

Wpływ ASF na sektor trzody chlewnej w Polsce

Informacje ogólne

- Afrykański pomór świń (ASF – *African Swine Fever*) jest chorobą wirusową na którą narażone są świny domowe oraz dziki. Występowanie ASF w stadzie powoduje znaczce spadki produkcji, a śmiertelność zwierząt może wynieść blisko 100%¹. Z uwagi na duże ryzyko rozprzestrzeniania się, ASF jest chorobą zwalczaną z urzędu. Administracyjne metody zwalczania obejmują likwidację (ubój) wszystkich świń znajdujących się w zakażonym stadzie.
- Występowanie ASF na danym obszarze przynosi negatywne skutki ekonomiczne. Szczególnie odczuwalne są one dla gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną oraz dla przemysłu mięsnego z uwagi na straty produkcyjne, obniżki cen sprzedaży, a także zwiększone koszty zapobiegania, upadków czy też likwidacji choroby.
- Pojawienie się ASF na danym obszarze wiąże się z trudnościami w zakresie sprzedaży żywca. Objęcie gospodarstw strefą znacząco utrudnia eksport mięsa i tym samym oddziałuje negatywnie na wyniki gospodarki. Producenci żywca borykają się także ze zmniejszonym popytem na rynku wewnętrznym. Odnotowywano sytuacje, w których niektóre sieci handlowe nie decydowały się na zakup mięsa wieprzowego pochodzącego ze stref ASF².
- ASF w Polsce występuje od 2014. Do końca sierpnia 2021 odnotowano w kraju ponad 12 tys. przypadków ASF u dzików oraz 439 ognisk tej choroby.
- ASF doprowadził do znaczących zmian w strukturze krajowych gospodarstw utrzymujących świny w ostatnich latach. Liczba aktywnych stad trzody chlewnej w ostatnich 7 latach zmalała o połowę. Na obszarach występowania wirusa spadek liczby gospodarstw trzodowych był znacząco większy niż na pozostałych obszarach.

Departament Analiz Ekonomicznych

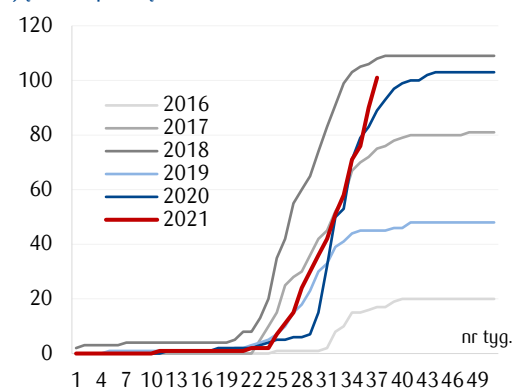
Zespół Analiz Sektorowych
analizy.sektorowe@pkobp.pl

Mariusz Dziwulski
 tel. 22 521 81 88

 @PKO_Research

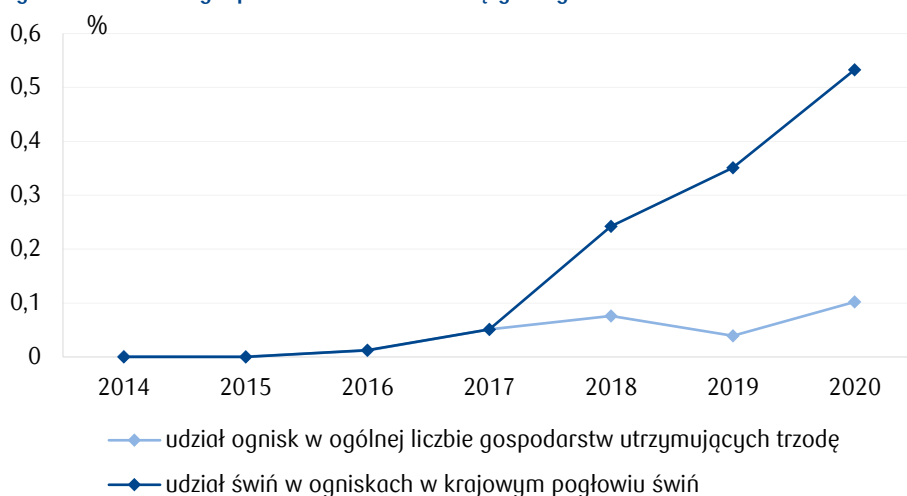
www.pkobp.pl/centrum-analiz

Wykres 1. Liczba ognisk ASF w Polsce – narastająco od początku roku



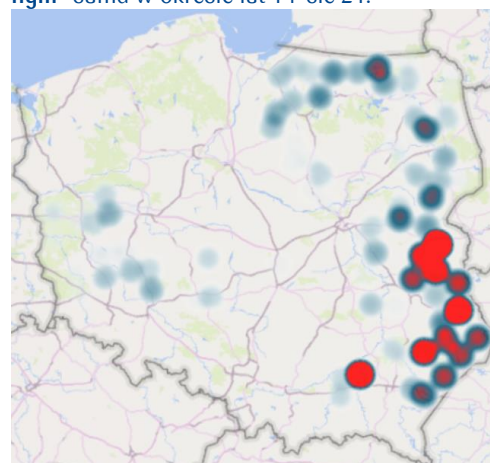
Źródło: GIW PKO Bank Polski, dane na 15 września 2021

Wykres 2. Odsetek gospodarstw i świń dotkniętych ogniskami ASF w Polsce



Źródło: GIW, ARIMR, PKO Bank Polski

Rys. 1. Natężenie ognisk ASF w ujęciu regionalnym – suma w okresie lut'14-sie'21.

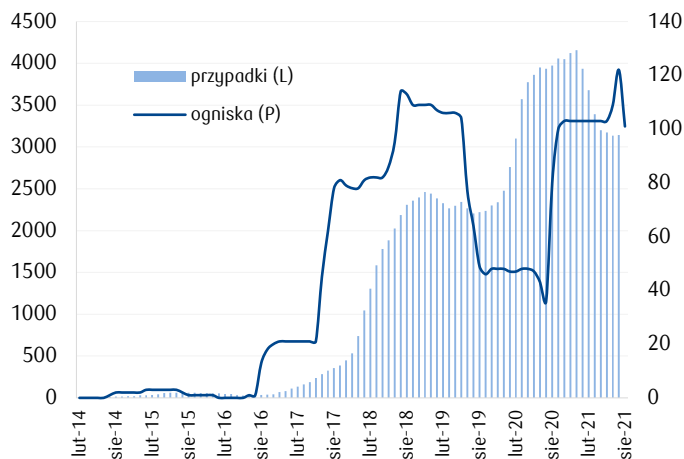


Źródło: GIW PKO Bank Polski

¹ https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal_Health_in_the_World/docs/pdf/Disease_cards/AFRICAN_SWINE_FEVER.pdf

