# AVIVA INVESTORS NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

## SUBFUNDUSZ AVIVA INVESTORS FIO (FUNDUSZ PARASOLOWY)

marzec 2019

**PODSTAWOWE DANE O SUBFUNDUSZU**

**TYP SUBFUNDUSZU:**

akcji polskich

**DLA KOGO PRZEZNACZONY JEST SUBFUNDUSZ:**

Aviva Investors Nowoczesnych Technologii przeznaczony jest dla osób akceptujących wysokie ryzyko inwestycyjne, których celem jest maksymalizacja zysków w długim horyzoncie inwestycyjnym, głównie poprzez inwestycje w akcje spółek reprezentujących nowoczesne technologie.

**ZALECANY OKRES INWESTOWANIA:**

powyżej 5 lat

**DATA ROZPOCZĘCIA DZIAŁALNOŚCI:**

8.04.2008 r.

**ZARZĄDZAJĄCY SUBFUNDUSZEM:**

Marek Kaźmierczak, Rafał Janczyk, Łukasz Kurek, Dawid Frączek, Piotr Friebe

**MAKSYMALNA OPŁATA MANIPULACYJNA:**

4,5%

**OPŁATA ZA ZARZĄDZANIE:**

3,5%

**NUMER RACHUNKU BANKOWEGO DO DOKONYWANIA WPŁAT DO SUBFUNDUSZU:**

28 1880 0009 0000 0013 0059 2000

**POLITYKA INWESTYCYJNA FUNDUSZU**

**BENCHMARK:**

40% WIG, 25% WIG MEDIA, 25% WIG IT, 10% FTSE PLN 1 Month Eurodeposit Local Currency

**OPIS POLITYKI INWESTYCYJNEJ:**

Celem Aviva Investors Nowoczesnych Technologii jest uzyskanie najwyższych dochodów, głównie poprzez inwestycje w akcje spółek z segmentu nowoczesnych technologii. Subfundusz lokuje od 60 do 100 proc. aktywów w akcjach spółek głównie reprezentujących nowoczesne technologie. Inwestycje w akcje przynoszą wysokie zyski w okresie wzrostów na giełdzie, mogą jednak powodować istotne wahania wartości inwestycji w okresie spadków. Część aktywów subfunduszu (do 40 proc.) jest inwestowana w instrumenty o niższym ryzyku, takie jak obligacje i bony skarbowe.


**Aviva Investors Poland Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych SA**
ul. Inflancka 4b
00-189 Warszawa
tel. +48 22 557 44 44
e-mail: tfi@aviva.pl, www.aviva.pl


### 1 WYNIKI FUNDUSZU (w ujęciu kwartalnym)

28 lutego 2019 r.

| | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | stopa zwrotu | ranking | pozycja w grupie | stopa zwrotu | ranking | pozycja w grupie | stopa zwrotu | ranking | pozycja w grupie |
| I kw. | 0,55% | ■ | 23/28 | 7,58% | ■ | 29/30 | -5,86% | ■■■ | 8/30 |
| II kw. | -1,57% | ■■■■ | 2/29 | 0,42% | ■ | 28/30 | 1,47% | ■■■■ | 3/30 |
| III kw. | 9,22% | ■■■■ | 7/30 | -2,90% | ■ | 30/30 | -4,88% | ■ | 26/29 |
| IV kw. | 2,06% | ■ | 30/30 | -2,21% | ■■ | 22/30 | -10,35% | ■ | 25/29 |
| rok | 10,33% | ■■■ | 8/28 | 2,58% | ■ | 29/30 | -18,54% | ■ | 24/29 |

bgp - brak grupy porównawczej

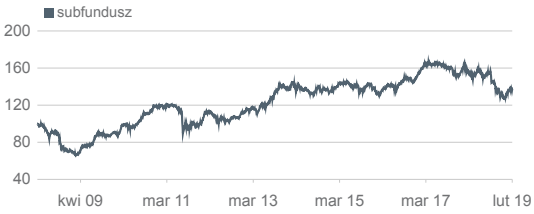
### 2 WYNIKI FUNDUSZU (w poszczególnych okresach)

