

OFE a klimat.

Analiza zaangażowania OFE w paliwa kopalne w rok po podpisaniu porozumienia klimatycznego w Paryżu

Prezentacja na konferencję 3.02.2017

Procent jaki dane aktywa stanowią w portfelu OFE Stan na koniec 2016 r.

| Nazwa spółki | OFE Nationale Nederlanden | Aviva OFE Aviva BZ WBK | OFE PZU "Złota Jesień" | MetLife OFE | AXA OFE | Generali OFE | Nordea OFE | PKO BP Bankowy OFE | Allianz Polska OFE | AEGON OFE | OFE Pocztalio | Pekao OFE |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|
| ENEA | 0,49% | 0,37% | 0,72% | 1,09% | 0,35% | 0,53% | 0,44% | 0,51% | 0,13% | 0,50% | 0,44% | 0,52% |
| PGE S.A. | 1,68% | 1,31% | 1,54% | 1,92% | 2,06% | 1,66% | 1,23% | 1,29% | 0,54% | 2,14% | 1,48% | 1,57% |
| Tauron | 0,82% | 0,44% | 0,60% | 0,01% | 0,35% | 0,15% | 0,01% | 0,40% | 0,00% | 0,34% | 0,41% | 0,42% |
| JSW | 0,46% | 0,34% | 0,65% | 0,42% | 0,78% | 0,59% | 0,57% | 0,00% | 0,00% | 0,08% | 0,45% | 0,44% |
| LW Bogdanka | 0,22% | 0,20% | 0,15% | 0,13% | 0,26% | 0,00% | 0,18% | 0,00% | 0,00% | 0,06% | 0,24% | 0,69% |
| FAMUR | 0,53% | 0,41% | 0,14% | 0,00% | 0,11% | 0,00% | 0,05% | 0,04% | 0,00% | 0,09% | 0,22% | 0,44% |
| Kopex | 0,03% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,03% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,05% |
| Kogeneracja | 0,28% | 0,41% | 0,54% | 0,00% | 0,14% | 0,00% | 0,66% | 0,39% | 0,45% | 0,67% | 0,33% | 0,12% |
| ZE PAK S.A. | 0,10% | 0,10% | 0,19% | 0,00% | 0,25% | 0,00% | 0,03% | 0,14% | 0,23% | 0,00% | 0,12% | 0,31% |
| ENERGA | 0,10% | 0,37% | 0,20% | 0,21% | 0,17% | 0,23% | 0,09% | 0,24% | 0,13% | 0,40% | 0,15% | 0,27% |
| PKN Orlen | 8,04% | 7,72% | 7,53% | 7,32% | 8,67% | 8,03% | 7,67% | 7,87% | 8,01% | 4,32% | 7,91% | 7,87% |
| Suma bez PKN Orlen | 4,71% | 3,95% | 4,73% | 3,78% | 4,50% | 3,16% | 3,26% | 3,01% | 1,48% | 4,28% | 3,88% | 4,83% |
| Suma z PKN Orlen | 12,75% | 11,67% | 12,26% | 11,10% | 13,17% | 11,19% | 10,93% | 10,88% | 9,49% | 8,60% | 11,79% | 12,70% |

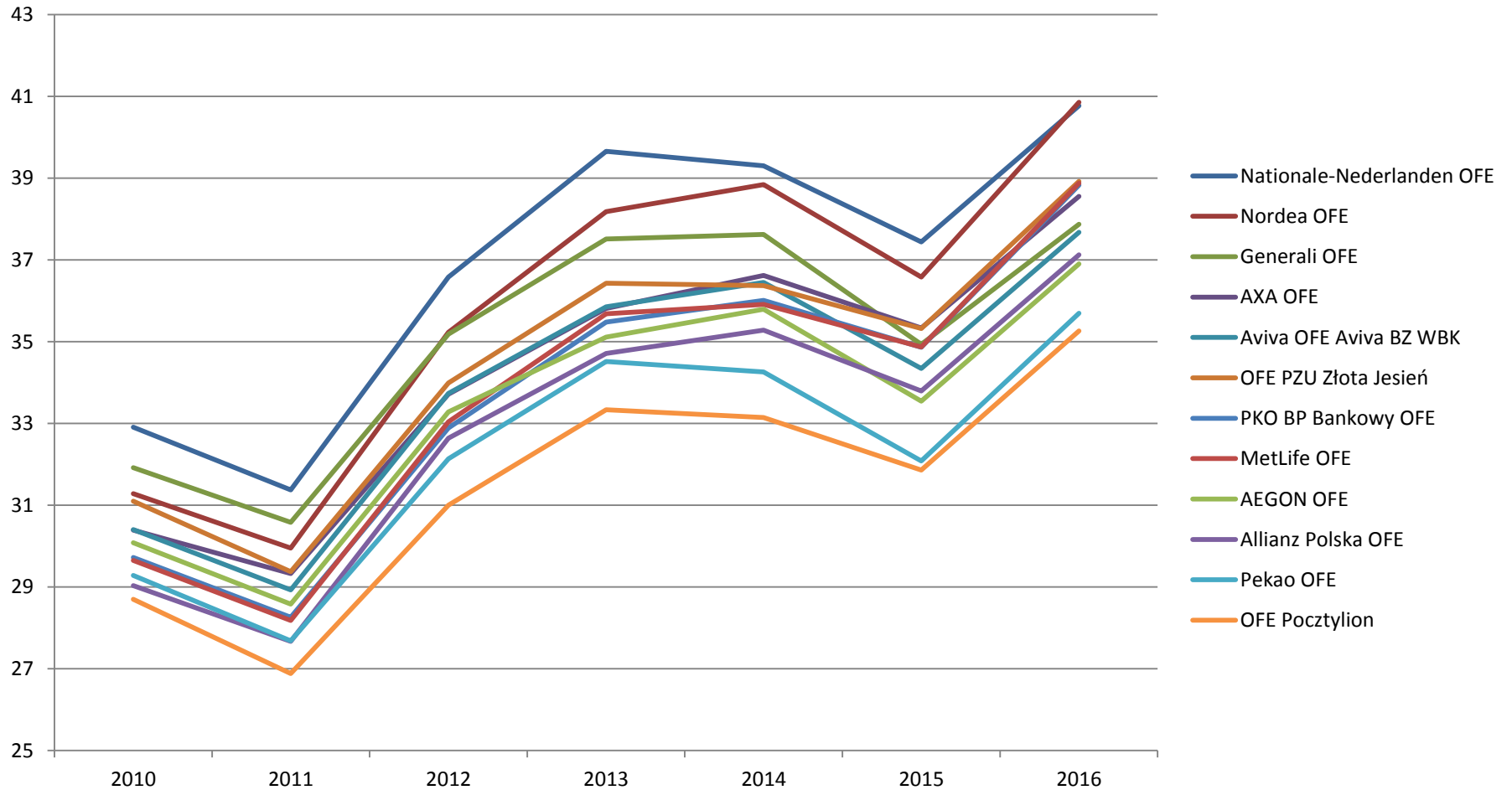
Procent jaki dane aktywa stanowią w portfelu OFE Stan na koniec 2015 r.