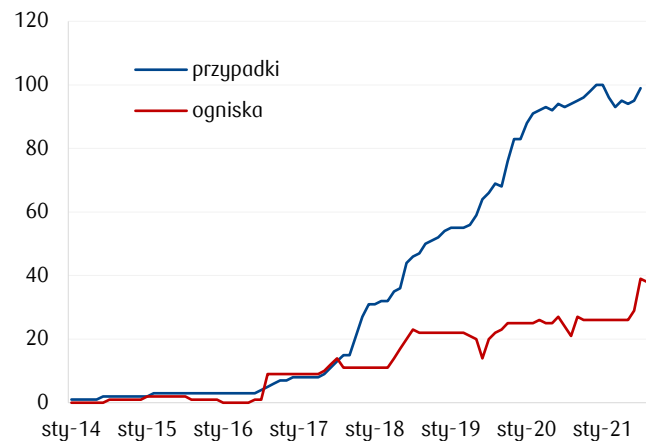
² <https://www.portalspozywczy.pl/mieso/wiadomosci/branza-alarmuje-sieci-handlowe-nie-chca-miesa-ze-stref-asf,201705.html>

Wykres 3. Liczba przypadków i ognisk ASF w Polsce – suma krocząca 12 m.



Źródło: GIW, PKO Bank Polski

Wykres 4. Liczba powiatów w których wystąpiły przypadki ASF – suma krocząca 12 m.



Źródło: GIW, PKO Bank Polski

ASF w Polsce od ponad 7 lat

- Pierwszy przypadek afrykańskiego pomoru świń u dzików w naszym kraju stwierdzono w lutym 2014 w powiecie sokólskim (woj. podlaskie), natomiast pierwsze ognisko ASF w gospodarstwie pojawiło się 5 mies. później w powiecie białostockim, w gospodarstwie utrzymującym 5 świń.
- Według danych GIW, od początku pojawienia się ASF w Polsce do końca sierpnia'21 stwierdzono w Polsce ponad 12 tys. przypadków ASF i blisko 440 ognisk.
- Do 2019 ASF utrzymywał się na obszarze Polski północno-wschodniej. W 2019 ASF pojawił się na zachodzie kraju, a liczba nowych ognisk na wschodzie kraju nie wzrastała już tak dynamicznie.

Rosnąca liczba przypadków i zasięg geograficzny ASF

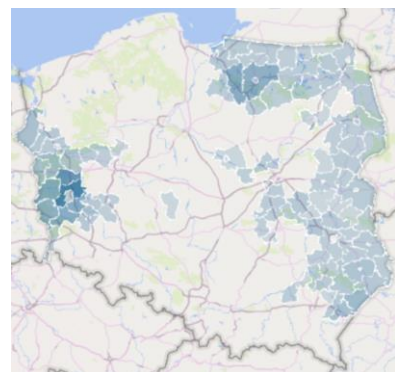
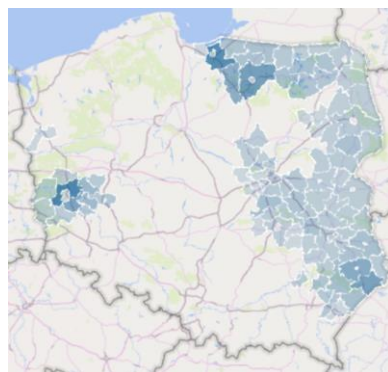
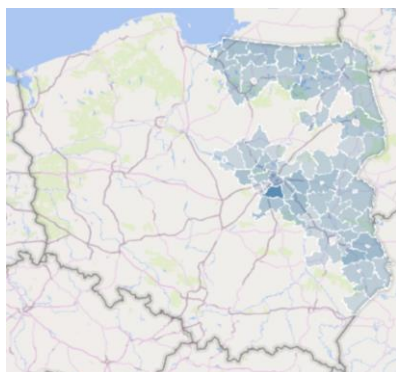
- Liczba przypadków ASF w Polsce charakteryzuje się trendem wzrostowym. W odnotowywanych przypadkach ASF w Polsce można zaobserwować jednak zjawisko falowości, które jest cechą charakterystyczną wielu epidemii. Nasilenie przypadków ASF w kraju obserwowaliśmy w 2018. Skutkowało ono znaczącym wzrostem liczby ognisk w gospodarstwach utrzymujących trzodę chlewną. W 2018 odnotowano dotychczas największą liczbę ognisk w ujęciu rocznym (109). Wzrost liczby przypadków w 2020 skutkowało ponownym zwiększeniem liczby stwierdzanych w Polsce ognisk.
- Zwiększa się obszar objęty występowaniem ASF u dzików, co istotnie podnosi ryzyko pojawienia się nowych ognisk w gospodarstwach. Z danych GIW wynika, że przypadki lub ogniska ASF w okresie wrzesień'20-sierpień'21 odnotowano w 12 województwach. Liczba powiatów, w których wystąpiły przypadki ASF u dzików wynosiła 99 (z 380 ogółem), w porównaniu do 93 przed rokiem i 66 przed dwoma laty. Jednocześnie ogniska ASF w ostatnim roku (wrze'20-sie'21) stwierdzono w 38 powiatach. Szacować można, że obecnie ok. 1/3 powierzchni kraju objęta jest występowaniem afrykańskiego pomoru świń (przypadki i ogniska).