| | stopa zwrotu | benchmark rynek | benchmark konkurencja | pozycja w grupie | ranking |
|---|---|---|---|---|---|
| miesiąc | 0,89% | bgp | -0,07% | 3/29 | ■■■■ |
| od początku roku | 7,20% | bgp | 4,49% | 3/29 | ■■■■ |
| ostatni rok | -11,69% | bgp | -9,88% | 23/29 | ■ |
| ostatnie 2 lata | -15,93% | bgp | -7,71% | 24/29 | ■ |
| ostatnie 3 lata | 1,69% | bgp | 15,61% | 24/27 | ■ |
| ostatnie 4 lata | -2,73% | bgp | -0,54% | 15/27 | ■■ |
| ostatnie 5 lat | -3,91% | bgp | -3,71% | 14/27 | ■■■ |

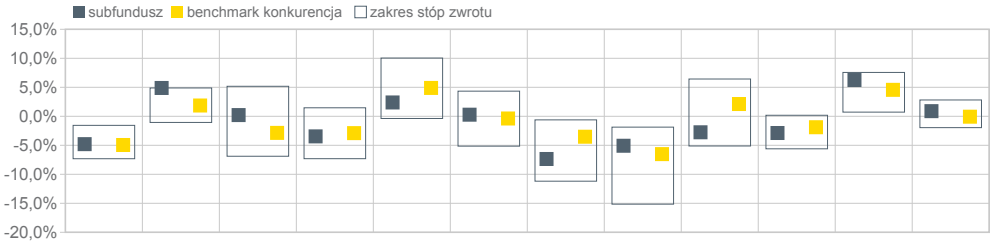
### 3 ZMIANA WARTOŚCI JEDNOSTKI FUNDUSZU (w ostatnim roku)




### 4 WARTOŚĆ JEDNOSTKI FUNDUSZU (od początku działalności)

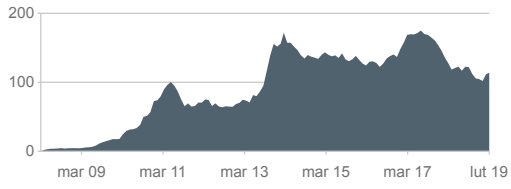



### 5 WYNIKI FUNDUSZU W OSTATNICH 12 miesiącach

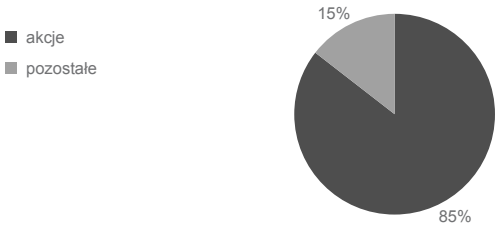



| | mar 18 | kwi 18 | maj 18 | cze 18 | lip 18 | sie 18 | wrz 18 | paź 18 | lis 18 | gru 18 | sty 19 | lut 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| wartość jednostki | 148,16 | 155,40 | 155,73 | 150,34 | 153,93 | 154,36 | 143,00 | 135,74 | 132,00 | 128,20 | 136,22 | 137,43 |
| stopa zwrotu (PLN) | -4,80% | 4,89% | 0,21% | -3,46% | 2,39% | 0,28% | -7,36% | -5,08% | -2,76% | -2,88% | 6,26% | 0,89% |
| +/- rynek | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| +/- konkurencja | 0,15% | 3,03% | 3,07% | -0,56% | -2,50% | 0,66% | -3,84% | 1,44% | -4,87% | -1,00% | 1,69% | 0,96% |
| aktywa netto (mln) | 116,0 | 121,4 | 123,2 | 115,3 | 124,1 | 121,6 | 109,7 | 104,0 | 104,4 | 101,3 | 114,1 | 114,4 |