| Nazwa spółki | OFE Nationale Nederlanden | Aviva OFE Aviva BZ WBK | OFE PZU "Złota Jesień" | MetLife OFE | AXA OFE | Generali OFE | Nordea OFE | PKO BP Bankowy OFE | Allianz Polska OFE | AEGON OFE | OFE Pocztylion | Pekao OFE |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| ENEA | 0,63% | 0,51% | 0,91% | 1,42% | 0,45% | 0,67% | 0,81% | 0,74% | 0,36% | 0,30% | 0,56% | 0,64% |
| PGE S.A. | 2,13% | 1,76% | 1,99% | 1,84% | 2,77% | 1,86% | 1,69% | 1,71% | 1,54% | 2,62% | 1,99% | 2,16% |
| Tauron | 1,00% | 0,45% | 0,52% | 0,01% | 0,04% | 0,17% | 0,03% | 0,38% | 0,04% | 0,37% | 0,45% | 0,71% |
| JSW | 0,03% | 0,02% | 0,16% | 0,07% | 0,13% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,08% | 0,21% |
| LW Bogdanka | 0,12% | 0,12% | 0,10% | 0,07% | 0,21% | 0,13% | 0,10% | 0,14% | 0,21% | 0,04% | 0,12% | 0,37% |
| FAMUR | 0,22% | 0,15% | 0,06% | 0,00% | 0,05% | 0,00% | 0,04% | 0,02% | 0,00% | 0,02% | 0,09% | 0,18% |
| Kopex | 0,05% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,03% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,06% |
| Kogeneracja | 0,25% | 0,25% | 0,33% | 0,00% | 0,11% | 0,00% | 0,58% | 0,25% | 0,35% | 0,51% | 0,25% | 0,09% |
| ZE PAK S.A. | 0,13% | 0,07% | 0,12% | 0,00% | 0,19% | 0,11% | 0,13% | 0,17% | 0,18% | 0,00% | 0,09% | 0,12% |
| PKN Orlen | 7,91% | 7,09% | 6,64% | 7,67% | 7,57% | 7,15% | 6,88% | 7,46% | 7,05% | 4,10% | 7,09% | 7,30% |
| Suma bez PKN Orlen | 4,56% | 3,33% | 4,19% | 3,41% | 3,98% | 2,94% | 3,38% | 3,45% | 2,68% | 3,86% | 3,67% | 4,54% |
| Suma z PKN Orlen | 12,47% | 10,42% | 10,83% | 11,08% | 11,55% | 10,09% | 10,26% | 10,91% | 9,73% | 7,96% | 10,76% | 11,84% |

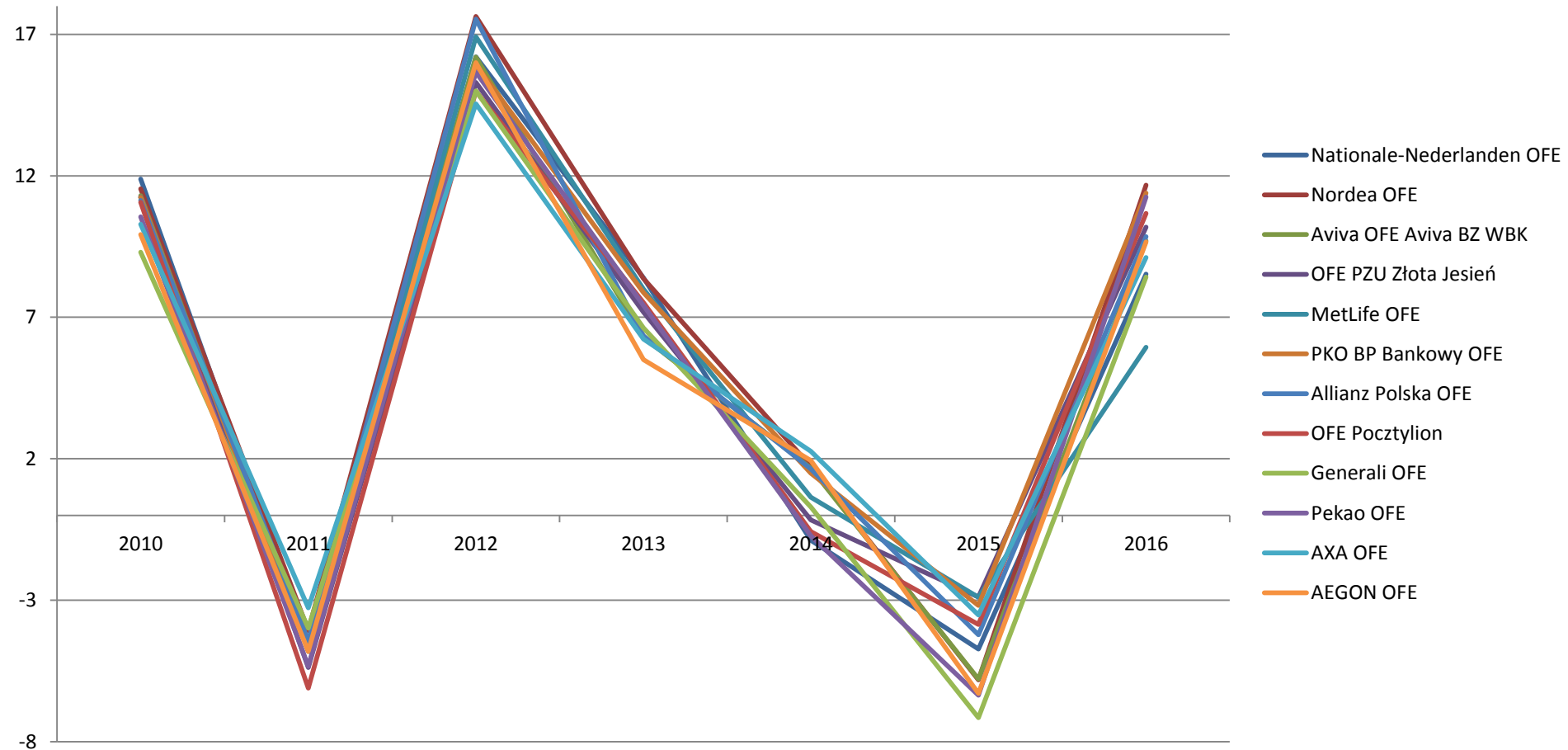
Procent jaki dane aktywa stanowią w portfelu OFE Porównanie końca 2016 r. do końca 2015 r.

| Nazwa spółki | OFE Nationale Nederlanden | Aviva OFE Aviva BZ WBK | OFE PZU "Złota Jesień" | MetLife OFE | AXA OFE | Generali OFE | Nordea OFE | PKO BP Bankowy OFE | Allianz Polska OFE | AEGON OFE | OFE Pocztylion | Pekao OFE |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| ENEA | -0,14% | -0,14% | -0,19% | -0,33% | -0,10% | -0,14% | -0,37% | -0,23% | -0,23% | 0,20% | -0,12% | -0,12% |
| PGE S.A. | -0,45% | -0,45% | -0,45% | 0,08% | -0,71% | -0,20% | -0,46% | -0,42% | -1,00% | -0,48% | -0,51% | -0,59% |
| Tauron | -0,18% | -0,01% | 0,08% | 0,00% | 0,31% | -0,02% | -0,02% | 0,02% | -0,04% | -0,03% | -0,04% | -0,29% |
| JSW | 0,43% | 0,32% | 0,49% | 0,35% | 0,65% | 0,59% | 0,57% | 0,00% | 0,00% | 0,08% | 0,37% | 0,23% |
| LW Bogdanka | 0,10% | 0,08% | 0,05% | 0,06% | 0,05% | -0,13% | 0,08% | -0,14% | -0,21% | 0,02% | 0,12% | 0,32% |
| FAMUR | 0,31% | 0,26% | 0,08% | 0,00% | 0,06% | 0,00% | 0,01% | 0,02% | 0,00% | 0,07% | 0,13% | 0,26% |
| Kopex | -0,02% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | -0,04% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | -0,01% |
| Kogeneracja | 0,03% | 0,16% | 0,21% | 0,00% | 0,03% | 0,00% | 0,08% | 0,14% | 0,10% | 0,16% | 0,08% | 0,03% |
| ZE PAK S.A. | -0,03% | 0,03% | 0,07% | 0,00% | 0,06% | -0,11% | -0,10% | -0,03% | 0,05% | 0,00% | 0,03% | 0,19% |
| PKN Orlen | 0,13% | 0,63% | 0,89% | -0,35% | 1,10% | 0,88% | 0,79% | 0,41% | 0,96% | 0,22% | 0,82% | 0,57% |
| Suma bez PKN Orlen | 0,05% | 0,25% | 0,34% | 0,16% | 0,35% | -0,01% | -0,21% | -0,68% | -1,33% | 0,02% | 0,06% | 0,02% |
| Suma z PKN Orlen | 0,18% | 0,88% | 1,23% | -0,19% | 1,45% | 0,87% | 0,58% | -0,27% | -0,37% | 0,24% | 0,88% | 0,59% |
| Suma z PKN Orlen i ENERGA | 0,28% | 1,25% | 1,43% | 0,02% | 1,62% | 1,10% | 0,67% | -0,03% | -0,24% | 0,64% | 1,03% | 0,86% |