Rys. 2. Zasięg ASF w Polsce – liczba przypadków według powiatów

sie'18-lip'19

sie'19-lip'20

sie'20-lip'21

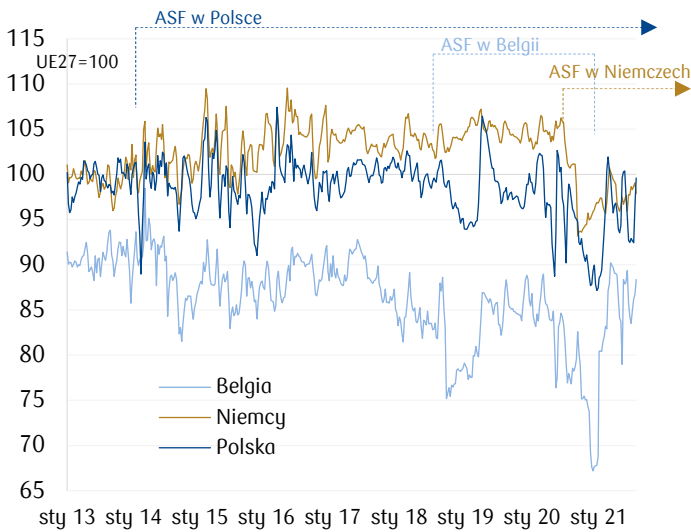


Liczba przypadków



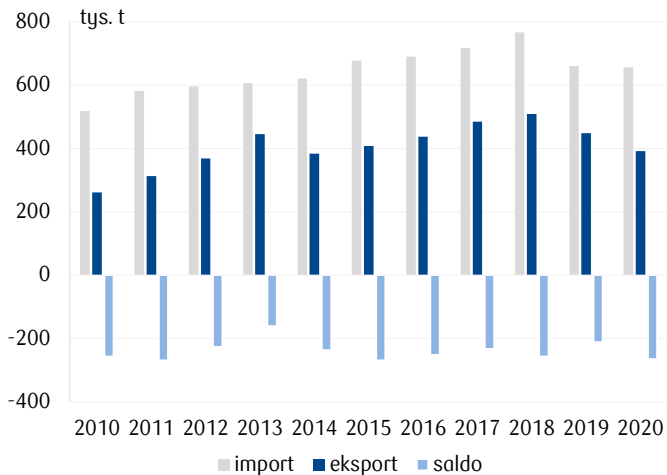
Źródło: GIW, PKO Bank Polski

Wykres 5. Relacja cen trzody (kl. E) w wybranych krajach do średniej ceny w UE



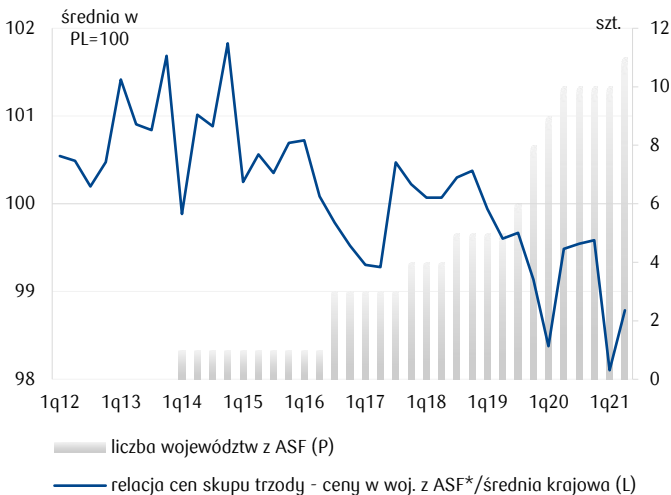
Źródło: KE, PKO Bank Polski

Wykres 6. Polski eksport i import mięsa wieprzowego (CN0203)



Źródło: Eurostat, PKO Bank Polski

Wykres 7. Relacja cen skupu trzody w obszarach z ASF do średniej ceny w kraju



Źródło: GUS, GIW PKO Bank Polski

*województwa w których ASF zajmował istotny obszar do końca 1h21, tj. woj. lubelskie, lubuskie, mazowieckie, podlaskie, podkarpackie, wielkopolskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie

Spadek cen i ograniczony eksport

- Pojawienie się pierwszego przypadku ASF w Polsce spowodowało krótkookresowe spadki cen na rynku trzody. Przeciętna cena skupu w lutym'14 zmalała o 12,2% r/r wobec -1,4% r/r w styczniu'14. Niemniej, krajowe ceny dość szybko ustabilizowały się (por. wykres).
- W 2014, po wykryciu pierwszego przypadku ASF, wiele krajów takich np. Rosja, Chiny, Korea Płd. czy Białoruś wstrzymały zakupy wieprzowiny na polskim rynku. W efekcie polski eksport mięsa w 2014 zmalał o 14% r/r. W kolejnych latach sprzedaż zagraniczna odbudowywała się w średniorocznym tempie 7,3% do 2018, kiedy osiągnęła rekordowy wolumen 509 tys. t. Normalizacja w handlu była możliwa dzięki większym dostawom do krajów UE oraz do USA, uznających regionalizację. Załamanie sprzedaży zagranicznej wieprzowiny nastąpiło dopiero w 2019, a w 2020 spadek eksportu dodatkowo pogłębiła pandemia COVID-19.

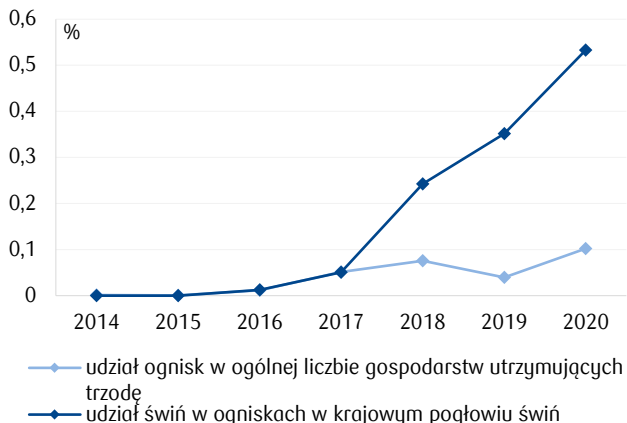
- Polska jako importer netto wieprzowiny jest w dużej mierze biorcą ceny z rynku unijnego. Stawki oferowane za żywiec w Polsce powiązane są z notowaniami cen tuczników na niemieckiej giełdzie VEZG. Dlatego większe konsekwencje dla cen na rynku polskim miało pojawienie się ASF najpierw w Belgii (wrzesień 2018), a później w Niemczech (wrzesień 2020), które są największym producentem i drugim (za Hiszpanią) eksporterem wieprzowiny w Unii Europejskiej.

ASF w Belgii nasilił import taniej belgijskiej wieprzowiny do Polski w końcówce 2018, po restrykcjach nałożonych na ten kraj przez odbiorców pozaunijnych. Kolejne miesiące przyniosły jednak poprawę sytuacji cenowej, a skuteczne stłumienie przypadków ASF poskutkowało uznaniem Belgii pod koniec 2020 za kraj wolny od tej choroby. Bardziej odczuwalne dla europejskiego, w tym polskiego, rynku było pojawienie się pierwszego przypadku ASF w Niemczech. Pogłębiło to obserwowany od połowy roku spadek cen trzody, wywołany pandemią - ceny skupu w Polsce we wrześniu'20 były niższe o 20% r/r wobec -14% r/r w sierpniu'20. Wystąpienie ASF na tak dużym rynku, sprawiło że ujemne konsekwencje utrzymują się zdecydowanie dłużej, co jest negatywne dla cen w Polsce. Zgodnie z notowaniami KE od września'20 ceny niemieckiej wieprzowiny (kl. E) do sierpnia'21 kształtowały się na niższym poziomie niż średnia w UE-27 (por. wykres), podczas gdy przed pojawieniem się ASF w tym kraju były zauważalnie powyżej średniej.