### 6 HISTORIA AKTYWÓW NETTO (od początku działalności w mln zł)




### 7 STRUKTURA AKTYWÓW FUNDUSZU na dzień 31.12.2018



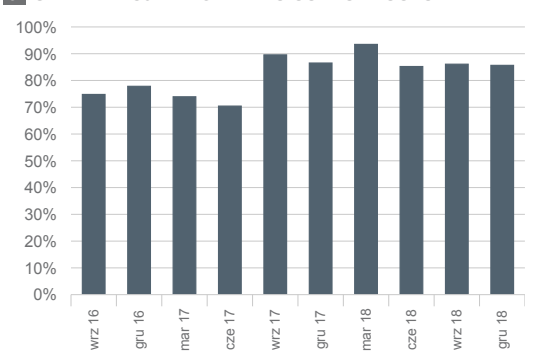

### 8 CHARAKTERYSTYKA PORTFELA AKCYJNEGO na dzień 31.12.2018

| | |
|---|---|
| liczba składników | 48 |
| wskaźnik koncentracji | 82,1% |
| wskaźnik płynności | 29,4% |

| 5 największych pozycji | % portfela akcyjnego | zmiana |
|---|---|---|
| WPL | 8,9% | ▲ |
| PEO | 8,4% | ▲ |
| KTY | 7,4% | ▼ |
| LVC | 5,4% | ▲ |
| 11B | 5,0% | ▲ |

| struktura walutowa | |
|---|---|
| PLN | 80,4% |
| EUR | 19,1% |
| USD | 0,0% |
| inne lub nieokreślone | 0,5% |

### 9 UDZIAŁ AKCJI W PORTFELU SUBFUNDUSZU



# PODSTAWOWE POJĘCIA

**Benchmark**
Wzorzec służący porównawczej ocenie wyników inwestycyjnych. Jako benchmark mogą służyć między innymi: indeks giełdowy, inflacja, rentowność określonych bonów skarbowych lub ich odpowiednie kombinacje. Z reguły każdy zarządzający określa swój własny benchmark, z którym chce porównywać efekty swoich inwestycji. Na potrzeby obiektywnej oceny wyników funduszy/subfunduszy prowadzących podobną politykę inwestycyjną w raporcie zostały zastosowane następujące benchamarki: benchmark rynek i benchmark konkurencja.

**Benchmark konkurencja**
Grupa porównawcza została stworzona w oparciu o klasyfikację funduszy przygotowaną i prowadzoną przez Analizy Online S.A. na podstawie strategii inwestycyjnej poszczególnych funduszy. Do grup porównawczych zostały wprowadzone modyfikacje: wyłączono fundusze TFI niedostępne dla osób fizycznych lub dla których pierwsza wpłata jest równa lub przewyższa 500 tysięcy złotych.

**Benchmark rynek**
Benchmark rynek jest obliczany na podstawie stóp zwrotu indeksów opisujących zachowanie się rynków, na których inwestuje dany fundusz/subfundusz (grupa funduszy). W zależności od grupy funduszy wartość benchmarku rynek wyliczana jest na bazie następujących indeksów:
- **WIG** (indeks giełdy warszawskiej),
- **IRP** (indeks rynku pieniężnego),
- **IROS** (indeks Rynku Obligacji Skarbowych).

Stopa zwrotu benchmarku rynkowego oparta jest na ważonej udziałem stopie zwrotu tych indeksów.

**Liczba składników**
Liczba papierów wartościowych, w które zainwestował fundusz. Parametr służy określeniu ryzyka związanego ze zbyt małą lub zbyt dużą liczbą składników portfela dłużnego lub akcyjnego.

**Modified Duration (MD)**
Określa wrażliwość dłużnego papieru wartościowego na zmiany rynkowych stóp procentowych. Im wyższa jego wartość, tym cena obligacji jest bardziej wrażliwa na zmiany stóp procentowych. Na przykład, jeśli MD wynosi 2, to wzrost rynkowych stóp procentowych o jeden punkt procentowy spowoduje spadek wartości obligacji o około 2%. Podawane w raportach MD portfela dłużnego funduszu/subfunduszu liczone jest jako średnia ważona udziałem w portfelu parametrów MD dla poszczególnych składników portfela.

