do papierów wartościowych związanych z metalami i górnictwem z rynków rozwiniętych i wschodzących
- Obejmuje górników wydobywających najważniejsze metale (żelazo, miedź, nikiel, cynk, lit, złoto, srebro itp.)
- Korzystaj z rosnącego popytu w gospodarkach rozwijających się
- Inwestuj w metale, które mogą skorzystać na potencjalnym wzroście transformacji energii odnawialnej

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko inwestowania w spółki z branży surowców naturalnych
- Ryzyko rynków wschodzących
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki
- Ryzyko wyceny
- Ryzyko prawne i regulacyjne

Fundusz ETF inwestuje w spółki zajmujące się wydobywaniem metali i minerałów na całym świecie. Oferuje:



Ekspozycja na rynki światowe.



Historia globalnego wzrostu – restrukturyzacja przemysłu spowodowała ograniczoną podaż w czasie, gdy towary zaczęły się odradzać. W rezultacie akcje spółek górniczych mogą stanowić zabezpieczenie przed inflacją.



Pierwszy europejski ETF, który zapewnia dedykowaną ekspozycję na globalne akcje wydobywcze, za ułamek kosztów funduszy otwartych.



# Metale ziem rzadkich i metale strategiczne



www.vaneck.com/rare-earth-etf

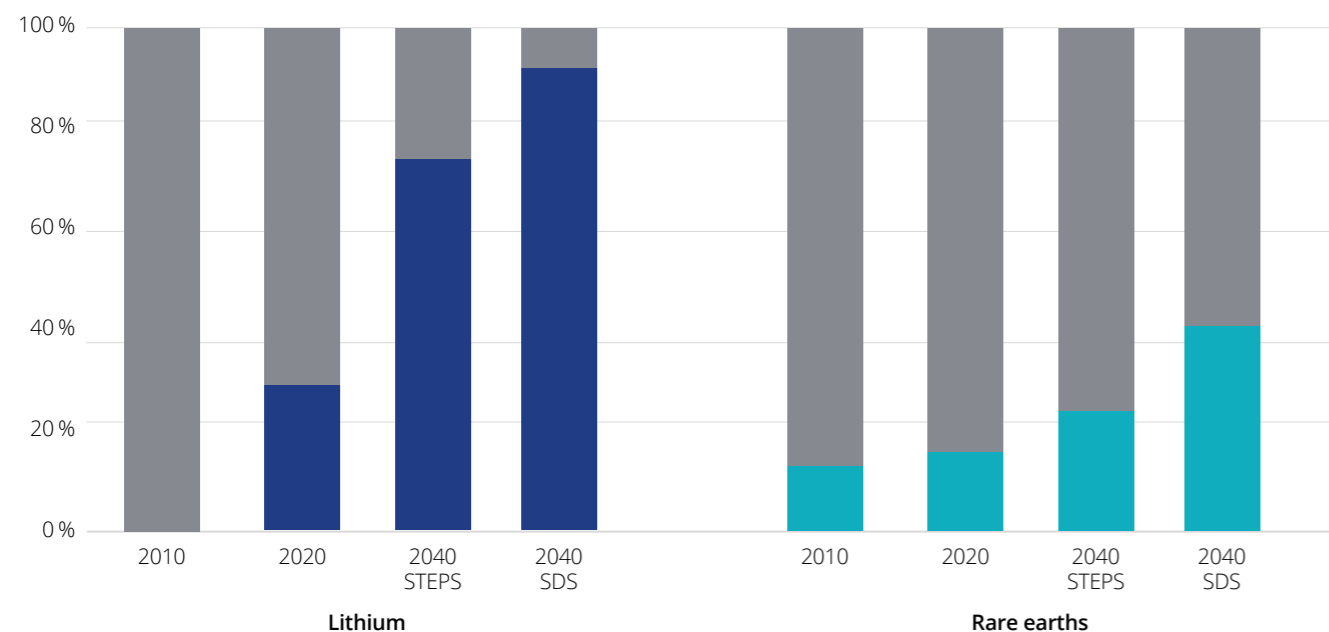
Śledzenie czynników sprzyjających transformacji energetycznej i dekarbonizacji



## VanEck Rare Earth and Strategic Metals UCITS ETF

VanEck Rare Earth and Strategic Metals UCITS ETF oferuje inwestorom unikalne podejście do inwestowania w surowce będące podstawą dzisiejszej rewolucji technologicznej. Jest na nie duży popyt, ponieważ gospodarki zaczynają dekarbonizować się dzięki czystej technologii, a tempo szeroko zakrojonych innowacji technologicznych przyspiesza. Na przykład lit i kobalt są niezbędne do produkcji baterii w elektryzującym się świecie. Ponadto pierwiastki ziem rzadkich są niezbędne we wszelkiego rodzaju sprzęcie technologicznym nowej generacji, w tym w telefonach komórkowych. Jednak podaż jest ograniczona ze względu na niewielką liczbę przedsiębiorstw wydobywczych, z których wiele znajduje się na rynkach wschodzących. Ten fundusz ETF typu pure play czerpie zyski z nierównowagi podaży i popytu poprzez śledzenie akcji spółek wydobywczych, zapewniając najprostszy sposób inwestowania w koszyk metali ziem rzadkich i metali strategicznych.

Udział technologii czystej energii w całkowitym prognozowanym popycie



Źródło: Międzynarodowa Agencja Energetyczna. Zobacz ważne informacje na końcu. Uwagi: Popyt z innych sektorów oceniono na podstawie zużycia historycznego, odpowiednich czynników napędzających działalność i uzyskanej intensywności materiałowej. Zapotrzebowanie na neodym jest wykorzystywane jako wskaźnik dla pierwiastków ziem rzadkich.

STEPS = Stated Policies Scenario, czyli wskazanie kierunku, w którym zmierza system energetyczny w oparciu o analizę poszczególnych sektorów obecnej polityki i zapowiedzi politycznych.

SDS = scenariusz zrównoważonego rozwoju, wskazujący, co byłoby wymagane w trajektorii zgodnej z celami porozumienia paryskiego.



ISIN: IE0002PG6CA6

Data powstania: 24.09.2021 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,59%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Wyjątkowa okazja do śledzenia metali ziem rzadkich i metali strategicznych
- Rosnący popyt na te niezbędne surowce
- Inne podejście do inwestowania w pierwiastki ziem rzadkich poprzez akcje górnicze
- Dostęp jednym kliknięciem do zróżnicowanego koszyka około 20 firm z całego świata

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko inwestycji w sektorze surowców naturalnych
- Ryzyko inwestowania na rynkach wschodzących
- Ryzyko inwestowania w mniejsze spółki



www.vaneck.com/oil-etf

# Usługi naftowe

## Przejdźcie do transformacji energetycznej?

### VanEck Oil Services UCITS ETF

Napięcia geopolityczne podkreśliły, że ropa naftowa i gaz pozostaną istotną częścią koszyka energetycznego w nadchodzących latach, pomimo przyspieszającej transformacji energii odnawialnej. Spółki świadczące usługi naftowe zapewniają ekspozycję zarówno na nowe działania poszukiwawcze, jak i bieżące działania konserwacyjne w sektorze. Ich akcje śledzą ceny ropy naftowej, mając niską korelację z całym rynkiem akcji.

#### Firmy świadczące usługi naftowe

Firmy świadczące usługi wydobywcze zajmują się konserwacją i produkcją sprzętu naftowego, a także działalnością wiertniczą. Wiele z ich usług jest opartych na technologii, w tym: zarządzanie danymi energetycznymi, usługi geologiczne, ocena formacji, procesy dekarbonizacji. Jest to obecnie jedyny ETF w Europie skupiający się na sektorze usług wydobywczych ropy naftowej<sup>1</sup>.