Niższe ceny w obszarach z ASF

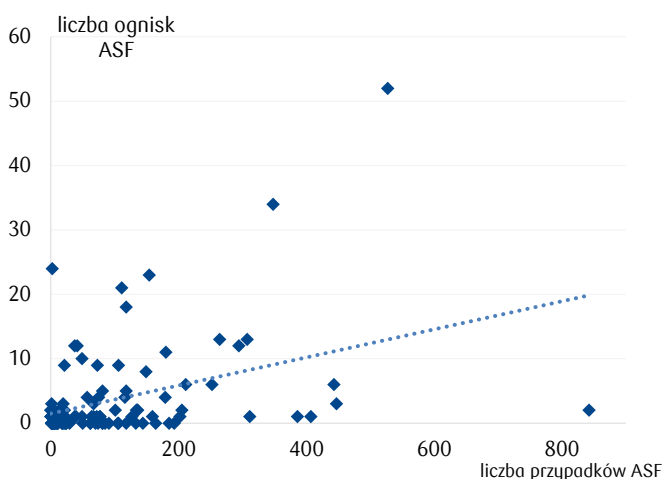
- ASF pogłębia regionalne dysproporcje w cenach trzody w Polsce. Ograniczenia w sprzedaży w strefach objętych ASF powodują, że rolnicy utrzymujący świnie na tych obszarach uzyskują niższe ceny za żywiec, w porównaniu do obszarów wolnych od ASF. Zdania GUS wynika, że w województwach objętych występowaniem ASF* w istotnym stopniu relacje cen skupu do średniej krajowej znacząco pogorszyły się w minionych 7 latach (por. wykres).

Wykres 8. Odsetek gospodarstw i świń dotkniętych ogniskami ASF w Polsce



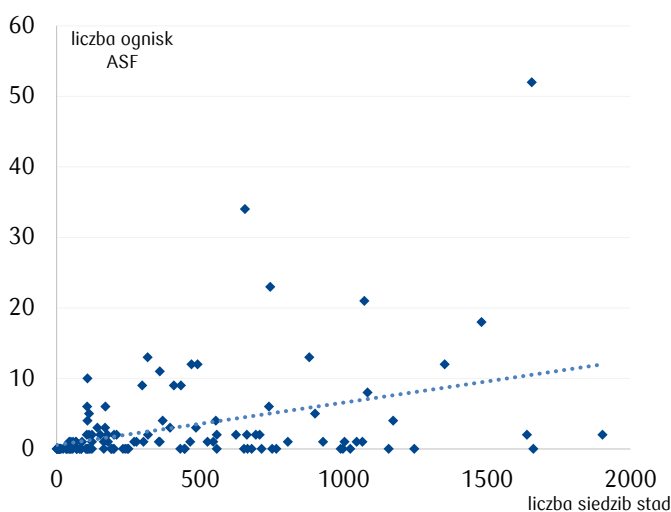
Źródło: GIW, ARiMR, PKO Bank Polski

Wykres 9. Zależność liczby ognisk ASF od liczby przypadków ASF w danym powiecie (lut'15-cze'21)



Źródło: GIW, PKO Bank Polski

Wykres 10. Zależność liczby ognisk ASF od liczby gospodarstw (stad trzody chlewnej) w danym powiecie



Źródło: GIW, ARiMR PKO Bank Polski

Relatywnie mały odsetek świń z ASF

- Według danych GIW, w gospodarstwach, w których wystąpił ASF do końca sierpnia'21 utrzymywano blisko 160 tys. szt. świń, co oznacza, że średniorocznie w ostatnich 7 latach problem ten dotyczył ok. 0,04% gospodarstw oraz 0,2% pogłowia trzody chlewnej w Polsce. Skala bezpośredniego oddziaływania afrykańskiego pomoru świń na krajową podaż wieprzowiny była dotychczas niewielka. Niemniej, dane te nie uwzględniają uboju prewencyjnego i nie do końca odzwierciedlają skalę wpływu ASF na sektor. Afrykański Pomór Świń nie doprowadził do znaczących strat w produkcji w przeciwieństwie do np. Chin, gdzie pojawienie się ASF w 2018 spowodowało zmniejszenia pogłowia świń w 2019 o blisko 30%. Mimo, że w ostatnich 3 latach w Polsce liczba ognisk nie wzrastała dynamicznie, to z uwagi na zmniejszającą się populację gospodarstw zajmujących się chowem trzody oraz rosnącą przeciętną wielkość ognisk ASF, odsetek jednostek dotkniętych wirusem afrykańskiego pomoru świń jest coraz większy. W latach 2017-2020 udział liczby świń w ogniskach ASF w łącznej populacji trzody chlewnej w Polsce wzrósł z 0,05% do 0,5%.

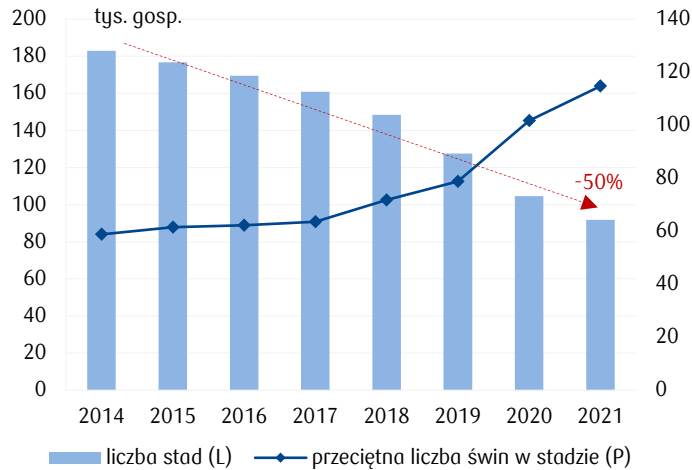
Większa liczba przypadków implikuje wzrost liczby ognisk

- Na podstawie ponad 7-letnich obserwacji można zauważyć istnienie współzależności między liczbą przypadków ASF na danym obszarze a liczbą ognisk. Zatem można wnioskować, że wzrost liczby zakażonych dzików na danym obszarze zwiększa znacząco prawdopodobieństwo przedostania się choroby do gospodarstwa. Ponadto czynnikiem, który sprzyja wzrostowi liczby ognisk ASF jest koncentracja gospodarstw (por. wykres) na danym obszarze - mniejsza odległość między chlewniami a także zwiększone ryzyko wystąpienia czynnika błęd ludzkiego, który wskazywany jest jako jeden z ważnych powodów przedostawania się ASF do stad³.