**Ranking (ciemnoszare kwadraty)**
Prezentowany ranking stóp zwrotu w ujęciu kwartylowym oznacza przyporządkowanie stopy zwrotu danego funduszu/subfunduszu do kolejnych grup obejmujących po 25% porównywalnych funduszy uszeregowanych pod względem stopy zwrotu. Przykładowo pozycja w pierwszym kwartylu (graficznie cztery kwadraty) oznacza umiejscowienie wśród 25% najlepszych funduszy/subfunduszy pod względem stopy zwrotu. Z kolei pozycja w czwartym kwartylu (graficznie jeden kwadrat) oznacza umiejscowienie wśród 25% funduszy/subfunduszy o najniższej stopie zwrotu w grupie porównawczej.

**WAN na jednostkę uczestnictwa**
WAN na jednostkę uczestnictwa oznacza Wartość Aktywów Netto funduszu/subfunduszu w dniu wyceny, podzieloną przez liczbę wszystkich jednostek uczestnictwa, które w tym dniu są w posiadaniu uczestników funduszu/subfunduszu. Wykres obrazuje kwartalną zmianę wartości jednostki uczestnictwa funduszu/subfunduszu.

**Wskaźnik koncentracji**
Wielkość, która określa jaką część portfela stanowi połowa liczby jego składników, ułożonych malejąco według wartości. Wskaźnik ten powinien być analizowany łącznie z liczbą składników portfela.

**Wskaźnik płynności**
Parametr liczony dla portfela akcyjnego. W przybliżeniu określa, jaki procent wartości portfela akcyjnego funduszu może zostać sprzedany na jednej sesji giełdowej. Im wyższa wartość wskaźnika, tym płynność portfela większa.

**Typ funduszu/subfunduszu**
Podział funduszy/subfunduszy na jednorodne pod względem deklarowanej polityki inwestycyjnej grupy, wynikające z relacji pomiędzy trzema głównymi składnikami portfela (akcjami, papierami dłużnymi i instrumentami rynku pieniężnego) oraz z geograficznego zasięgu dokonywanych inwestycji.
Można wyróżnić następujące typy funduszy/subfunduszy:
- polskich akcji,
- zagranicznych akcji,
- mieszane (hybrydowe),
- stabilnego wzrostu,
- polskich papierów dłużnych,
- zagranicznych papierów dłużnych,
- rynku pieniężnego.

# OBJAŚNIENIA NIEKTÓRYCH SKŁADOWYCH RAPORTU

**Wyniki zarządzania w ostatnich 12 miesiącach**
Zintegrowany z tabelą wykres służy przedstawieniu wyników inwestycyjnych funduszy/subfunduszy w poszczególnych miesiącach (ostatnie 12 miesięcy). Poszczególne kolumny wykresu i tabeli prezentują stopy zwrotu funduszu/subfunduszu, maksymalną i minimalną stopę zwrotu w grupie funduszy oraz zmiany wartości benchmarku rynkowego i konkurencji. Z tabeli można odczytać różnicę pomiędzy stopą zwrotu funduszu/subfunduszu a benchmarkiem rynkowym i konkurencją.

**Charakterystyka portfela dłużnego/akcyjnego**
Część raportu, która służy zapoznaniu się ze składem portfela inwestycyjnego. Poza ilością składników portfela oraz wskaźnikiem kocentracji, przedstawiono 5 największych pozycji portfela funduszu/subfunduszu wraz z ich udziałem w portfelu oraz opisem struktury walutowej.

**Termin wykupu/rodzaj oprocentowania składników**
Zawiera syntetyczną informację o tym, w jaki rodzaj instrumentów dłużnych zainwestował fundusz/subfundusz. W kolumnach został pokazany udział papierów według rodzaju oprocentowania (stałe/zmienne), w wierszach został zaprezentowany udział instrumentów według terminu wykupu.