#### Dlaczego warto teraz rozważyć sektor naftowy?



##### 1. Badania na rzecz niezależności energetycznej

Po napięciach geopolitycznych w 2022 r. państwa europejskie poszukują nowych źródeł energii, które zapewnią im większe bezpieczeństwo i niezależność. Inwestycje w nowe poszukiwania i produkcję gwałtownie wzrosły.



##### 2. Pomost dla transformacji energetycznej

W miarę jak świat stale zmierza w kierunku budowania większej mocy energii odnawialnej, ropa naftowa i gaz będą służyć jako pomost do tej niskoemisyjnej przyszłości w nadchodzących latach. Co więcej, firmy świadczące usługi naftowe aktywnie dokonują ponownej oceny swoich strategii w odpowiedzi na transformację energetyczną, szukając możliwości w biznesach niskoemisyjnych.



##### 3. Możliwa ochrona przed inflacją?

Twarde aktywa, takie jak ropa naftowa, tradycyjnie służyły inwestorom jako zabezpieczenie przed inflacją w czasach powszechnego wzrostu cen. Oprócz tego, że są skorelowane ze zmianami cen ropy naftowej, firmy świadczące usługi naftowe na rynku wyższego szczebla mają również siłę cenową, będąc w stanie przenieść wyższe koszty na podmioty działające na rynku niższego szczebla.

<sup>1</sup> Stan na 15.12.2023 r..



ISIN: IE000NXF88S1

Data powstania: 31.03.2023 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,35%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



### Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

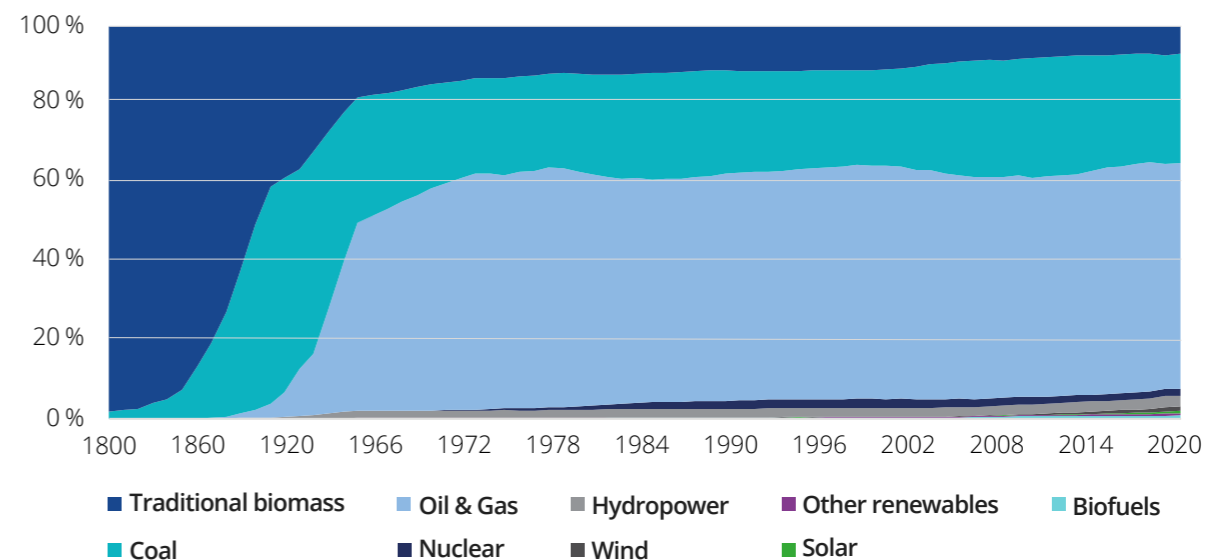
- Nowe zasoby ropy naftowej i gazu są potrzebne do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i niezależności energetycznej
- Węglowodory są pomostem dla transformacji energetycznej, ponieważ następuje stopniowa zmiana
- Ropa naftowa i gaz ziemny w przeszłości zapewniały umiarkowaną ochronę przed inflacją<sup>2</sup>
- Dywersyfikacja poprzez niską korelację z całym rynkiem akcji
- Dobre warunki finansowe firm świadczących usługi naftowe w porównaniu do średnich historycznych

### Czynniki ryzyka

- Ryzyko inwestowania w branżę naftową
- Ryzyko związane z paliwami kopalnymi
- Ryzyko regulacyjne
- Ryzyko koncentracji

### Utrzymanie wysokiego udziału w koszyku energetycznym

Udział zużycia energii w latach 1800–2021, mierzony w terawatogodzinach



Źródło: Ourworldindata.

<sup>2</sup> To nie jest gwarancja na przyszłość.





www.vaneck.com/multi-asset-etf

# Fundusze ETF Multi-Asset

Kompleksowy zakup w jednym miejscu

## VanEck Multi-Asset Conservative Allocation UCITS ETF VanEck Multi-Asset Balanced Allocation UCITS ETF VanEck Multi-Asset Growth Allocation UCITS ETF

Fundusze ETF VanEck Multi-Asset UCITS zapewniają wysoce zdywersyfikowany sposób inwestowania, umożliwiając wybór między różnymi poziomami ryzyka. Inwestując w akcje, obligacje i nieruchomości<sup>1</sup>, oferują trzy różne opcje: *konserwatywne, zrównoważone i wzrostowe*. Dzięki prostemu podejściu i stosunkowo niższym kosztom produkt ten zdobył nagrodę Morningstar Award w 2020 roku.

### Fundusze ETF Multi-Asset w trzech odsłonach



#### 1. Skupienie na obronie – VanEck Multi-Asset Conservative Allocation UCITS ETF

- 35% obligacji rządowych
- 35% obligacji korporacyjnych
- 25% akcji światowych
- 5% akcji nieruchomości



#### 2. Neutralne nastawienie – VanEck Multi-Asset Balanced Allocation UCITS ETF

- 25% obligacji rządowych
- 25% obligacji korporacyjnych
- 40% akcji światowych
- 10% akcji nieruchomości



#### 3. Koncentracja na obronie – ETF VanEck Multi-Asset Growth Allocation UCITS ETF

- 15% obligacji rządowych
- 15% obligacji korporacyjnych
- 60% akcji światowych
- 10% akcji nieruchomości

<sup>1</sup> za pośrednictwem akcji Nieruchomości.