- Przykładem tego jest powiat bialski, w którym stwierdzono dotychczas największą liczbę ognisk afrykańskiego pomoru świń w Polsce, a który, według danych ARiMR, był na dzień 30 czerwca'14 powiatem z największą liczbą stad trzody chlewnej zarejestrowanych w naszym kraju.
- Podobna sytuacja wystąpiła w powiecie mieleckim, w którym pierwszy przypadek ASF pojawił się w czerwcu'21 i pociągnął za sobą silny wzrost liczby ognisk. Na dzień 30 czerwca'21 był to trzeci pod względem liczebności aktywnych stad trzody chlewnej powiat w Polsce. Z danych GIW wynika, że z 70 ognisk stwierdzonych w Polsce do końca sierpnia'21 43% wystąpiło w powiecie mieleckim.

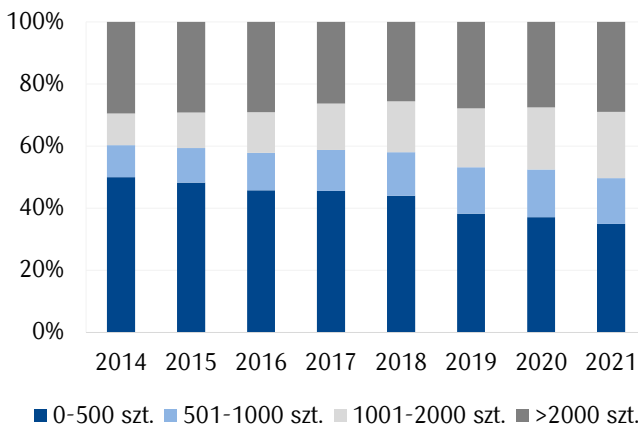
³ G. Woźniakowski, Z. Pejsak, A. Jabłoński, Emergence of African Swine Fever in Poland (2014–2021). Successes and Failures in Disease Eradication. Agriculture 2021, 11(8), 738; <https://doi.org/10.3390/agriculture11080738>

Wykres 11. Liczba aktywnych stad trzody chlewnej w Polsce w latach 2014-2021 (stan na 30 czerwca) vs przeciętna liczba świń w stadzie



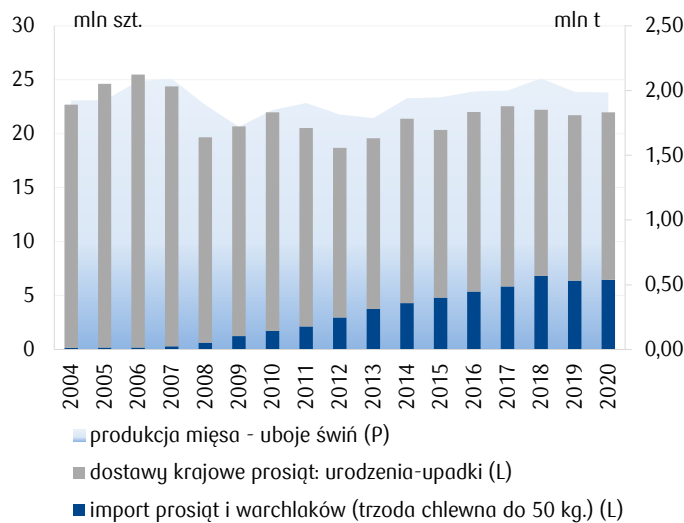
Źródło: ARiMR, PKO Bank Polski

Wykres 12. Struktura pogłowia świń w Polsce w gospodarstwach wg wielkości stada (stan na 30 czerwca)



Źródło: ARiMR, PKO Bank Polski

Wykres 13. Produkcja mięsa wieprzowego w Polsce vs podaż prosiąt krajowych i importowanych



Źródło: GUS, Eurostat, PKO Bank Polski

Znaczący ubytek gospodarstw zajmujących się chowem trzody w Polsce

Według danych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) od 2014 do 2021 (dane na 30 czerwca) liczba aktywnych stad trzody chlewnej w Polsce zmniejszyła się o blisko połowę. Jest to częściowo wynik postępującej koncentracji i specjalizacji gospodarstw, niemniej istotny wpływ na pogłębienie spadków w ostatnich 3 latach można wiązać z szybkim rozprzestrzenianiem się ASF w naszym kraju. Średnioroczny spadek liczby stad w latach 2018-2021 wyniósł 14,8% wobec -4,2% w latach 2014-2017. Dla porównania, według GUS, w latach 2010-2013 liczba gospodarstw z trzodą chlewną malała średniorocznie o 10,5%.

Z danych ARiMR wynika, że przeciętna wielkość stada trzody chlewnej w Polsce w latach 2014-2021 wzrosła o 95% do blisko 115 szt. Tym samym liczba zarejestrowanych świń w Polsce w ostatnich 7 latach, według ARiMR, zmniejszyła się jedynie o 2,03%.

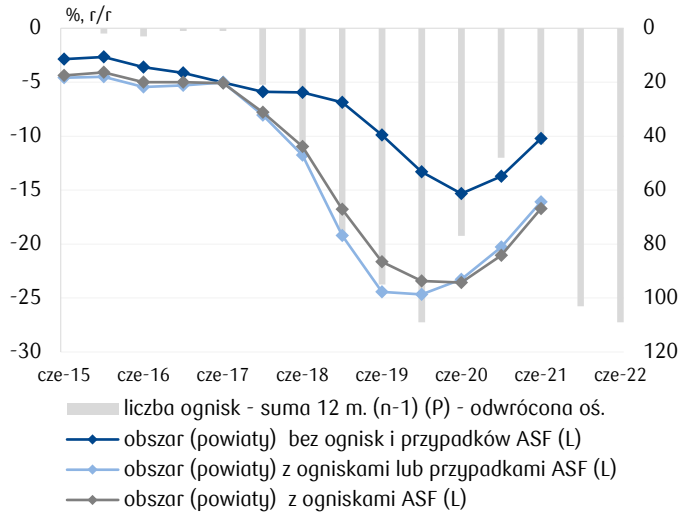
Coraz większy obszar występowania ASF, trudności (również z uwagi na dodatkowe koszty) ze spełnieniem obowiązkowych wymogów bioasekuracji przyspieszają proces koncentracji produkcji żywca wieprzowego w Polsce. Kluczowa jest zwiększająca się presja niskiej opłacalności - relatywnie niski poziom cen otrzymywanych za żywca w strefach ASF powoduje, że znacząca część producentów coraz częściej decyduje się na likwidację stad.