Aviva Investors Poland TFI S.A. nie gwarantuje osiągnięcia celów inwestycyjnych, ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego funduszy inwestycyjnych. Uczestnicy funduszy inwestycyjnych muszą się liczyć z możliwością utraty przynajmniej części wpłaconych środków. Przedstawiane informacje finansowe są historycznym wynikiem inwestycyjnym i nie stanowią gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości. Indywidualna stopa zwrotu z inwestycji w jednostki uczestnictwa funduszy inwestycyjnych uzależniona jest od wartości jednostki uczestnictwa w momencie jej zbycia i odkupienia przez fundusze oraz od wysokości opłaty manipulacyjnej i podatku od dochodów kapitałowych. Wartość aktywów netto Subfunduszy Aviva Investors FIO inwestujących w akcje cechuje się dużą zmiennością, ze względu na skład portfeli inwestycyjnych lub na stosowane techniki zarządzania portfelami. Subfundusze Aviva Investors FIO mogą lokować powyżej 35 proc. Aktywów w papiery wartościowe i będące papierami wartościowymi instrumenty rynku pieniężnego emitowane, poręczone lub gwarantowane przez Skarb Państwa lub NBP, przy czym Subfundusze Aviva Investors Obligacji Dynamiczny i Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych dodatkowo w papiery wartościowe i będące papierami wartościowymi instrumenty rynku pieniężnego emitowane, poręczone lub gwarantowane przez jednostkę samorządu terytorialnego RP lub państwa członkowskiego, państwo członkowskie lub należące do OECD, bądź międzynarodową instytucję finansową, której członkiem jest RP lub co najmniej jedno państwo członkowskie, natomiast Subfundusz Aviva Investors Aktywnej Alokacji dodatkowo w papiery wartościowe i będące papierami wartościowymi instrumenty rynku pieniężnego, poręczone lub gwarantowane przez rządy: Australii, Czech, Danii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Islandii, Japonii, Kanady, Meksyku, Nowej Zelandii, Niemiec, Portugalii, Słowacji, Szwecji, Szwajcarii, Turcji, Włoch, USA, Węgier lub Wielkiej Brytanii, a Subfundusz Aviva Investors Dochodowy w papiery wartościowe i będące papierami wartościowymi instrumenty rynku pieniężnego emitowane, poręczone lub gwarantowane państwo członkowskie, państwo należące do OECD lub międzynarodową instytucję finansową, której członkiem jest RP lub co najmniej jedno państwo członkowskie. Subfundusz Aviva Investors Globalnych Akcji lokuje większość aktywów w tytuły uczestnictwa emitowane przez fundusze zagraniczne lub przez instytucje wspólnego inwestowania mające siedzibę za granicą.

Szczegółowe informacje dotyczące funduszy inwestycyjnych, w tym opis ryzyka inwestycyjnego, opłaty i inne koszty obciążające fundusze inwestycyjne oraz informacje o podatku obciążającym dochód z inwestycji, znajdują się w prospektach informacyjnych i Kluczowych Informacjach dla Inwestorów oraz Informacjach dla klienta alternatywnego funduszu inwestycyjnego dostępnych na stronie internetowej, w siedzibie Aviva Investors Poland Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. oraz u dystrybutorów.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone wyłącznie w celu informacyjnym zgodnie z najlepszą wiedzą i starannością autorów. Dane wykorzystane przy tworzeniu opracowania pochodzą ze źródeł uważanych przez firmę Analizy Online SA za wiarygodne i dokładne, lecz nie istnieje gwarancja, iż są one kompletne i odzwierciedlają stan faktyczny. Niektóre dane zawarte w niniejszym opracowaniu są wyznaczane zgodnie z metodologią stosowaną przez Analizy Online SA. Analizy Online SA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane wykorzystaniem opinii i informacji zawartych w niniejszym opracowaniu.

Materiał został przygotowany we współpracy z Analizy Online SA.