VanEck Multi-Asset Conservative Allocation UCITS ETF	VanEck Multi-Asset Balanced Allocation UCITS ETF	VanEck Multi-Asset Growth Allocation UCITS ETF
ISIN: NL0009272764	NL0009272772	NL0009272780
Data powstania: 14.12.2009 r.	14.12.2009 r.	14.12.2009 r.
Polityka dywidendowa: Dystrybucja	Dystrybucja	Dystrybucja
TER: 0,28%	0,30%	0,32%
Klasyfikacja SFDR: Art. 8	Art. 8	Art. 8



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

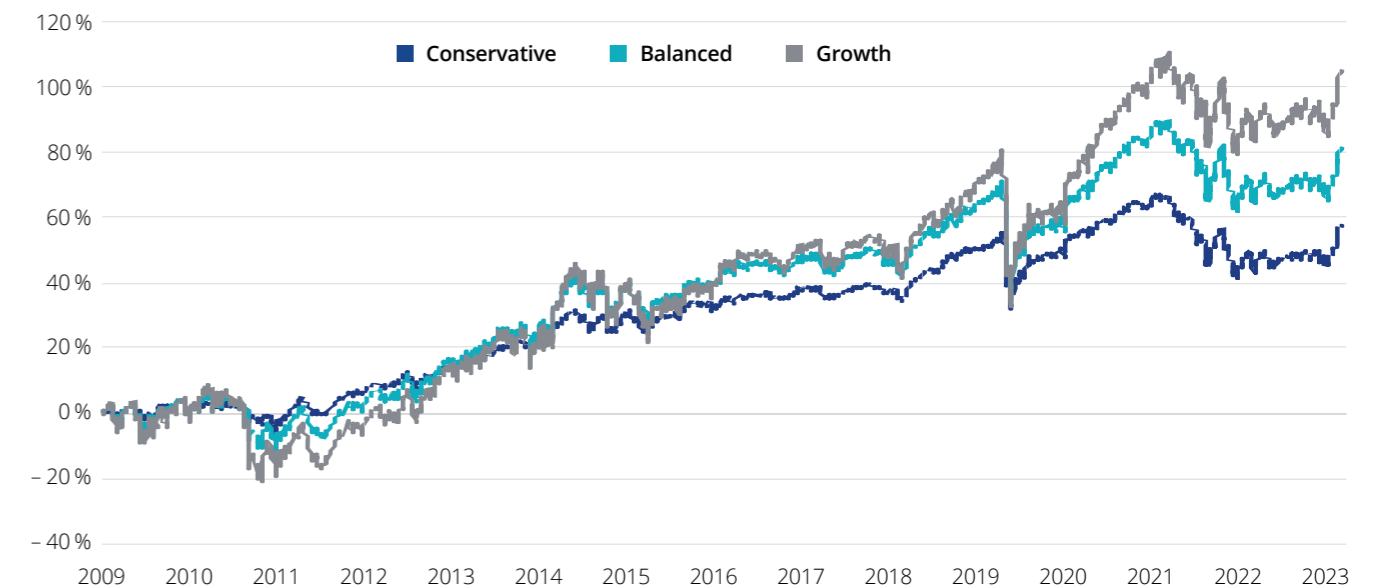
- Kompleksowe rozwiązanie dostosowane do preferencji w zakresie ryzyka
- Zdywersyfikowane 400 akcji i obligacji
- 13-letnia historia atrakcyjnych zwrotów

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko kredytowe
- Ryzyko stopy procentowej
- Ryzyko rynku akcji

### Nasze fundusze ETF oparte na wielu aktywach przyniosły wysokie zyski od momentu powstania w 2009 r.

Wyniki



Dane za okres od 14.12.2009 r. (utworzenie funduszu ETF) do 31.12.2023 r. Zwroty są całkowitymi zwrotami, dywidendy brutto w EUR. Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym prognozą przyszłych wyników.



www.vaneck.com/fallen-angel-etf



# Upadłe Anioły

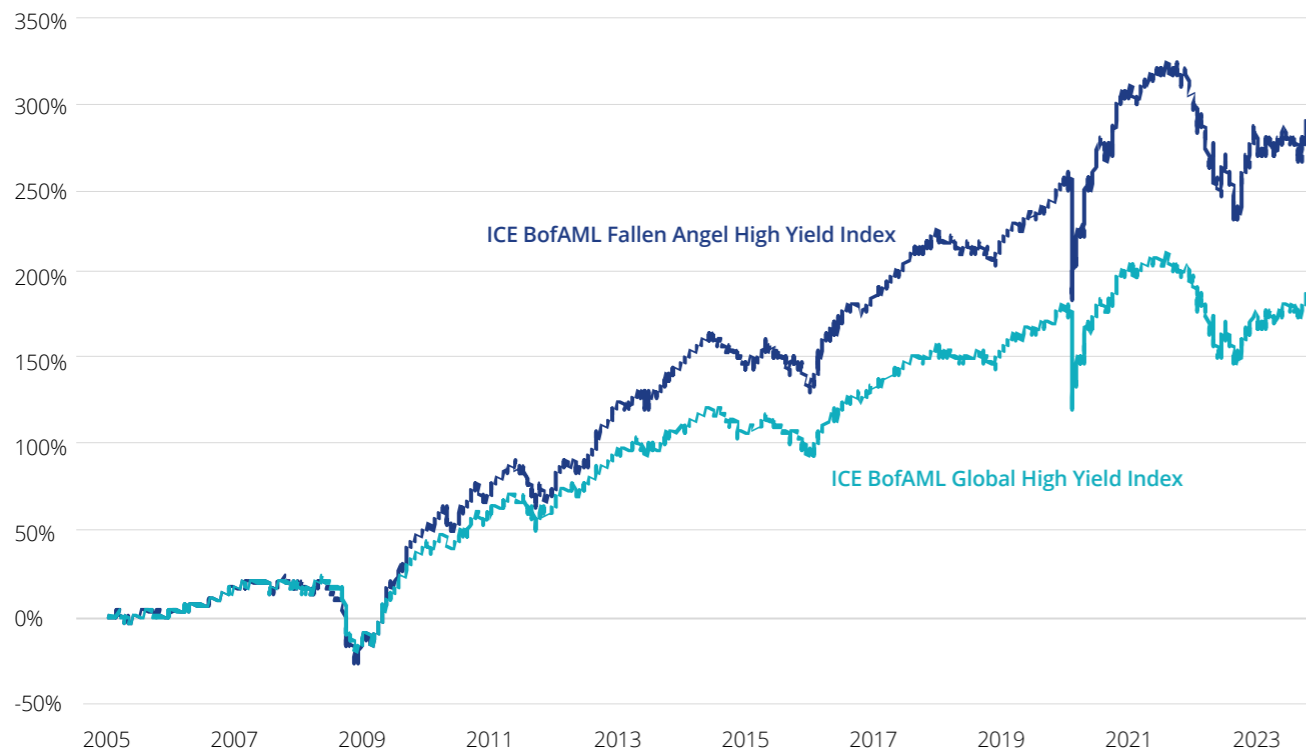


Skorzystaj z anomalii rynkowej

## VanEck US Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF

Upadłe Anioły to wysokodochodowe obligacje korporacyjne, które zostały wyemitowane na poziomie inwestycyjnym, ale od tego czasu zostały obniżone do kategorii High Yield. W przeszłości osiągały one lepsze wyniki niż pozostałe obligacje wysokodochodowe. Często takie obligacje są wyprzedawane w okresie poprzedzającym obniżenie ratingu ze względu na ograniczenia mandatu instytucjonalnego i odbijają cenę wkrótce po obniżeniu ratingu. Co więcej, mają one niższy historyczny wskaźnik niewypłacalności niż inne obligacje wysokodochodowe i jest bardziej prawdopodobne, że zostaną podniesione do poziomu inwestycyjnego przez agencje ratingowe.

Wyniki na tle szerokiego globalnego zysku z obligacji wysokodochodowych



Wyniki osiągnięte w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych wyników. Źródło: ICE Data Indices, LLC. Dane z okresu 03/01/2005 – 31/12/2023.