Zmiana wartości jednostek rozrachunkowych OFE w okresie 2010-2016

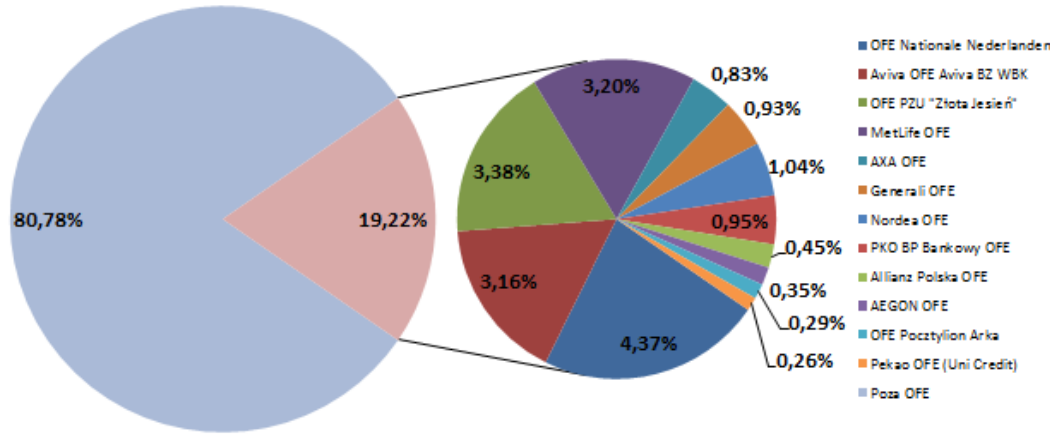


Zmiana wysokości stóp zwrotu OFE w okresie 2010-2016

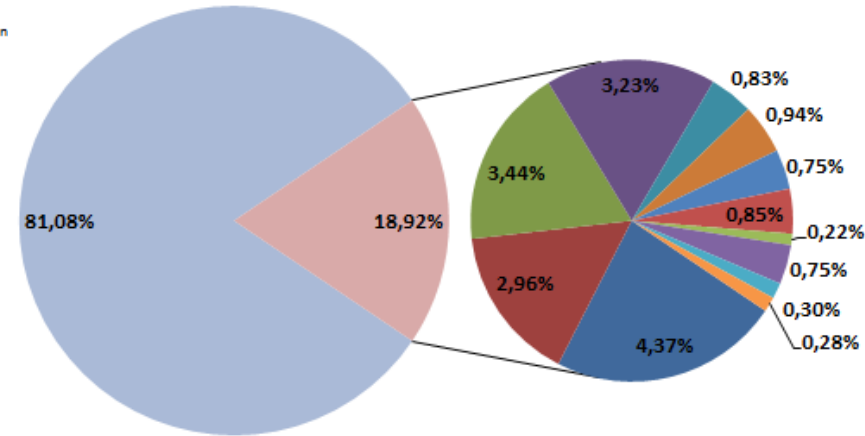


Udział OFE w kapitale zakładowym ENEI

Udział OFE w ENEI na 31.12.2015



Udział OFE w ENEI na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | 0,00% | -14843 | -34856404,59 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | -0,20% | -879627 | -33473503,47 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,06% | 251276 | -24459915,99 |
| MetLife OFE | 0,03% | 129385 | -24211101,69 |
| AXA OFE | 0,01% | 33351 | -6240778,38 |
| Generali OFE | 0,01% | 37773 | -7068278,16 |
| Nordea OFE | -0,29% | -1274890 | -20403395,67 |
| PKO BP Bankowy OFE | -0,10% | -442498 | -11743945,8 |
| Allianz Polska OFE | -0,24% | -1047235 | -13549714,38 |
| AEGON OFE | 0,40% | 1765159 | 13998551,52 |
| OFE Pocztylion Arka | 0,00% | 11862 | -2219580 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,02% | 88341 | -1247369,31 |
| OFE w sumie | -0,30% | -1341944 | -165475435,9 |

Największa redukcja:

Nordea OFE

z 1,04% do 0,75%

Największy wzrost:

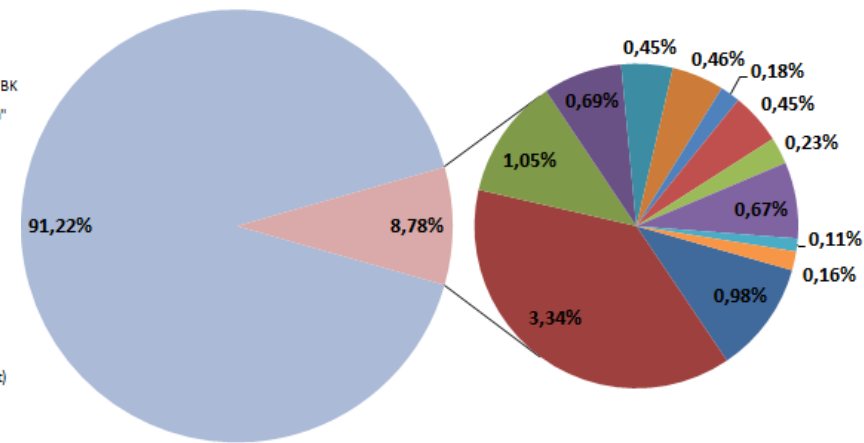
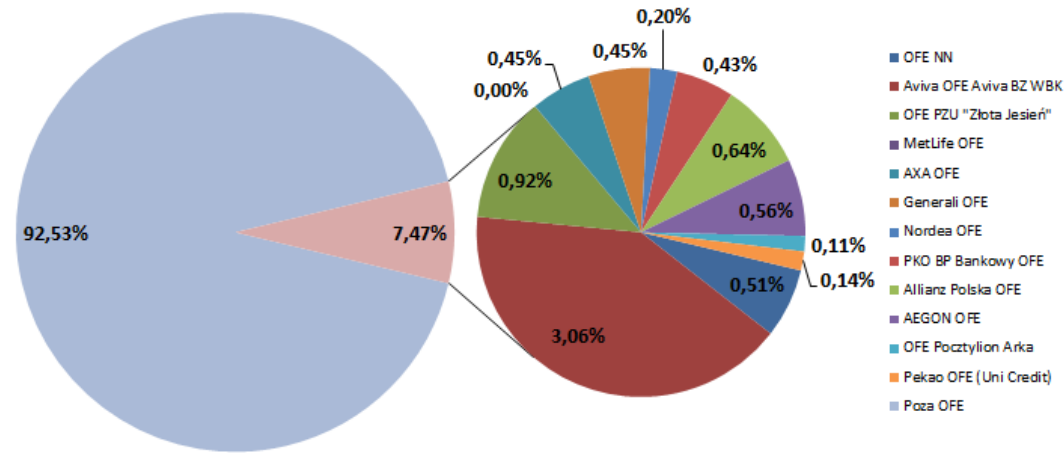
AEGON OFE