W Polsce ubywa przede wszystkim mniejszych gospodarstw zajmujących się chowem trzody chlewnej. Z danych ARiMR wynika, że liczba aktywnych stad, w których utrzymywano do 500 szt. świń, w latach 2014-2021 zmniejszyła się o 51,4%. Udział świń utrzymywanych w tych gospodarstwach w krajowym pogłowie trzody chlewnej zmalał z 50% w 2014 do 35% w 2021 (por. wykres).

Tucz trzody w coraz większym stopniu oparty na imporcie prosiąt i warchlaków

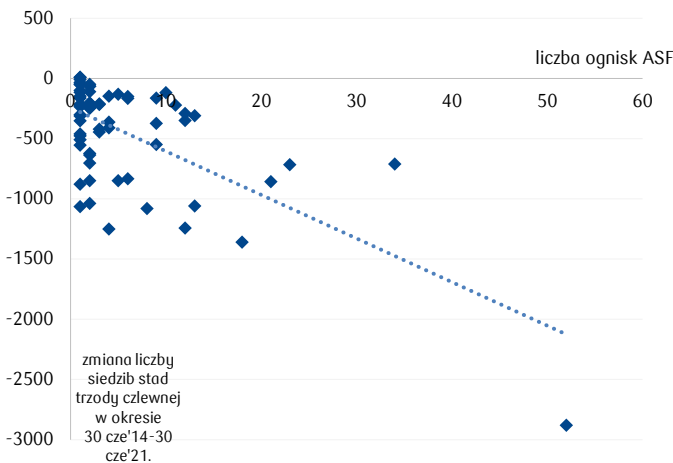
Zwiększa się natomiast liczba stad o wielkości 500-2000 szt. trzody chlewnej. Wzrost liczebności takich jednostek związany jest z narastającą w Polsce popularnością systemu chowu nakładczego. Z jednej strony pozwala to utrzymać pogłowie świń i produkcję wieprzowiny na relatywnie stabilnym poziomie, z drugiej strony powoduje uzależnienie sektora chowu trzody od importu prosiąt. Z danych GUS wynika, że w 2020 r. polski import żywych świń do 50 kg wyniósł blisko 6,5 mln szt. w porównaniu do 3,8 mln szt. w 2013. Spadek pogłowia loch w ostatnich 7 latach spowodował, że krajowa podaż prosiąt istotnie zmniejszyła się (por. wykres).

Wykres 14. Zmiana liczby stad trzody chlewnej w Polsce



Źródło: ARiMR, GIW, PKO Bank Polski

Wykres 15. Liczba ognisk ASF vs zmiana liczebności siedzib stad w danym powiecie w latach 2014-2021



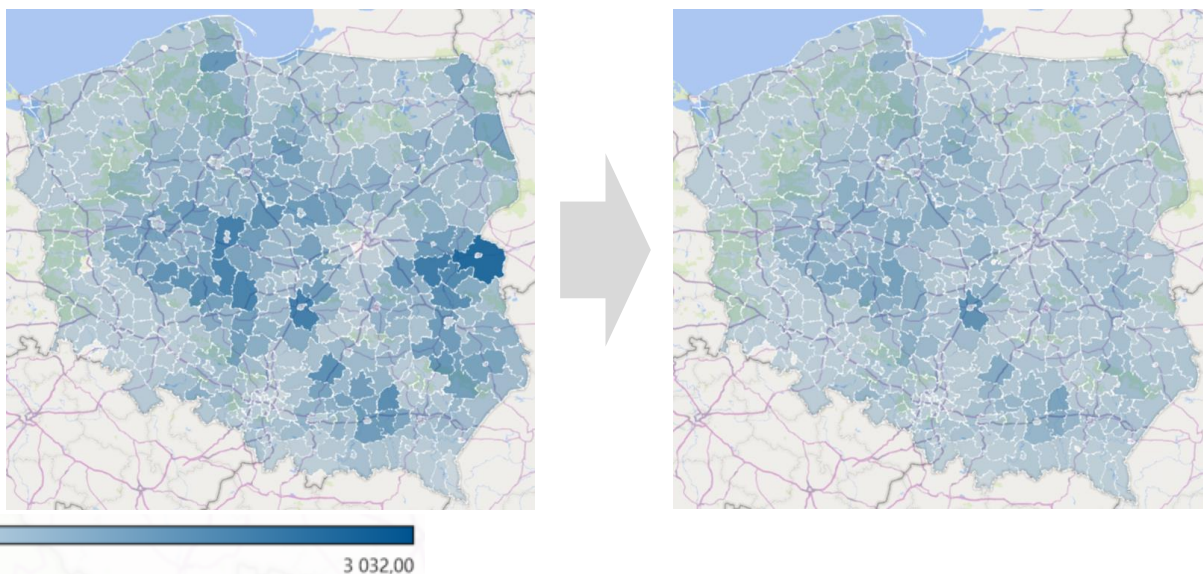
Źródło: GIW, ARiMR, PKO Bank Polski

ASF powoduje spadek liczby gospodarstw trzodowych

- Dane ARiMR wskazują, że występowanie ASF przyspiesza istotnie proces ubytku gospodarstw utrzymujących świnie w Polsce. Średnioroczne tempo spadku w obszarach (powiatach) w których wystąpiły ogniska lub przypadki ASF kształtowało się na poziomie 12,8% w porównaniu do 7,6% na pozostałych obszarach. W przypadku zmian pogłowia świń było to odpowiednio -1,2% i +0,1%.
- Szczególnie szybki spadek liczebności stad na obszarach z ASF odnotowano w 2019. Kształtował się on na poziomie 24-25% r/r, podczas gdy w powiatach, w których nie występowały przypadki i ogniska ASF wynosił 10-13% r/r. Można wiązać go z wysypem ognisk ASF w Polsce w 2018, wprowadzeniem obowiązkowej bioasekuracji od marca'18 oraz niskiej opłacalności chowu w 2018 i w 1q19. W latach 2019-2020 spadek wyhamował, czemu sprzyjała poprawa rentowności chowu i spadek liczby nowych przypadków pomoru. Zwiększona liczba ognisk ASF w 2h20 i 1h21 oraz nienajlepsza sytuacja cenowa producentów trzody w warunkach wysokich cen pasz w 2021 mogą spowodować jednak pogłębienie spadku liczby gospodarstw w 2022 (por. wykres).