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

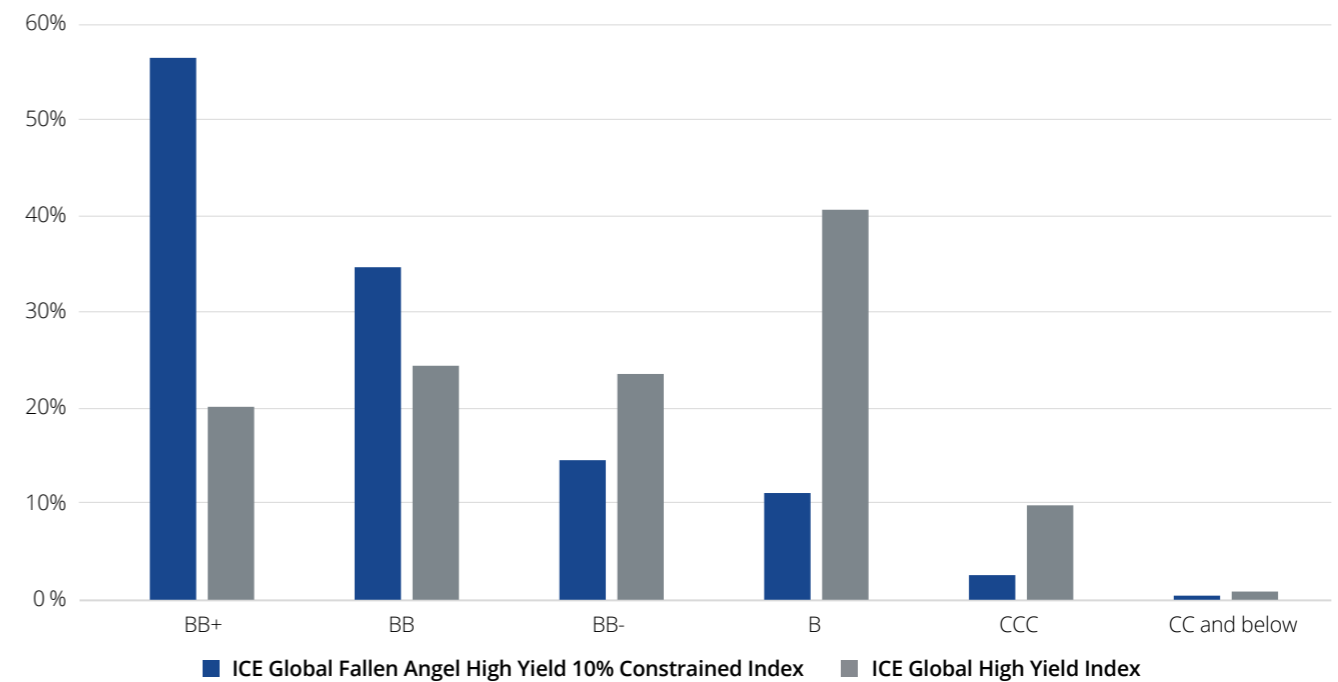
- Historyczne lepsze wyniki obligacji wysokodochodowych<sup>1</sup>
- Wykorzystaj anomalie rynkową
- Wyższy średni standing kredytowy niż obligacje wysokodochodowe zwykłych emitentów
- Dywersyfikacja między krajami i sektorami

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynków wschodzących
- Ryzyko papierów wartościowych o wysokiej rentowności

## Indeks ICE Global Fallen Angel High Yield 10% Constrained Index ma lepszą średnią jakość kredytową niż indeks ICE Global High Yield Index

Rating kompozytowy według wartości rynkowej (%)



Źródło: ICE Data Indices, LLC. Dane na dzień 31.12.2023 r. Ten wykres służy wyłącznie do celów poglądowych. Wartości indeksu nie odzwierciedlają wyników funduszu. Nie można inwestować w ten indeks. Wyniki historyczne nie są prognozą przyszłych wyników. Nie można inwestować w ten indeks. Ratingi kompozytowe ICE są prostymi średnimi ocen agencji Moody's, S&P oraz Fitch i nie stanowią opinii kredytowej.

<sup>1</sup> Wyniki w przeszłości nie są wiarygodnym wskaźnikiem przyszłych.





www.vaneck.com/ucits/emlc

# Obligacje rynków wschodzących w walucie lokalnej

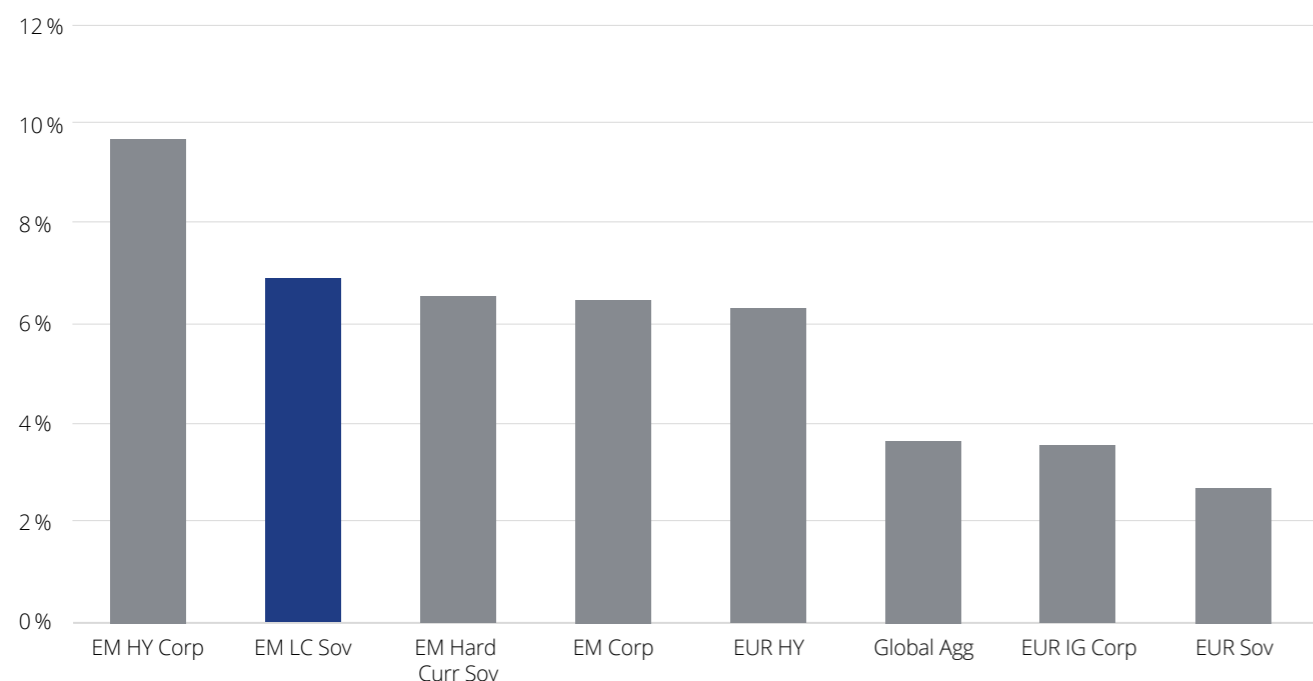
Wzrost rentowności w porównaniu z innymi papierami wartościowymi o stałym dochodzie



## VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond UCITS ETF

Nawet w czasach rosnących stóp procentowych w głównych gospodarkach, obligacje rynków wschodzących (EM) w walucie lokalnej zwykle zapewniają wyższe zyski niż obligacje rynków rozwiniętych. Gospodarki wschodzące mają generalnie niższe obciążenie długiem w porównaniu z gospodarkami rozwiniętymi, podczas gdy ich banki centralne coraz częściej przyjmują bardziej konwencjonalną politykę pieniężną. ETF śledzi indeks J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index, oferujący dywersyfikację w 19 krajach, limit dla poszczególnych krajów na poziomie 10% i ograniczenia płynności w celu zwiększenia możliwości inwestowania. Indeks obejmuje tylko te kraje, których dług może być przedmiotem obrotu przez międzynarodowych inwestorów.