z 0,35% do 0,75%

Udział OFE w kapitale zakładowym ENERGI

Udział OFE w ENERGI na 31.12.2015

Udział OFE w ENERGI na 30.12.2016



- OFE NN
- Aviva OFE Aviva BZ WBK
- OFE PZU "Złota Jesień"
- MetLife OFE
- AXA OFE
- Generali OFE
- Nordea OFE
- PKO BP Bankowy OFE
- Allianz Polska OFE
- AEGON OFE
- OFE Pocztynlion Arka
- Pekao OFE (Uni Credit)
- Poza OFE

Zmiana procenta posiadanych akcji

Zmiana liczby akcji

Zmiana wartości (w PLN)

| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | 0,47% | 1953731 | 10329688,39 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 0,28% | 1156331 | -34352253,19 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,13% | 546332 | -8542096,03 |
| MetLife OFE | 0,69% | 2867990 | 26083939,35 |
| AXA OFE | 0,01% | 21987 | -6341270,1 |
| Generali OFE | 0,01% | 22254 | -6418291,77 |
| Nordea OFE | -0,02% | -90775 | -3734029,95 |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,02% | 86142 | -5491574,07 |
| Allianz Polska OFE | -0,40% | -1666233 | -24497047,9 |
| AEGON OFE | 0,10% | 420506 | -4448300,63 |
| OFE Pocztynlion Arka | 0,00% | 5557 | -1602700 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,02% | 102396 | -1113139,86 |

OFE w sumie

1,31%

5426219

-60127075,76

Największa redukcja:

Allianz Polska OFE

z 0,64% do 0,23%

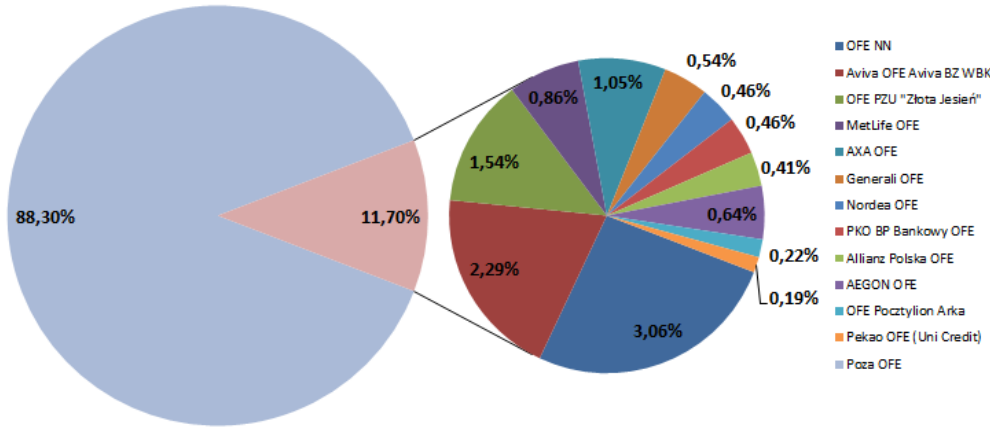
Największy wzrost:

MetLife OFE

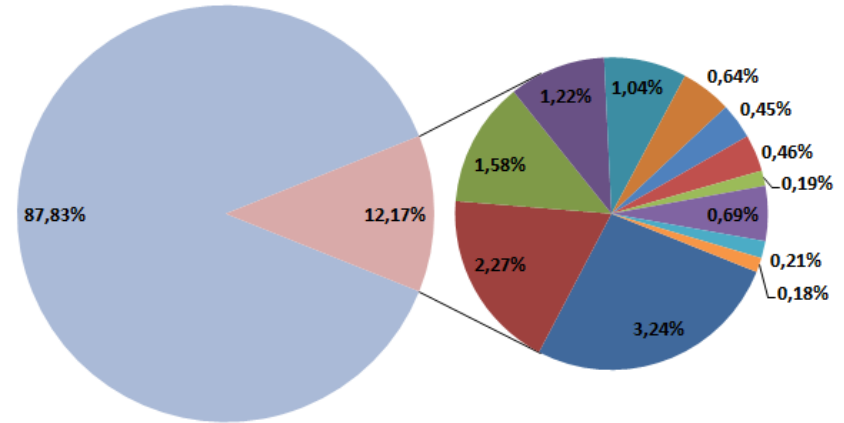
z 0% do 0,69%

Udział OFE w kapitale zakładowym PGE

Udział OFE w PGE na 31.12.2015



Udział OFE w PGE na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana procenta aktywów |
|--|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
|--|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|

| | | | |
|---------------------------|--------|----------|--------|
| OFE Nationale Nederlanden | 0,18% | 3272895 | -0,45% |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | -0,02% | -457420 | -0,45% |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,04% | 600343 | -0,45% |
| MetLife OFE | 0,36% | 6590977 | 0,08% |
| AXA OFE | -0,01% | -210358 | -0,71% |
| Generali OFE | 0,10% | 1880132 | -0,20% |
| Nordea OFE | 0,00% | -91008 | -0,46% |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,01% | 107609 | -0,42% |
| Allianz Polska OFE | -0,22% | -4071682 | -1,00% |
| AEGON OFE | 0,05% | 977251 | -0,48% |
| OFE Pocztylion Arka | 0,00% | -43274 | -0,51% |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,00% | -72896 | -0,59% |

| | | | |
|-------------|-------|---------|--------|
| OFE w sumie | 0,47% | 8482568 | -5,64% |
|-------------|-------|---------|--------|

Największa redukcja:

Allianz Polska OFE

z 0,41% do 0,19%

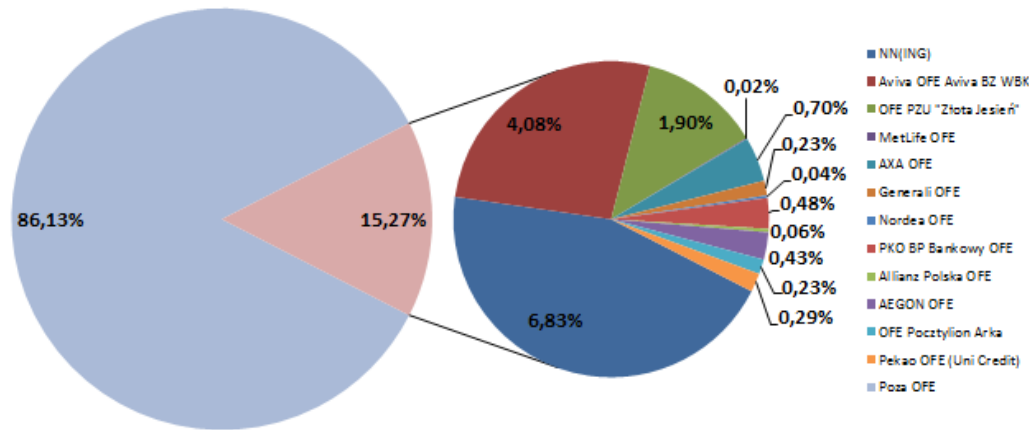
Największy wzrost:

MetLife OFE

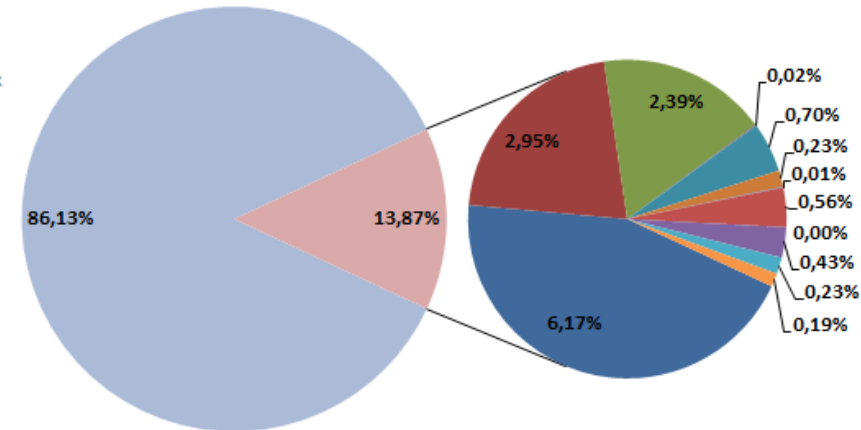
z 0,86% do 1,22%

Udział OFE w kapitale zakładowym Tauronu

Udział OFE w Tauronie na 31.12.2015



Udział OFE w Tauronie na 30.12.2016



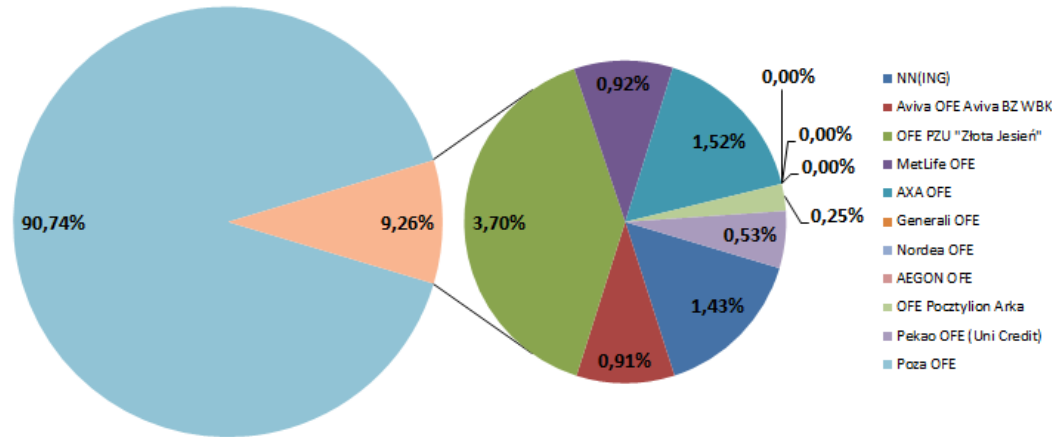
| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -0,66% | -11617234 | -36701242,78 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | -1,13% | -19819333 | -58629799,38 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,49% | 8632279 | 23603344,24 |
| MetLife OFE | 0,00% | 954 | -5437,38 |
| AXA OFE | 0,00% | 42872 | -244368,24 |
| Generali OFE | 0,00% | 14151 | -80662,7 |
| Nordea OFE | -0,03% | -499298 | -1443998,92 |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,08% | 1394206 | 3723009,54 |
| Allianz Polska OFE | -0,06% | -971113 | -2796805,44 |
| AEGON OFE | 0,00% | 26154 | -149079,14 |
| OFE Pocztynion Arka | 0,00% | 14162 | -80721,1 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | -0,10% | -1781735 | -5231047,76 |
| OFE w sumie | -1,40% | -24563936 | -78036809,06 |

Największa redukcja:
Aviva OFE Aviva BZ WBK
z 4,08% do 2,95%

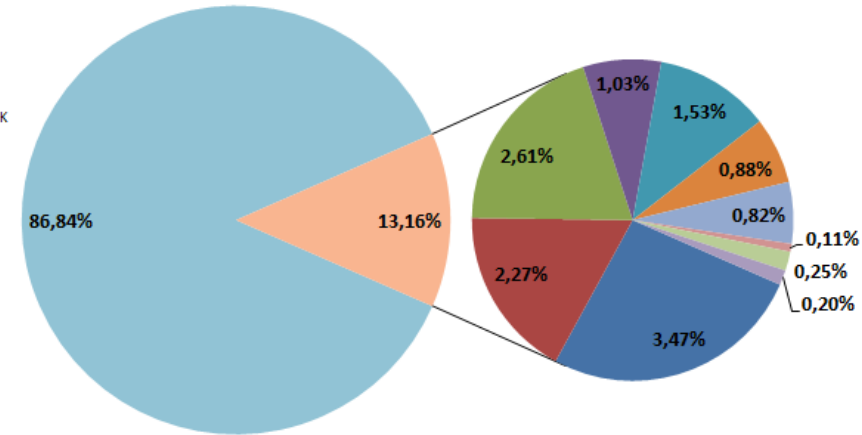
Największy wzrost:
OFE PZU „Złota Jesień”
z 1,90% do 2,39%

Udział OFE w kapitale zakładowym JSW

Udział OFE w JSW na 31.12.2015



Udział OFE w JSW na 30.12.2016



Zmiana procenta posiadanych akcji

Zmiana liczby akcji

Zmiana wartości (w PLN)

| OFE | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | 2,04% | 1534998 | 162956347,4 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 1,36% | 1020305 | 106782217,8 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | -1,09% | -820445 | 101357016,8 |
| MetLife OFE | 0,12% | 86455 | 44558312,31 |
| AXA OFE | 0,01% | 8866 | 64767840,66 |
| Generali OFE | 0,88% | 659774 | 44138848,05 |
| Nordea OFE | 0,82% | 612529 | 40978164,06 |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| Allianz Polska OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AEGON OFE | 0,11% | 78887 | 5277555 |
| OFE Pocztylion Arka | 0,00% | 1464 | 10693062,9 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | -0,33% | -249390 | 5655797,46 |
| OFE w sumie | 3,91% | 2933442 | 587165162,4 |

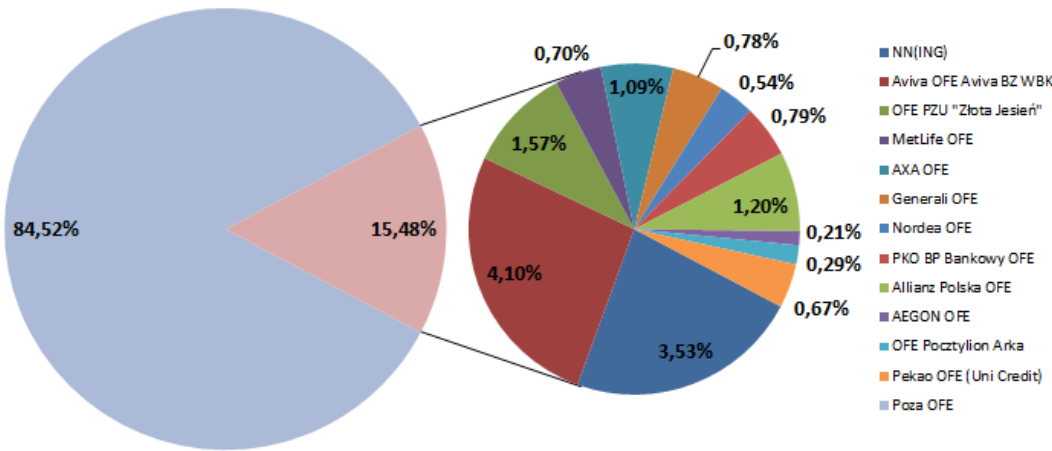
Największa redukcja:
OFE PZU „Złota Jesień”
z 3,70% do 2,61%