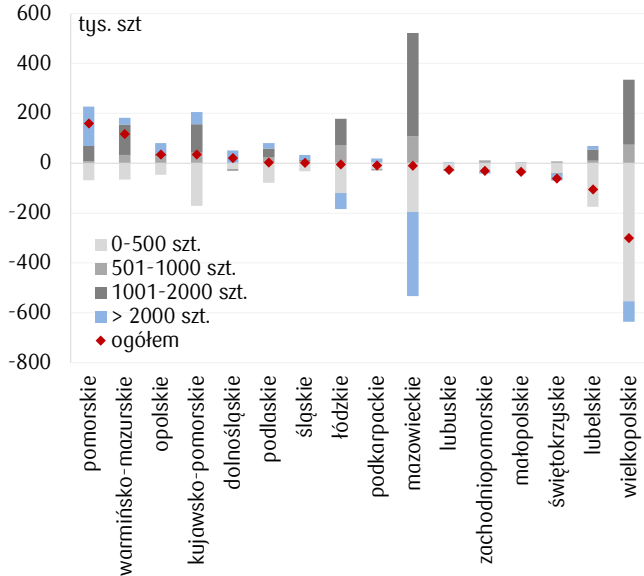
- Obserwacje te potwierdzają dane na poziomie powiatów, które wskazują na istotne współzależności między liczbą ognisk a liczbą gospodarstw, które w latach 2014-2021 zrezygnowały z chowu trzody chlewnej. Znaczący ubytek liczby stad odnotowano we wschodniej Polsce, gdzie ASF występuje zdecydowanie dłużej. Z danych GIW wynika, że dotychczas najwięcej ognisk ASF stwierdzono w powiecie bialskim (woj. lubelskie), w którym liczba siedzib stad trzody chlewnej w okresie czerwiec'14-czerwiec'21 zmniejszyła się aż o 95% (z 3032 do 152). Był to największy spadek liczebności stad wśród wszystkich powiatów w kraju w analizowanym okresie.

Rys. 3 Liczba siedzib stad trzody chlewnej w Polsce wg powiatów cze'14 cze'21



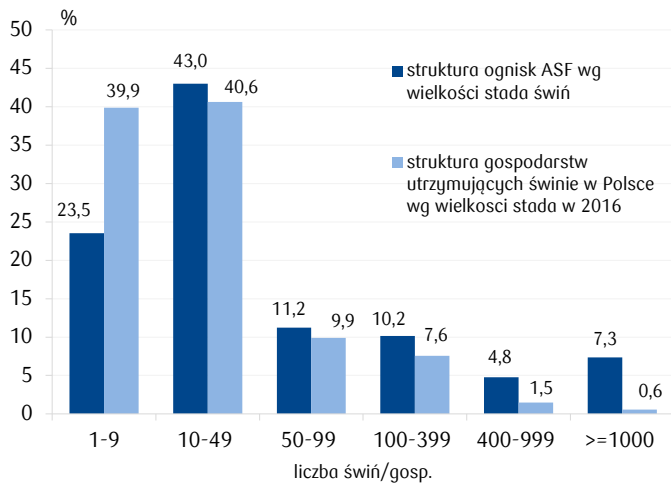
Źródło: ARiMR, PKO Bank Polski

Wykres 16. Zmiana pogłowia świń w województwach w grupach wielkości chowu świń w latach 2014-2021



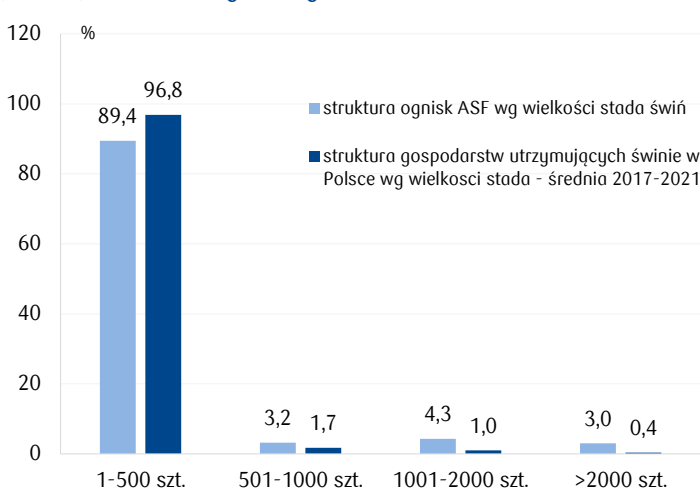
Źródło: ARiMR, PKO Bank Polski

Wykres 17. Struktura gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną (GUS) i struktura ognisk wg wielkości stada świń



Źródło: GUS, GIW, PKO Bank Polski

Wykres 18. Struktura gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną (ARiMR) i struktura ognisk wg wielkości stada świń



Źródło: ARiMR, GIW, PKO Bank Polski

- Spadek liczby gospodarstw na obszarach z ASF oraz rozwój chowu nakładczego w Polsce przyczyniły się do zwiększenia koncentracji chowu trzody chlewnej w niektórych regionach. Na uwagę zasługuje silny wzrost liczby siedzib stad o skali 500-2000 szt. świń, które są najbardziej typowe w systemie nakładczym – w woj. mazowieckim (powiat żuromiński i sierpecki), woj. wielkopolskim oraz powiecie piotrkowskim (woj. łódzkie). Były to na ogół obszary wolne od występowania ASF – w powiecie żuromińskim pierwsze ognisko ASF pojawiło się w lipcu'21.
- Ciekawe jest jednak to, że ASF nie wpłynął ograniczająco na rozwój systemu nakładczego na obszarach jego występowania. W podawanym wcześniej przykładzie powiatu bialskiego (woj. lubelskie), zanotowano jedynie 2,3-proc. spadek pogłowia świń w latach 2014-2021. Liczba trzody chlewnej utrzymywanej w stadach o wielkości 500-2000 szt. w analogicznym okresie wzrosła tam aż o 96%.