### Rentowność



Źródło: Bloomberg, J.P. Morgan, ICE Data Indices, LLC. Dane na dzień 31.12.2023 r. EM LC Sov jest ślędzony przez J.P. Morgan GBIEM Global Core Index. EM HY Corp jest reprezentowany przez indeks ICE Diversified HY US Emerging Markets Corporate Plus Index. EM Hard Curr Sov jest reprezentowany przez ICE BofA Emerging Markets External Sovereign Index. EM Corp jest reprezentowany przez J.P. Morgan CEMBI Broad Diversified Index. EUR HY jest reprezentowany przez indeks ICE BofA Euro High Yield Index. EUR Sov jest reprezentowany przez indeks ICE BofA Euro Government Index. EUR IG Corp jest reprezentowany przez indeks ICE BofA Euro Corporates Index. Indeks Global Agg jest reprezentowany przez indeks ICE BofA Global Broad Market Index. Realna rentowność to nominalna rentowność pomniejszona o prognozowaną stopę inflacji. Zwroty z indeksów nie są reprezentatywne dla zwrotów z funduszy. Nie można inwestować w ten indeks. Informacje o wynikach osiągniętych do końca ostatniego kwartału można znaleźć na stronie zwrotów z funduszy.



ISIN: IE00BDS67326

Data powstania: 07.04.2017 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,30%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



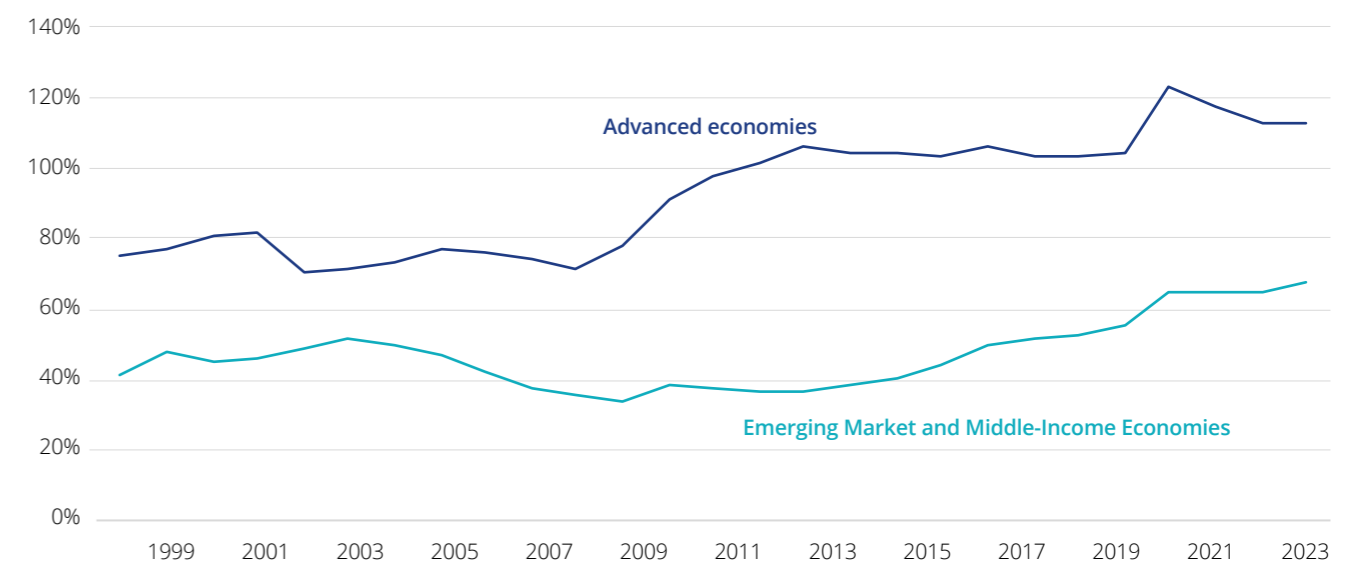
## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Wyższy poziom rentowności niż w przypadku obligacji rynków rozwiniętych o tym samym standingu
- Dług w walucie lokalnej generalnie wiąże się z niższym ryzykiem niewykonania zobowiązania w porównaniu z długiem emitowanym przez tego samego emitenta w walutach twardych
- Konstrukcja indeksu bazowego ma na celu zapewnienie płynnej i zbywalnej ekspozycji na dług w walucie lokalnej rynków wschodzących
- Dywersyfikacja w 19 krajach

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynków wschodzących
- Ryzyko kredytowe

### Pozycja zadłużenia brutto (% PKB)



Źródło: IMF 1997-2023.

# Obligacje wysokodochodowe rynków wschodzących



www.vaneck.com/ucits/hyem

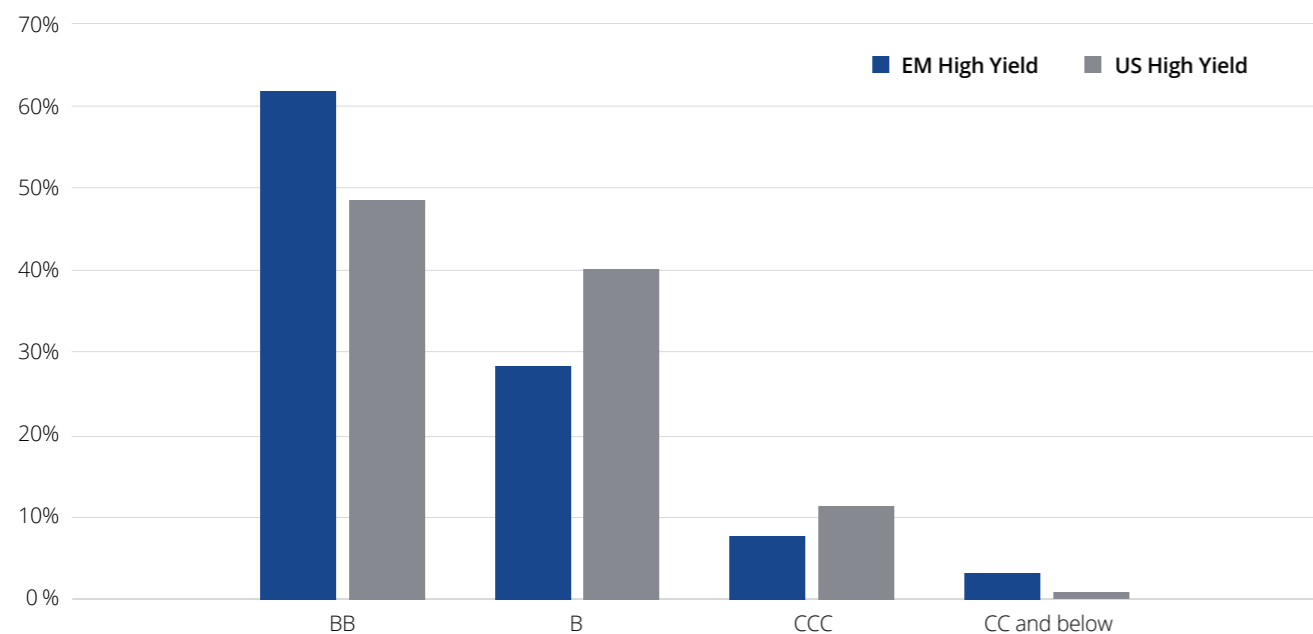


Uniwersum wzrostu oferujący zyski,  
różnorodność i wysoką jakość kredytową

## VanEck Emerging Markets High Yield Bond UCITS ETF

Uniwersum obligacji wysokodochodowych rynków wschodzących (EM) znacznie się rozrósł i może stanowić atrakcyjną alternatywę dla rynków wysokodochodowych krajów rozwiniętych (DM). Oferuje potencjał wyższej rentowności, a jednocześnie ma przewagę wyższej jakości kredytowej, choć często musi pokonać wyższą poprzeczkę niż ich odpowiedniki DM, aby uzyskać ten sam rating. Fundusz ETF śledzi indeks ICE Diversified High Yield US Emerging Markets Corporate Plus Index, dobrze zdywersyfikowany indeks ponad 800 obligacji korporacyjnych z 56 krajów EM.

