

Oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków decyzji inwestycyjnych dla czynników zrównoważonego rozwoju

Uczestnik rynku finansowego BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna (Biuro Maklerskie), LEI: NMH2KF074RKAGTH4CM63

Podsumowanie

BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna, LEI: NMH2KF074RKAGTH4CM63 bierze pod uwagę główne niekorzystne skutki decyzji inwestycyjnych dla czynników zrównoważonego rozwoju. Niniejsze oświadczenie stanowi skonsolidowane oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju wynikających z działalności BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna.

Niniejsze oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju obejmuje okres odniesienia od dnia 1 stycznia 2022 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku.

Podsumowanie głównych niekorzystnych skutków:

Niniejsze oświadczenie zostało sporządzone zgodnie z zasadami określonymi w Regulacyjnych Standardach Technicznych (RTS) do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2019/2088, znanego jako SFDR (Sustainable Finance Disclosure Regulation). Jego celem jest ocena głównych niekorzystnych skutków na czynniki zrównoważonego rozwoju (tzw. PAI) generowanych przez spółki lub rządy, które są przedmiotem inwestycji finansowych w ramach usługi zarządzania portfelami świadczonej przez Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.

Głównie niekorzystne skutki (PAI) są wskaźnikami ilościowymi umożliwiającymi taką ocenę. Do ich obliczenia wymagana jest znaczna liczba danych, których wiarygodność może się różnić w zależności od tego, czy są one oparte na oświadczeniach emitentów (korporacji, państw, itp.), czy na szacunkach dokonanych przez dostawców danych.

Rynek danych dotyczących zrównoważonego rozwoju znajduje się w początkowej fazie rozwoju, szczególnie w zakresie danych PAI, które są nowym obszarem. Ponadto, na dzień dzisiejszy emitenci przekazują ograniczoną ilość danych ze względu na harmonogram wejścia w życie rozporządzeń UE. Rozporządzenia określające takie dane i nakładające obowiązek ich publikacji mają daty wdrożenia albo bardzo niedawne (listopad 2022 roku w przypadku obowiązku producentów produktów finansowych do dostarczania dystrybutorom informacji na temat zrównoważonych cech ich produktów), albo w przyszłości (od stycznia 2024 r. w przypadku CSRD, dyrektywy wymagającej od spółek publikowania określonej liczby danych środowiskowych, społecznych i dotyczących ładu korporacyjnego).

W związku z tym, jak wyjaśniono poniżej w sekcji zatytułowanej "Opis strategii określania i hierarchizacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju", w 2022 roku strategia jakościowego uwzględniania głównych negatywnych skutków obowiązywała w działaniach związanych z zarządzaniem portfelem. Analiza ESG aktywów finansowych przeprowadzana przez BNP Paribas opiera się na wskaźnikach pochodzących od dostawców zewnętrznych, wewnętrznych badań jakościowych i instytucji międzynarodowych, które są w niektórych przypadkach skorelowane z głównymi niekorzystnymi skutkami (PAI). Wpływ tych wskaźników i ich waga w ostatecznej ocenie zrównoważonego rozwoju aktywów różnią się w zależności od specyfiki klasy aktywów, emitenta, regionu lub danego sektora i są opisane w metodologiach konkretnej analizy ESG.

Można również zauważyć, że zarządzanie portfelem, przy inwestowaniu w fundusze inwestycyjne w odniesieniu do rozważań na temat głównych niekorzystnych skutków, zależy od: (i) wyborów w zakresie zarządzania dokonywanych przez zarządzających takimi funduszami, znanych po fakcie oraz (ii) wyboru dostawców danych, na których polegają, ponieważ ich dane mogą znacznie różnić się od danych dostawców danych Grupy BNP Paribas. W rzeczywistości zidentyfikowano znaczne rozbieżności w danych ilościowych niektórych głównych niekorzystnych skutków w zależności od dostawcy danych.

Ambicją Grupy BNP Paribas jest zapewnienie możliwości polegania na bardziej kompletnych i spójnych danych w celu stopniowej dalszej integracji głównych niekorzystnych skutków z polityką odpowiedzialnego inwestowania.

Summary of the principal adverse impacts

This statement is established in accordance with the rules defined by the Regulatory Technical Standards of European Regulation 2019/2088, known as SFDR (Sustainable Finance Disclosure Regulation). Its objective is to assess the principal adverse impacts on sustainability factors (so called PAI) generated by companies or governments that are the subject of financial investments within portfolio management services rendered by Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.

The principal adverse impacts (PAIs) are quantitative indicators enabling this assessment. They require a large number of data for their calculation, the reliability of which may vary depending on whether they are based either on the statements of issuers (Corporates, States, etc.) or on estimates made by data providers.