Największy wzrost:
Aviva OFE Aviva BZ WBK
z 0,91% do 2,27%

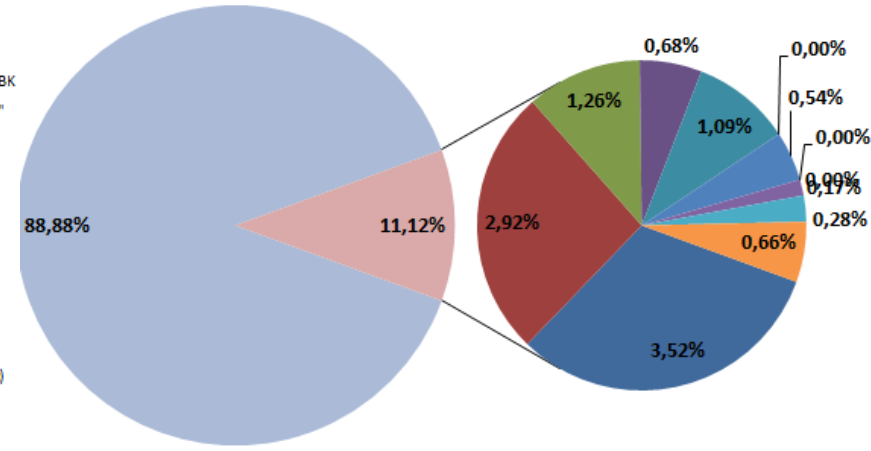
Zerowe zaangażowanie utrzymują:
PKO BP Bankowy OFE
Allianz Polska OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym Lubelskiego Węgla Bogdanka

Udział OFE w LWB na 31.12.2015



Udział OFE w LWB na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -0,01% | -4202 | 43320664,31 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | -1,18% | -402828 | 22630195,07 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | -0,31% | -104892 | 12106448,18 |
| MetLife OFE | -0,03% | -8560 | 8071999,3 |
| AXA OFE | 0,00% | -1568 | 13368890,7 |
| Generali OFE | -0,78% | -266315 | -8844307,12 |
| Nordea OFE | 0,00% | -779 | 6637128,3 |
| PKO BP Bankowy OFE | -0,79% | -268308 | -8910516,85 |
| Allianz Polska OFE | -1,20% | -408115 | -13553503,47 |
| AEGON OFE | -0,04% | -13158 | 1704896,8 |
| OFE Pocztillion Arka | 0,00% | -410 | 3493620,9 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | -0,01% | -3601 | 8002029,7 |
| OFE w sumie | -4,36% | -1482736 | 88027545,82 |

Największa redukcja:
Allianz Polska OFE
z 1,20% do 0%

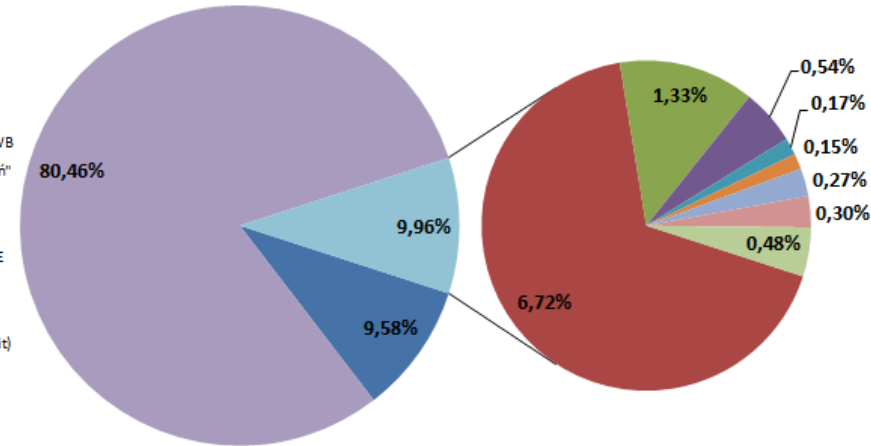
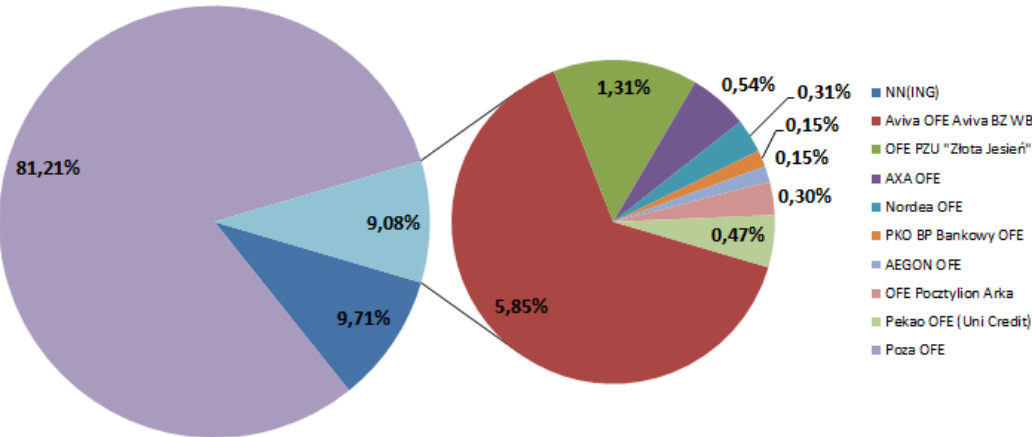
Najmniejsza redukcja:
OFE Pocztillion Arka
z 0,285% do 0,284%

Zerowe zaangażowanie osiągają:
Generali OFE
PKO BP Bankowy OFE
Allianz Polska OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym Famuru

Udział OFE w Famurze na 31.12.2015

Udział OFE w Famurze na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -0,13% | -615916 | 121145504,4 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 0,86% | 4188689 | 92419026,36 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,02% | 73858 | 17055089,12 |
| MetLife OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AXA OFE | 0,01% | 30246 | 6984409,1 |
| Generali OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| Nordea OFE | -0,14% | -690182 | 983453,66 |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,00% | 8407 | 1941202,54 |
| Allianz Polska OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AEGON OFE | 0,13% | 609914 | 4454129,14 |
| OFE Pocztylion Arka | 0,00% | 16891 | 3900310,16 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,01% | 26559 | 6133019,14 |
| OFE w sumie | 0,75% | 3648466 | 255016143,7 |

Największa redukcja:

Nordea OFE

z 0,31% do 0,17%

Największy wzrost:

Aviva OFE Aviva BZ WBK

z 5,85% do 6,72%

Zerowe zaangażowanie utrzymują:

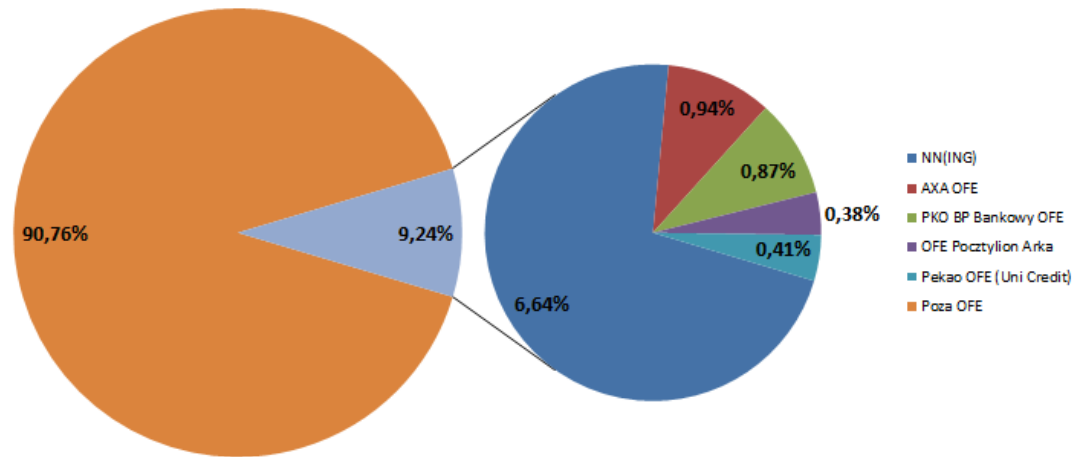
MetLife OFE

Generali OFE

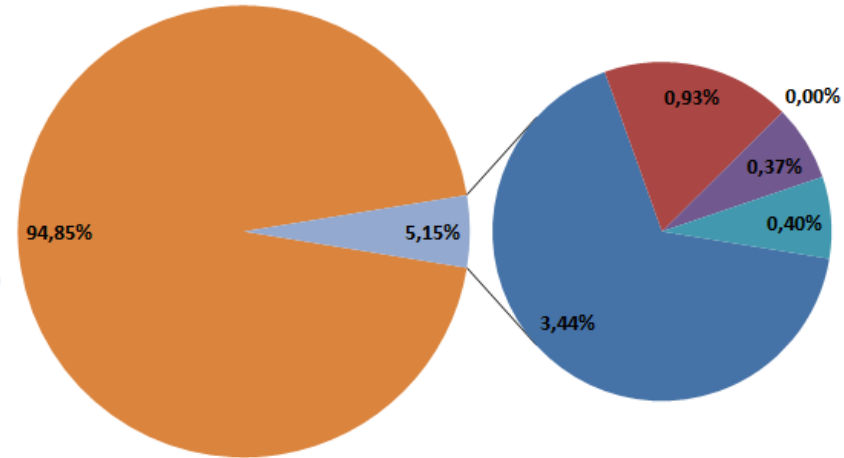
Allianz Polska OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym Kopexu

Udział OFE w Kopexie na 31.12.2015



Udział OFE w Kopexie na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -3,19% | -2373792 | -8850513,44 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 0,00% | 0 | 0 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 0,00% | 0 | 0 |
| MetLife OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AXA OFE | -0,01% | -11105 | -27835,32 |
| Generali OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| Nordea OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| PKO BP Bankowy OFE | -0,87% | -646666 | -2424998,52 |
| Allianz Polska OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AEGON OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| OFE Pocztylion Arka | -0,01% | -4442 | -11133,84 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | -0,01% | -4792 | -12012,16 |
| OFE w sumie | -4,09% | -3040797 | -11326493,28 |

Największa redukcja:

OFE Nationale Nederlanden

z 6,64% do 3,44%

Najmniejsza redukcja:

OFE Pocztylion Arka

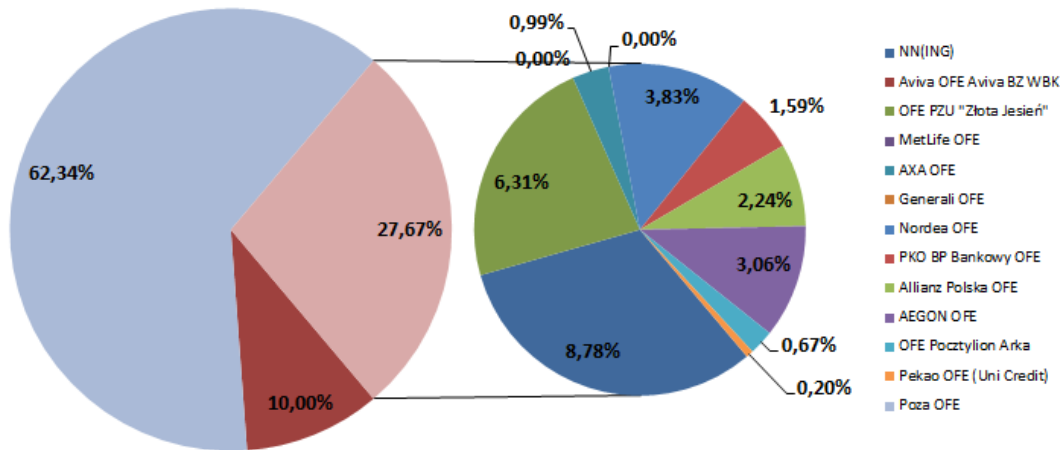
z 0,38% do 0,37%

Zerowe zaangażowanie utrzymują:

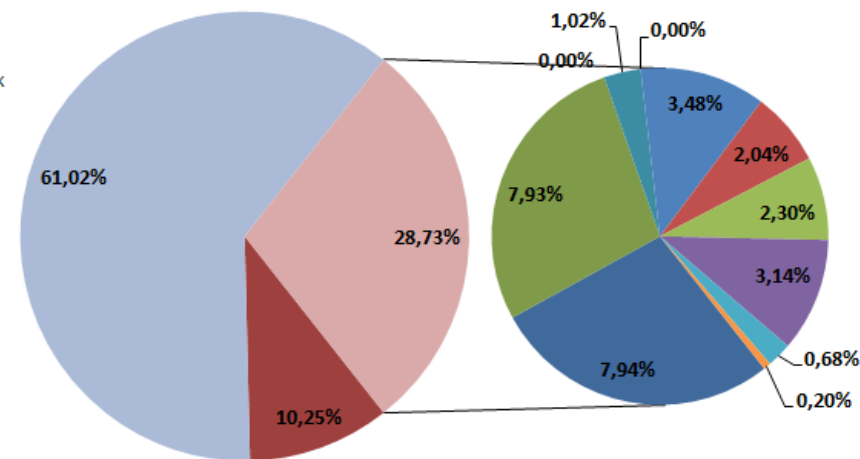
Aviva OFE Aviva BZ WBK, OFE PZU „Złota Jesień”, MetLife OFE, Generali OFE, Nordea OFE, Allianz Polska OFE, AEGON OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym Kogeneracji

Udział OFE w Kogeneracji na 31.12.2015



Udział OFE w Kogeneracji na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -0,84% | -125816 | 20885782,41 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 0,26% | 38595 | 40255265,43 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 1,63% | 242268 | 45167942,97 |
| MetLife OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AXA OFE | 0,03% | 3829 | 3994033,89 |
| Generali OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| Nordea OFE | -0,35% | -51913 | 9360150 |
| PKO BP Bankowy OFE | 0,44% | 66010 | 11845784,49 |
| Allianz Polska OFE | 0,06% | 8653 | 9024695,31 |
| AEGON OFE | 0,08% | 11809 | 12317300,7 |
| OFE Pocztylion Arka | 0,02% | 2576 | 2686565,76 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,01% | 766 | 798466,2 |
| OFE w sumie | 1,32% | 196777 | 156335987,2 |