Rozkład ratingów kredytowych (%)



Źródło: Bloomberg i ICE Data Indices, LLC. Dane na dzień 31.12.2023 r. Ten wykres służy wyłącznie do celów poglądowych. Wartości indeksu nie odzwierciedlają wyników funduszu. Wyniki historyczne nie są prognozą przyszłych wyników. Indeks nie jest zarządzany i nie jest instrumentem finansowym, w który można inwestować. EM USD HY reprezentowany przez indeks ICE Diversified High Yield US Emerging Markets Corporate Plus Index. DM USD HY reprezentowany przez indeks ICE BofA US High Yield Index. Nie można inwestować w ten indeks. Ratingi kompozytowe ICE są prostymi średnimi ocen agencji Moody's, S&P oraz Fitch i nie stanowią opinii kredytowej.



ISIN: IE00BF541080

Data powstania: 20.03.2018 r.

Polityka dywidendowa: Akumulacja

TER: 0,40%

Klasyfikacja SFDR: Art. 6



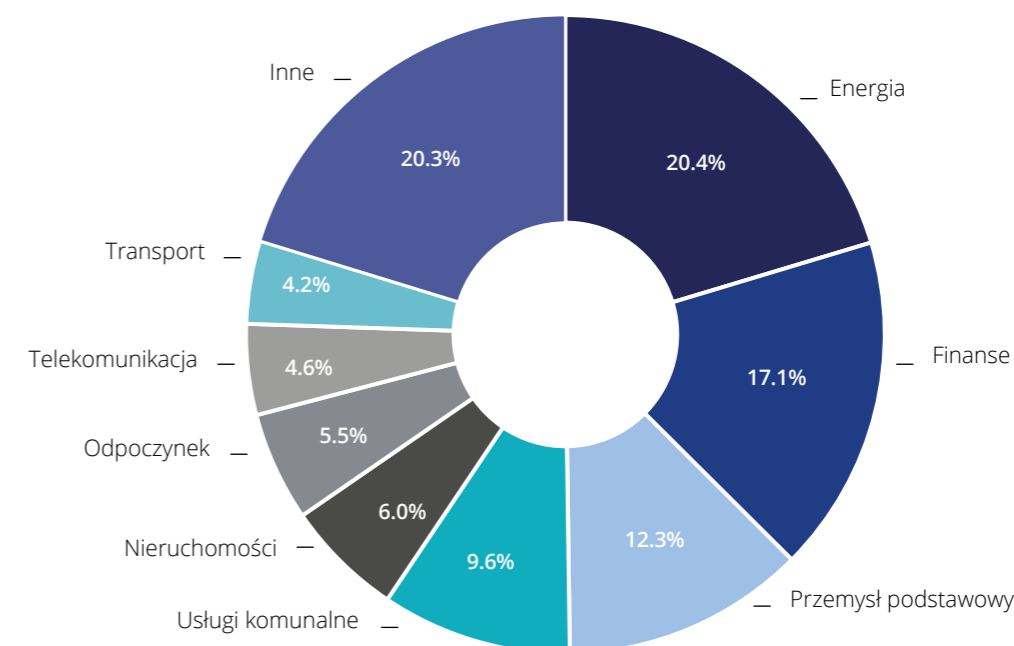
## Kluczowe powody, dla których warto inwestować

- Wyższy potencjalny zwrot z inwestycji niż z instrumentów wysokodochodowych rynków rozwiniętych
- Wyższy średni rating kredytowy niż wysoka rentowność USD na rynkach rozwiniętych
- Dobrze zdywersyfikowana alokacja obligacji korporacyjnych rynków wschodzących według sektorów, emitentów i krajów
- Emitowane w USD

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko walutowe
- Ryzyko rynków wschodzących
- Ryzyko papierów wartościowych o wysokiej rentowności

Przydział sektorowy



Źródło: Bloomberg i ICE Data Indices, LLC. Dane na dzień 31.12.2023 r. Ten wykres służy wyłącznie do celów poglądowych. Wartości indeksu nie odzwierciedlają wyników funduszu. Wyniki historyczne nie są prognozą przyszłych wyników. Indeks nie jest zarządzany i nie jest instrumentem finansowym, w który można inwestować. EM USD HY reprezentowany przez indeks ICE Diversified High Yield US Emerging Markets Corporate Plus Index. DM USD HY reprezentowany przez indeks ICE BofA US High Yield Index. Nie można inwestować w ten indeks.





www.vaneck.com/government-bonds-etfs

# Obligacje euro



Dywersyfikacja ryzyka

## VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA 1-5 UCITS ETF VanEck iBoxx EUR Sovereign Diversified 1-10 UCITS ETF VanEck iBoxx EUR Corporates UCITS ETF

Chcesz zdywersyfikować swój portfel? Chcesz zmniejszyć ryzyko swojego portfela? Jeśli tak, obligacyjne fundusze ETF mogą stanowić istotną część alokacji Twoich aktywów. Przez wiele lat obligacje odgrywały kluczową rolę dla inwestorów chcących zdywersyfikować swoją ekspozycję na akcje, lecz w dużej mierze nie były dostępne dla szerokiej bazy inwestorów ze względu na złożoność obrotu nimi. Inwestując w obligacje za pośrednictwem funduszy ETF, zyskujesz ekspozycję na rynek docelowy, handlując tylko jednym instrumentem, zachowując dywersyfikację i unikając ryzyka związanego z handlem pojedynczymi obligacjami.

Oferujemy inwestorom trzy fundusze ETF na obligacje denominowane w euro, dostosowane do różnych apetytów na ryzyko:



### VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA 1-5 UCITS ETF

Ten fundusz ETF inwestuje wyłącznie w obligacje rządowe strefy euro o terminie zapadalności od 1 do 5 lat i ratingu AAA lub AA (lub równoważnym) nadanym przez główne agencje ratingowe, zapewniając niższy poziom ryzyka niewykonania zobowiązań i mniejszą ekspozycję na zmiany stóp procentowych. ETF składa się obecnie z obligacji skarbowych wyemitowanych przez Niemcy, Francję, Belgię, Holandię i Austrię, przy czym waga każdego kraju jest ograniczona do 30%.



### VanEck iBoxx EUR Sovereign Diversified 1-10 UCITS ETF

Ten ETF składa się z 25 największych i najbardziej płynnych obligacji rządowych strefy euro o terminie zapadalności od 1 do 10 lat. Skład funduszu ETF obejmuje obligacje, które otrzymują najwyższe ratingi od agencji ratingowych, takich jak Niemcy i Holandia, a także te, które są bardziej ryzykowne, ale również przynoszą wyższe zyski. Pozwala to na bardziej atrakcyjny profil zwrotu kosztem zwiększonego ryzyka. Waga każdego kraju jest ograniczona do 20%.