The sustainable data market is in the first phase of evolution, particularly on PAI data which is a new area. Moreover, limited data is reported by issuers as of today, due to the given timeline of the EU Regulations implementation. The regulations defining these data and imposing an obligation of their publication have implementation dates either very recent (November 2022 for the obligation for producers of financial products to provide distributors with information on the sustainable characteristics of their products) or still to come (from January 2024 for CSRD, the directive requiring companies to publish a certain number of environmental, social and governance data).

Given this situation, a policy of qualitative consideration of the main negative impacts was in place in portfolio management activities in 2022, as explained below in the section entitled "Description of policies to identify and prioritize main adverse impacts on sustainability factors". Indeed, the ESG analysis of financial assets carried out by BNP Paribas is based on indicators from external providers, internal qualitative research and International Institutions, that are for some correlated with principal adverse impacts (PAI). The impact of these indicators and their weight in the final sustainability rating of the asset vary according to the specificity of the asset class, the issuer, the region or the sector concerned and are described in the methodologies of specific ESG analysis.

It can also be noted that portfolio management, when investing in investment funds, with respect to PAIs consideration, depends from: (i) the management choices of the investment asset managers, known a posteriori and (ii) the choice of data providers they rely upon, as their data may significantly vary from the ones of BNP Paribas Group's data providers. Indeed, significant discrepancies on quantitative data of certain PAIs have been identified from one data provider to another.

BNP Paribas Group's ambition is to rely upon more complete and consistent data in order to continue to progressively integrate the PAIs within its responsible investment policy.

Opis głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [2022r.]	Skutek [2021r.] ¹	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia
--	-----------------	-----------------	------------------------------	-------------	--

¹ Pierwsza publikacja obejmuje dane za 2022 r. Dane za 2021 r. nie są dostępne.

WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE KLIMATU I INNE WSKAŹNIKI ŚRODOWISKOWE

Emisje gazów cieplarnianych	1. Emisje gazów cieplarnianych	Emisje gazów cieplarnianych zakresu 1 (tony CO ₂)	7 318,94	Nie dotyczy	1. Całkowite emisje gazów cieplarnianych: - Wskaźnik pokrycia emitentów: średni ² . - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: całkowite emisje gazów cieplarnianych publikowane przez spółki w raportach rocznych i/lub przez organizacje takie jak np. Carbon Disclosure Project (CDP).	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował polityki CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
		Emisje gazów cieplarnianych zakresu 2 (tony CO ₂)	1 096,15	Nie dotyczy		
		Emisje gazów cieplarnianych zakresu 3 (tony CO ₂)	19 212,23	Nie dotyczy		
		Całkowite emisje gazów cieplarnianych (tony CO ₂)	26 619,05	Nie dotyczy		
	2. Ślad węglowy	Ślad węglowy (tony CO ₂ na każdy zainwestowany milion EUR)	886,66	Nie dotyczy	2. Ślad węglowy: - Wskaźnik pokrycia emitentów: średni. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: całkowite emisje gazów cieplarnianych publikowane przez spółki w raportach rocznych i/lub przez organizacje takie jak np. CDP. Wartość przedsiębiorstwa raportowana przez spółki i udostępniona przez dostawcę danych.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował politykę CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
	3. Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji.	Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji (tony CO ₂ na każdy milion EUR)	1 109,14	Nie dotyczy	3. Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji: - Wskaźnik pokrycia emitentów: średni.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował politykę CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz sektora paliwowego w zakresie niekonwencjonalnych zasobów ropy naftowej i gazów.

² Wskaźniki pokrycia emitentów i danych przekazywanych przez emitentów zostały ustalone w oparciu o następujące zakresy: niski: 0-50%, średni: > 50-75%, wysoki: > 75 %.