Największa redukcja:
OFE Nationale Nederlanden
z 8,78% do 7,94%

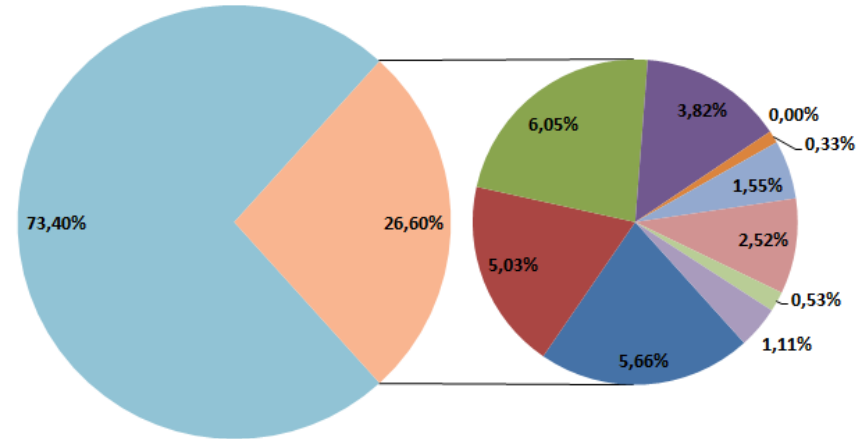
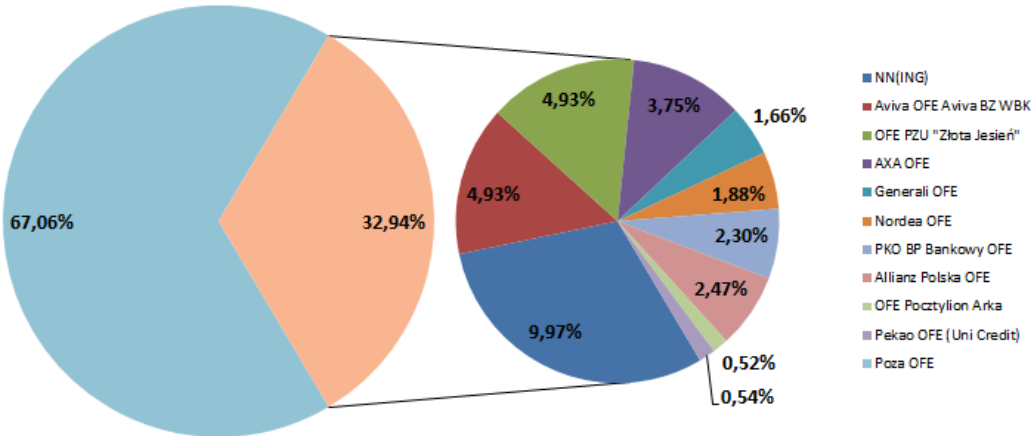
Największy wzrost:
OFE PZU „Złota Jesień”
z 6,31% do 7,93%

Zerowe zaangażowanie utrzymują:
MetLife OFE
Generali OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym ZE PAKU

Udział OFE w ZE PAKU na 31.12.2015

Udział OFE w ZE PAKU na 30.12.2016



Zmiana procenta posiadanych akcji Zmiana liczby akcji Zmiana wartości (w PLN)

| OFE | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -4,31% | -2190707 | -9141528,27 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | 0,11% | 51053 | 9680078,1 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | 1,13% | 570200 | 16226790,51 |
| MetLife OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| AXA OFE | 0,07% | 38860 | 7368299,4 |
| Generali OFE | -1,66% | -843346 | -7590114,56 |
| Nordea OFE | -1,55% | -790000 | -6504967,77 |
| PKO BP Bankowy OFE | -0,75% | -385022 | -628852,77 |
| Allianz Polska OFE | 0,05% | 25593 | 4852682,45 |
| AEGON OFE | 0,00% | 0 | 0 |
| OFE Pocztynlion Arka | 0,01% | 5436 | 1030752,8 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | 0,57% | 290057 | 4651663,8 |
| OFE w sumie | -6,34% | -3227876 | 19944803,69 |

Największa redukcja:
OFE Nationale Nederlanden
 z 9,97% do 5,56%

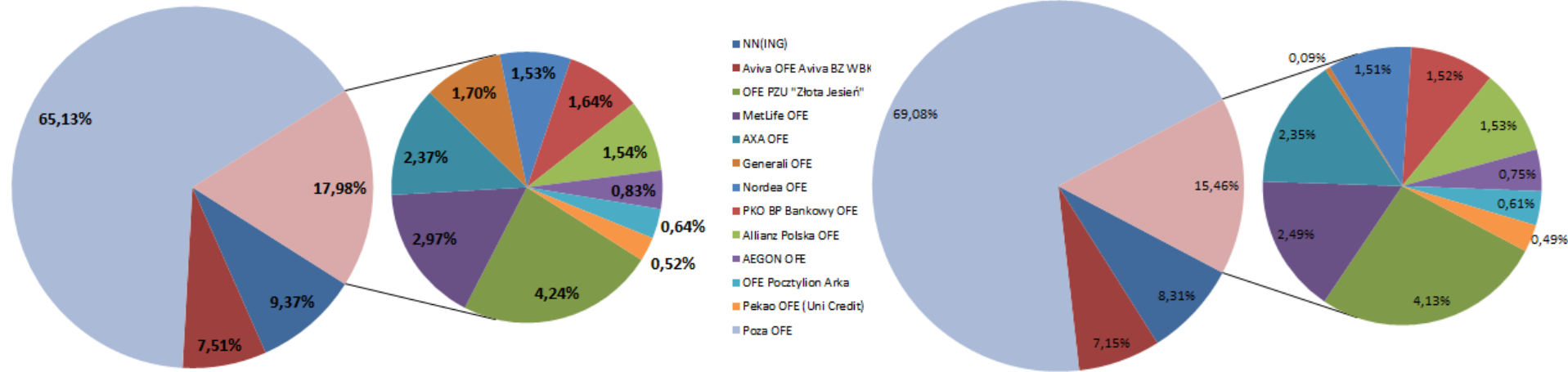
Największy wzrost:
OFE PZU „Złota Jesień”
 z 4,93% do 6,05%

Zerowe zaangażowanie utrzymują:
MetLife OFE
AEGON OFE

Udział OFE w kapitale zakładowym PKN Orlen

Udział OFE w PKN Orlen na 31.12.2015

Udział OFE w PKN Orlen na 30.12.2016



| | Zmiana procenta posiadanych akcji | Zmiana liczby akcji | Zmiana wartości (w PLN) |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| OFE Nationale Nederlanden | -1,06% | -4551225 | 311154737,4 |
| Aviva OFE Aviva BZ WBK | -0,36% | -1542851 | 428925868,8 |
| OFE PZU "Złota Jesień" | -0,12% | -496270 | 274474261,3 |
| MetLife OFE | -0,48% | -2066240 | 45378333 |
| AXA OFE | -0,02% | -92007 | 169343176,8 |
| Generali OFE | -1,61% | -6884044 | -460162511,9 |
| Nordea OFE | -0,02% | -99159 | 105608343,2 |
| PKO BP Bankowy OFE | -0,12% | -531265 | 77141264,3 |
| Allianz Polska OFE | -0,01% | -59847 | 110150980,8 |
| AEGON OFE | -0,08% | -334479 | 33119350,8 |
| OFE Pocztylion Arka | -0,02% | -96561 | 39307908 |
| Pekao OFE (Uni Credit) | -0,03% | -119077 | 28448130,7 |
| OFE w sumie | -3,94% | -16873024 | 1162889843 |

Największa redukcja:

Generali OFE

z 1,70% do 0,09%

Najmniejsza redukcja:

Allianz Polska OFE

z 1,54% do 1,53%