### VanEck iBoxx EUR Corporates UCITS ETF

Ten ETF inwestuje w denominowane w EUR obligacje korporacyjne o ratingu inwestycyjnym emitowane przez spółki z rynków rozwiniętych z różnych części świata, w tym z UE, USA, Szwajcarii i Japonii. W porównaniu z obligacjami rządowymi tej samej jakości, obligacje korporacyjne zwykle zapewniają wyższe zyski i są odpowiednie dla inwestorów, którzy chcą zwiększyć profil dochodów swojego portfela.



## Najważniejsze powody, dla których warto inwestować

- Dywersyfikacja poprzez ekspozycję na obligacje skarbowe denominowane w euro lub obligacje korporacyjne o ratingu inwestycyjnym
- Relatywnie stabilny profil ryzyka w porównaniu do akcji
- Wybierz spośród różnych poziomów ryzyka i zwrotu
- Uzyskaj dostęp do zdywersyfikowanego portfela obligacji, kupując pojedynczy instrument

## Czynniki ryzyka

- Ryzyko kredytowe
- Ryzyka płynności
- Ryzyko stopy procentowej
- Ryzyko kraju

# Istotne oświadczenia



Wyłącznie w celach informacyjnych i reklamowych.

## Ważne informacje dotyczące funduszy ETF

To jest komunikacja marketingowa. Przed podjęciem ostatecznych decyzji inwestycyjnych prosimy o zapoznanie się z prospektem emisyjnym UCITS i dokumentem zawierającym kluczowe informacje dla inwestorów (KID).

Niniejsze informacje zostały opracowane przez VanEck (Europe) GmbH, który został wyznaczony na dystrybutora produktów VanEck w Europie przez podmiot zarządzający VanEck Asset Management B.V., założony zgodnie z prawem holenderskim i zarejestrowany w Holenderskim Urzędzie ds. Rynków Finansowych (AFM). VanEck (Europe) GmbH z siedzibą przy Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Niemcy, jest dostawcą usług finansowych podlegającym regulacji Federalnego Urzędu Nadzoru Finansowego w Niemczech (BaFin).

Informacje te mają na celu jedynie dostarczenie inwestorom ogólnych i wstępnych danych i nie mogą być interpretowane jako porady o charakterze inwestycyjnym, prawnym czy podatkowym. VanEck (Europe) GmbH, VanEck Switzerland AG, VanEck Securities UK Limited oraz ich podmioty stowarzyszone i powiązane (razem „VanEck”) nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje inwestycyjne, dezinwestycyjne lub dotyczące wstrzymania inwestycji podjęte przez inwestora na podstawie tych informacji. Wyrażone poglądy i opinie są poglądami autora (autorów) i VanEck niekoniecznie musi je podzielać. Opinie są aktualne na dzień publikacji i mogą ulec zmianie w zależności od warunków rynkowych. Niektóre zawarte tu opinie mogą stanowić jedynie projekcje, prognozy i inne stwierdzenia odnoszące się do przyszłości, które nie odzwierciedlają rzeczywistych wyników. Informacje dostarczane przez źródła zewnętrzne są uważane za wiarygodne. Nie zostały niezależnie zweryfikowane pod kątem dokładności ani kompletności i nie mogą być gwarantowane. Mogą zostać naliczone odpowiednie opłaty maklerskie i transakcyjne.

VanEck Asset Management B.V., podmiot zarządzający VanEck Crypto and Blockchain Innovators UCITS ETF, VanEck Video Gaming and eSports UCITS ETF, VanEck Global Mining UCITS ETF, VanEck Gold Miners UCITS ETF, VanEck Junior Gold Miners UCITS ETF, VanEck Morningstar US Wide Moat UCITS ETF, VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF, VanEck Morningstar US SMID Moat UCITS ETF, VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF, VanEck Hydrogen Economy UCITS ETF, VanEck Semiconductor UCITS ETF, VanEck Rare Earth and Strategic Metals UCITS ETF, VanEck New China ESG UCITS ETF, VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF, VanEck Emerging Markets High Yield Bond UCITS ETF, VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond UCITS ETF, VanEck Sustainable Future of Food UCITS ETF, VanEck Space Innovators UCITS ETF, VanEck Genomics and Healthcare Innovators UCITS ETF, VanEck Circular Economy UCITS ETF, VanEck Bionic Engineering UCITS ETF, VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF, VanEck Oil Services UCITS ETF i VanEck Defense UCITS ETF („ETFy”), subfundusze VanEck UCITS ETFs plc, jest podmiotem zarządzającym UCITS utworzonym zgodnie z prawem holenderskim i zarejestrowanym w Holenderskim Urzędzie ds. Rynków Finansowych (AFM). ETFy są zarejestrowane w Centralnym Banku Irlandii i śledzą indeksy akcji lub obligacji. VanEck Asset Management B.V., podmiot zarządzający VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF, VanEck Global Real Estate UCITS ETF, VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF, VanEck Multi-Asset Conservative Allocation UCITS ETF, VanEck Multi-Asset Balanced Allocation UCITS ETF, VanEck Multi-Asset Growth Allocation UCITS ETF, VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA 1-5 UCITS ETF, VanEck iBoxx EUR Sovereign Diversified 1-10 UCITS ETF i VanEck iBoxx EUR Corporates UCITS ETF („ETFy”), subfundusze VanEck ETFs N.V., jest podmiotem zarządzającym UCITS utworzonym zgodnie z prawem holenderskim i zarejestrowanym w Holenderskim Urzędzie ds. Rynków Finansowych (AFM). ETFy są zarejestrowane w AFM, zarządzane pasywnie i śledzą indeksy akcji, indeksy obligacji lub kombinację indeksów obligacji i akcji. Inwestowanie w ETF należy interpretować jako nabywanie udziałów ETF, a nie aktywów bazowych. Wartość aktywów ETF może podlegać znacznym wahaniom w wyniku strategii inwestycyjnej. Jeśli wartość indeksu bazowego spadnie, ETF również straci na wartości.

Przed zainwestowaniem w fundusz należy zapoznać się z prospektem oraz kluczowymi informacjami dla inwestorów. Są one dostępne w języku angielskim, a dokumenty zawierające kluczowe informacje (KID) – również w innych językach. Można je uzyskać bezpłatnie na stronie [www.vaneck.com](http://www.vaneck.com), w lokalnym punkcie informacyjnym VanEck (Europe) GmbH lub Podmiocie Zarządzającym.

## Istotne oświadczenia

MVIS® Global Digital Assets Equity Index jest wyłączną własnością MVIS (spółki zależnej należącej w całości do Van Eck Associates Corporation), która zawarła umowę z Solactive AG na utrzymanie i obliczanie Indeksu. Solactive AG dokłada wszelkich starań, aby Indeks był obliczany prawidłowo. Niezależnie od swoich zobowiązań wobec MV Index Solutions GmbH, Solactive AG nie ma obowiązku wskazywania błędów w Indeksie stronom trzecim. Fundusz VanEck Digital Assets Equity UCITS ETF nie jest sponsorowany, zatwierdzany, sprzedawany ani promowany przez MV Index Solutions GmbH, a MV Index Solutions GmbH nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestowania w Fundusz.

Morningstar® US Sustainable Moat Focus Index™ jest znakiem towarowym Morningstar Inc. i został licencjonowany do użytku w określonych celach przez VanEck. VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF nie jest sponsorowany, wspierany, sprzedawany ani promowany przez Morningstar, a Morningstar nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestowania w VanEck Morningstar US Sustainable Wide Moat UCITS ETF.