Ogniska ASF a skala chowu trzody chlewnej

- W obiegowej opinii funkcjonuje przeświadczenie, że ASF występuje relatywnie częściej w gospodarstwach o małej skali chowu. Dane GIW wykazują jednak, że dotychczasowy rozkład ognisk ASF w Polsce od 2014 pod względem wielkości stad był bardzo zbliżony do krajowej struktury wielkościowej gospodarstw utrzymujących świnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia ogniska ASF w gospodarstwach nie było zatem istotnie różnicowane skalą chowu.
- Wśród wszystkich ognisk ASF, odnotowanych w Polsce od 2014, ok. 7,3% z nich zostało stwierdzonych w gospodarstwach utrzymujących trzodę chlewną w liczbie powyżej 1000 szt.* Według danych GUS udział takich jednostek w krajowej strukturze gospodarstw w 2016 r. wynosił zaledwie 0,6%, a wg ARiMR w połowie 2021 stanowił 2,3%. Największe stado w Polsce, w którym stwierdzono ognisko ASF liczyło blisko 24 tys. szt. świń.
- Obserwacje te mogą sugerować niewystarczający poziom bioasekuracji w zdecydowanej większości gospodarstw (bez względu na skalę produkcji żywca), jednak nie dają podstaw do negacji bioasekuracji jako skutecznego sposobu ograniczania przedostawania się ASF do stad. Wskazywać mogą również na występowanie innych, mniej oczywistych, czynników transmisji wirusa do stad trzody chlewnej.

*dane o ogniskach na 15 września 2021

NAJWAŻNIEJSZE WNIOSKI

- Dotychczasowe obserwacje wykazują, że Afrykański Pomór Świń (ASF), który w Polsce występuje od 2014, nie miał istotnego, bezpośredniego wpływu na poziom krajowej produkcji żywca wieprzowego. Pogłowie świń w Polsce w ostatnich 7 latach utrzymywało się na relatywnie stabilnym poziomie. Spowodował natomiast istotnie zmiany struktury gospodarstw oraz przyspieszył proces koncentracji produkcji.
- Wraz ze wzrostem liczby przypadków i ognisk, a także zwiększającym się obszarem występowania ASF, znaczącej redukcji uległa liczba gospodarstw zajmujących się chowem trzody w naszym kraju. Z danych ARiMR wynika, że od 2014 do 2021 zmalała ona o połowę, a średnioroczne tempo spadku na obszarach objętych występowaniem ASF było wyższe o ok 5pp w porównaniu do obszarów bez ognisk i przypadków ASF.
- Mimo że liczba gospodarstw oraz świń dotkniętych ASF jest w skali kraju relatywnie niewielka, to z uwagi na znaczący spadek liczby stad, problem ASF w Polsce stopniowo narasta i dotyczy coraz większego odsetka gospodarstw.
- Możliwe jest utrzymanie wysokiego tempa ubytku gospodarstw trzodowych w kolejnym roku z uwagi na wzrost liczby ognisk w 2h20 i w 2021 (101 ognisk do 15 września 2021) oraz niską opłacalność tuczu w 2021. Dodatkowym czynnikiem, który może przyspieszyć ten proces, jest zaostrzenie wymogów bioasekuracji od listopada 2021, do których zobowiązuje rozporządzenie wykonawcze Komisji (RWK) 2021/605 z 7 kwietnia 2021 r.
- Rozprzestrzenianie się ASF stwarzało warunki do silnego rozwoju tuczu nakładczego w Polsce. Świadczy o tym szybko rosnąca liczba stad o wielkości 500-2000 szt. świń, nawet na obszarach, na których obserwowano występowanie ASF. Pośrednio przyczynia się to do coraz większego uzależnienia krajowego sektora tuczu trzody od importu prosiąt i warchlaków. Dalszy wzrost liczby przypadków oraz ognisk oraz zwiększający się geograficzny zasięg ASF (nowe obszary) w Polsce może wspierać kontynuację tego procesu.
- Liczba ognisk ASF wykazuje współzależność z liczbą przypadków ASF u dzików oraz z koncentracją gospodarstw na danym obszarze. Prawdopodobieństwo występowania ognisk w gospodarstwach dotychczas nie było różnicowane skalą produkcji chowu trzody chlewnej. Sugeruje to niewystarczający poziom bioasekuracji w całym sektorze produkcji żywca wieprzowego w naszym kraju.

Departament Analiz Ekonomicznych

PKO Bank Polski S.A.
ul. Puławska 15, 02-515 Warszawa
t: 22 521 80 84
email: DAE@pkobp.pl

Główny Ekonomista, Dyrektor Departamentu

Piotr Bujak

piotr.bujak@pkobp.pl

22 521 80 84

Zespół Analiz Sektorowych

Michał Koleśnikow (kierownik)

michal.kolesnikow@pkobp.pl

22 521 81 23

Aleksandra Balkiewicz-Żerek

aleksandra.balkiewicz-zerek@pkobp.pl

22 521 56 59

dr Mariusz Dziwulski

mariusz.dziwulski@pkobp.pl

22 521 81 88

Piotr Krzysztofik

piotr.krzysztofik@pkobp.pl

22 521 81 25

Filip Romanowski

filip.romanowski@pkobp.pl

22 521 87 39

Anna Senderowicz

anna.senderowicz@pkobp.pl

22 521 81 24

Karolina Sędzimir

karolina.sedzimir@pkobp.pl

22 521 81 28

Jesteś zainteresowany otrzymywaniem raportów analitycznych PKO Banku Polskiego? Napisz do nas: DAE@pkobp.pl

Nasze analizy znajdziesz również na Twitterze oraz na stronie internetowej Centrum Analiz PKO Banku Polskiego:

 [@PKO_Research](https://twitter.com/PKO_Research)



Bank Polski

Centrum
Analiz

Materiał zatwierdził: Michał Koleśnikow

Informacje i zastrzeżenia:

Niniejszy materiał („Materiał”) ma charakter wyłącznie informacyjny oraz nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy - Kodeks cywilny, ani rekomendacji do zawarcia transakcji kupna, sprzedaży lub innego rodzaju przeniesienia któregośkolwiek instrumentu finansowego. Bank dołożył wszelkich racjonalnych i niezbędnych starań, aby informacje zamieszczone w Materiale były rzetelne oraz oparte na wiarygodnych źródłach.

Informacje zawarte w Materiale nie mogą być traktowane jako propozycja nabycia którychkolwiek instrumentów finansowych, usługa doradztwa inwestycyjnego lub podatkowego ani jako forma świadczenia pomocy prawnej. Prognozy oraz dane zawarte w Materiale nie stanowią zapewnienia uzyskania określonych wyników jakichkolwiek transakcji finansowych ani przyszłych cen którychkolwiek instrumentów finansowych.

Materiał nie stanowi badania inwestycyjnego ani publikacji handlowej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy.

Bank i jego spółki (podmioty) zależne oraz pracownicy tych podmiotów mogą być zainteresowani zawarciem lub być stroną transakcji finansowych, w tym zawartych na instrumentach finansowych, których wynik jest uzależniony od czynników (danych i informacji) wymienionych w Materiałach.

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