Z dniem 17 grudnia 2021 r. indeks Morningstar® Wide Moat Focus Index™ został zastąpiony indeksem Morningstar® US Sustainability Moat Focus Index.

Indeks Morningstar® Global Wide Moat Focus Index<sup>SM</sup> został stworzony i jest utrzymywany przez Morningstar, Inc. Morningstar, Inc. nie sponsoruje, nie popiera, nie emituje, nie sprzedaje ani nie promuje VanEck Morningstar Global Wide Moat UCITS ETF i nie ponosi żadnej odpowiedzialności w odniesieniu do tego ETF lub jakiegokolwiek papierów wartościowych. Morningstar jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Morningstar, Inc. Morningstar Global Wide Moat Focus Index jest znakiem usługowym Morningstar, Inc.

Morningstar® Wide Moat Focus Index<sup>SM</sup> i Morningstar® US Small-Mid Cap Moat Focus Index<sup>SM</sup> są znakami usługowymi Morningstar, Inc. i zostały licencjonowane do użytku w określonych celach przez VanEck. VanEck Morningstar US Wide Moat UCITS ETF i VanEck Morningstar US SMID Moat UCITS ETF („ETF”) nie są sponsorowane, zatwierdzane, sprzedawane ani promowane przez Morningstar, a Morningstar nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestowania w fundusze ETF. Nie jest możliwe inwestowanie bezpośrednio w indeks.

Morningstar, Morningstar Indexes i Morningstar Developed Markets Large Cap Dividend Leaders Index są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Morningstar, Inc. Indeks Morningstar Developed Markets Large Cap Dividend Leaders Index został licencjonowany przez VanEck Asset Management B.V. w celu utworzenia i utrzymania

funduszu VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF. VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS ETF nie jest sponsorowany, zatwierdzany, sprzedawany ani promowany przez Morningstar, Inc. ani żaden z jej podmiotów stowarzyszonych (łącznie „Morningstar”), a Morningstar nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestowania w niego.

Indeksy ICE Data Indices, LLC i jej podmiotów stowarzyszonych („ICE Data”) oraz powiązane informacje, nazwa „ICE Data” i powiązane znaki towarowe stanowią własność intelektualną licencjonowaną przez ICE Data i nie mogą być kopiowane, wykorzystywane ani rozpowszechniane bez uprzedniej pisemnej zgody ICE Data. VanEck Emerging Markets High Yield Bond UCITS ETF i VanEckTM Global Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF nie zostały przekazane w zakresie ich legalności lub przydatności i nie są regulowane, emitowane, zatwierdzane, sprzedawane, gwarantowane ani promowane przez ICE Data.

ICE DATA NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI I NINIEJSZYM WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK DANYCH ZAWARTYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE. W ŻADNYM WYPADKU ICE DATA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZCZEGÓLNE, KARNE, POŚREDNIE LUB WTORNE SZKODY (W TYM UTRACONE ZYSKI), NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond UCITS ETF (Fundusz) nie jest sponsorowany, zatwierdzany, sprzedawany ani promowany przez J.P. Morgan, a J.P. Morgan nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestycji w VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond UCITS ETF (Fundusz). J.P. Morgan nie gwarantuje kompletności ani dokładności indeksu J.P. Morgan GBI-EMG Core Index. J.P. Morgan to nazwa marketingowa JPMorgan Chase & Co. oraz jej podmiotów zależnych i stowarzyszonych na całym świecie. Copyright 2020 JPMorgan Chase & Co. Wszelkie prawa zastrzeżone.

VanEck Global Real Estate UCITS ETF i VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF nie są sponsorowane, promowane, sprzedawane ani wspierane w żaden inny sposób przez Solactive AG i Global Property Research B.V., ani też Solactive AG i Global Property Research B.V. nie oferują żadnych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji ani zapewnień w odniesieniu do wyników korzystania z Indeksu i/lub znaku towarowego Indeksu lub Ceny Indeksu w dowolnym czasie lub w jakimkolwiek innym zakresie. Indeks jest obliczany i publikowany przez Solactive AG. Solactive AG dokłada wszelkich starań, aby zapewnić prawidłowe obliczenie Indeksu. Niezależnie od swoich zobowiązań wobec VanEck Global Real Estate UCITS ETF, Solactive AG nie ma obowiązku wskazywania błędów w Indeksie stronom trzecim, w tym między innymi inwestorom i / lub pośrednikom finansowym VanEck Global Real Estate UCITS ETF.

Ani publikacja Indeksu przez Solactive AG, ani licencjonowanie Indeksu lub znaku towarowego Indeksu w celu wykorzystania w związku z VanEck Global Real Estate UCITS ETF i VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF nie stanowi rekomendacji Solactive AG do inwestowania kapitału w VanEck Global Real Estate UCITS ETF, ani w żaden sposób nie stanowi zapewnienia ani opinii Solactive AG w odniesieniu do jakiegokolwiek inwestycji w VanEck Global Real Estate UCITS ETF i VanEck Sustainable World Equal Weight UCITS ETF.

„MARKETGRADER” i „MarketGrader New China ESG Index” są znakami towarowymi MarketGrader.com Corp. i zostały licencjonowane do użytku w określonych celach przez VanEck (Europe) GmbH („VanEck”). Fundusz VanEck, VanEck New China ESG UCITS ETF, oparty na indeksie MarketGrader New China ESG Index, nie jest sponsorowany, zatwierdzany, sprzedawany ani promowany przez MarketGrader, a MarketGrader nie składa żadnych oświadczeń dotyczących celowości inwestowania w taki produkt.

Podane wyniki reprezentują wyniki z przeszłości. Bieżące wyniki mogą być niższe lub wyższe od przedstawionych średnich rocznych zwrotów. Wyniki dyskretne pokazują 12-miesięczne wyniki do końca ostatniego kwartału dla każdego z ostatnich 5 lat, jeśli są dostępne. Np. „1. rok” pokazuje ostatni z tych 12-miesięcznych okresów, a „2. rok” pokazuje poprzedni 12-miesięczny okres i tak dalej.

Dane dotyczące wyników funduszy ETF z siedzibą w Irlandii są wyświetlane na podstawie wartości aktywów netto, w walucie bazowej, z reinwestowanym dochodem netto, bez opłat. Obowiązują opłaty maklerskie lub transakcyjne.

Fundusze ETF z siedzibą w Holandii korzystają z indeksu reinwestycji brutto w przeciwieństwie do wielu innych funduszy ETF i funduszy inwestycyjnych, które korzystają z indeksu reinwestycji netto. Porównanie z indeksem reinwestycji brutto jest najczystsza forma, ponieważ uwzględnia, że holenderscy inwestorzy mogą odzyskać potrącony podatek od dywidend. Należy pamiętać, że wyniki obejmują wypłaty dochodu brutto z holenderskim podatkiem u źródła, ponieważ holenderscy inwestorzy otrzymują zwrot 15% holenderskiego podatku u źródła. Różne typy inwestorów i inwestorzy z innych jurysdykcji mogą nie być w stanie osiągnąć tego samego poziomu wyników ze względu na ich status podatkowy i lokalne przepisy podatkowe.

Wszystkie informacje o wynikach są oparte na danych historycznych i nie przewidują przyszłych zwrotów. Inwestowanie podlega ryzyku, w tym możliwej utracie kapitału.

Żadna część tego materiału nie może być powielana w jakiegokolwiek formie ani przywoływana w jakiegokolwiek innej publikacji bez wyraźnej pisemnej zgody VanEck.

© VanEck



EMESales@vaneck.com  
**vaneck.com**

**VanEck**<sup>®</sup>

Access the opportunities.