		przychodów spółek, w które dokonano inwestycji).			<p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski.</p> <p>- Źródło danych: intensywność emisji gazów cieplarnianych spółek będących przedmiotem inwestycji: całkowita emisja gazów cieplarnianych publikowana przez spółki w raportach rocznych i/lub przez organizacje takie jak np. CDP.</p> <p>Przychody raportowane przez spółki i udostępnione przez dostawcę danych.</p>	<p>Stosowane były również mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych.</p> <p>Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.</p>
4. Ekspozycja z tytułu przedsiębiorstw działających w sektorze paliw kopalnych.	Udział inwestycji dokonanych w przedsiębiorstwa działające w sektorze paliw kopalnych.	16,18%	Nie dotyczy	<p>4. Ekspozycja z tytułu przedsiębiorstw działających w sektorze paliw kopalnych:</p> <p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni.</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: średni.</p> <p>- Źródło danych: ekspozycja z tytułu przedsiębiorstw działających w sektorze paliw kopalnych: dostawca danych poszukuje dowodów na zaangażowanie przedsiębiorstwa w kontrowersyjne działania w sektorze paliw kopalnych (zgodnie z klasyfikacją RTS) i dokonuje przeglądu przypadku narażenia, sprawdzając dokumenty regulacyjne przedsiębiorstwa, sprawozdania roczne, strony internetowe przedsiębiorstwa i inne źródła, w tym informacje z mediów oraz organizacji pozarządowych.</p>	<p>W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował politykę CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz sektora paliwowego w zakresie niekonwencjonalnych zasobów ropy naftowej i gazów.</p> <p>Stosowane były również mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych.</p> <p>Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.</p>	
5. Udział zużytej i wyprodukowanej energii ze źródeł nieodnawialnych.	Udział energii ze źródeł nieodnawialnych zużytej i wyprodukowanej przez spółki, w które dokonano inwestycji, w stosunku do zasobów energii ze	<p>5.1 – Konsumpcja: 76,85 %</p> <p>5.2 - Produkcja: 78,48%</p>	Nie dotyczy	<p>5.1. Konsumpcja:</p> <p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski.</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski.</p> <p>- Źródło danych: całkowite zużycie energii oraz udział energii (ze źródeł odnawialnych i nieodnawialnych)</p>	<p>W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych.</p> <p>Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania</p>	

		źródeł odnawialnych, wyrażony jako odsetek zasobów energii ogółem.			publikowane przez spółki w raportach rocznych i / lub organizacje takie jak np. CDP. 5.2. Produkcja: - Wskaźnik pokrycia emitentów: niski - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski - Źródło danych: całkowita produkcja energii oraz udział energii (ze źródeł odnawialnych i nieodnawialnych) publikowane przez spółki w raportach rocznych i / lub organizacje takie jak np. CDP. 91% zarządzanych aktywów znajduje się poza zakresem obliczeń tego PAI.	tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
	6. Intensywność zużycia energii przypadająca na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat.	Zużycie energii wyrażone w GWh na każdy milion EUR wygenerowany w ramach przychodów spółek, w które dokonano inwestycji, przypadające na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat.	Łącznie: 0,97 Sektor A: 1,46 Sektor B: 1,44 Sektor C: 0,47 Sektor D: 6,01 Sektor E: 2,56 Sektor F: 0,10 Sektor G: 0,04 Sektor H: 1,26 Sektor L: 0,33	Nie dotyczy	6. Intensywność zużycia energii przypadająca na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat: - Wskaźnik pokrycia emitentów: niski. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: całkowita produkcja energii oraz udział energii (ze źródeł odnawialnych i nieodnawialnych) publikowane przez spółki w raportach rocznych i / lub organizacje takie jak np. CDP. Przychody raportowane przez spółki i udostępnione nam przez dostawcę danych. 59% zarządzanych aktywów znajduje się poza zakresem obliczeń tego PAI.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określonych w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
Różnorodność biologiczna	7. Działania mające niekorzystny wpływ na obszary wrażliwe pod względem bioróżnorodności.	Udział inwestycji dokonanych w spółki posiadające obiekty/prowadzące działalność na obszarach	2,22%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: nie dotyczy. - Źródło danych: Dane te nie są raportowane przez spółki, ale szacowane	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP

		wrażliwych pod względem bioróżnorodności lub w pobliżu takich obszarów, w przypadku gdy działalność takich spółek ma niekorzystny wpływ na te obszary.			przez dostawcę danych, który szuka dowodów na zaangażowanie przedsiębiorstw w kontrowersyjne działania mające wpływ na obszary wrażliwe pod względem bioróżnorodności i dokonuje przeglądu dokładności i istotności dowodów.	Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględnienia tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
Woda	8. Emisje do wody	Tony emisji do wody generowanych przez spółki, w które dokonano inwestycji, na każdy zainwestowany milion EUR, wskaźnik wyrażony jako średnia ważona.	0,01	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: Waga zanieczyszczeń emitowanych do wody (zgodnie z definicją RTS) publikowana przez spółki w raporcie rocznym i/lub przez inne organizacje. Przychody raportowane przez spółki i udostępnione przez dostawcę danych.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględnienia tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
Odpady	9. Wskaźnik odpadów niebezpiecznych i odpadów promieniotwórczych.	Tony odpadów niebezpiecznych i odpadów promieniotwórczych generowanych przez spółki, w które dokonano inwestycji, na każdy zainwestowany milion EUR, wskaźnik wyrażony jako średnia ważona.	131,09	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski - Źródło danych: Waga generowanych odpadów niebezpiecznych (zgodnie z definicją RTS) publikowana przez spółkę w jej raporcie rocznym i/lub innym organizacjom. Przychody raportowane przez spółki i udostępnione przez dostawcę danych.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględnienia tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
WSKAŹNIKI W ZAKRESIE KWESTII SPOŁECZNYCH I PRACOWNICZYCH, KWESTII DOTYCZĄCYCH POSZANOWANIA PRAW CZŁOWIEKA ORAZ PRZECIWDZIAŁANIA KORUPCJI I PRZEKUPSTWU						
Kwestie społeczne i pracownicze	10. Naruszenia zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych Organizacji	Udział inwestycji dokonanych w spółki które naruszyły lub naruszają zasady inicjatywy <i>Global Compact</i>	8,01%	Nie dotyczy	10. Naruszenia zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla przedsiębiorstw wielonarodowych:	Dla wskazanych emitentów w 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało metodologię <i>Clovers</i> oraz stosowało listy restrykcyjne Grupy BNP Paribas w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.

	Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla przedsiębiorstw wielonarodowych.	<i>Compact</i> lub Wytyczne OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych.			<p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: nie dotyczy.</p> <p>- Źródło danych: dane te nie są raportowane przez spółki, ale szacowane przez dostawcę danych, który szuka dowodów na zaangażowanie przedsiębiorstw w kontrowersyjne działania naruszające zasady ONZ Global Compact oraz Wytyczne OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych.</p> <p>Dostawcy danych wykazują rozbieżności w tym wskaźniku ze względu na różne interpretacje PAI.</p> <p>Niektórzy dostawcy danych faktycznie biorą pod uwagę potencjalne przypadki naruszeń i/lub mają dłuższy okres przedawnienia po działaniach naprawczych, (tak jak dostawca danych Grupy BNP Paribas - Clarity IA), podczas gdy inni dostawcy danych nie biorą pod uwagę takich przypadków, co może prowadzić do niższych wartości wskaźnika.</p>	
11	.Brak procesów i mechanizmów kontroli służących nadzorowaniu przestrzegania zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych.	Udział inwestycji dokonanych w spółki, które nie posiadają strategii nadzorowania przestrzegania zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> lub Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych ani nie posiadają mechanizmów rozpatrywania skarg w sprawie naruszeń zasad inicjatywy <i>Global</i>	0,40%	Nie dotyczy	<p>11. Brak procesów i mechanizmów kontroli służących nadzorowaniu przestrzegania zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych:</p> <p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski.</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski.</p> <p>- Źródło danych: dostawca danych szuka dowodów na zgodność polityk z <i>Global Compact</i> lub Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych publikowanych przez spółki w raportach</p>	Dla wskazanych emitentów w 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało metodologię Clovers oraz stosowało listy restrykcyjne Grupy BNP Paribas w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.

		Compact lub Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych.			rocznych oraz na stronach internetowych i/lub przez inne organizacje.	
12. Nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami.	Srednia nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji.	15,94%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: luka płacowa publikowana przez spółki w raportach rocznych i /lub przez inne organizacje.	Dla wskazanych emitentów w 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało metodologię Clovers Grupy BNP Paribas w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.	
13. Różnicowanie członków zarządu ze względu na płeć.	Średni stosunek liczby kobiet do liczby mężczyzn zasiadających w zarządach spółek, w które dokonano inwestycji, wyrażony jako odsetek wszystkich członków zarządu.	27,61%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski. - Źródło danych: stosunek liczby kobiet do liczby mężczyzn wśród członków zarządu publikowany przez spółki w raportach rocznych i/lub przez inne organizacje.	Dla wskazanych emitentów w 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało metodologię Clovers Grupy BNP Paribas w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.	
14. Ekspozycja z tytułu kontrowersyjnych rodzajów broni (miny przeciwpiechotne, amunicja kasetowa, broń chemiczna i broń biologiczna).	Udział inwestycji dokonanych w spółki, które uczestniczą w produkcji lub sprzedaży kontrowersyjnych rodzajów broni.	0,00%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: średni. - Źródło danych: dostawca danych szukających dowodów zaangażowania przedsiębiorstwa w działania związane z kontrowersyjną bronią (zgodnie z klasyfikacją RTS) i dokonuje przeglądu przypadku narażenia, sprawdzając dokumenty regulacyjne spółki, raporty roczne, strony internetowe spółki i inne źródła, w tym informacje z mediów oraz organizacji pozarządowych.	W 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało politykę Grupy BNP Paribas, która wyklucza spółki, które inwestują lub są zaangażowane w produkcję lub sprzedaż kontrowersyjnej broni.	

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w obligacje skarbowe i obligacje emitowane na szczeblu ponadnarodowym

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [2022r.]	Skutek [2021r.]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia	
Kwestie z zakresu ochrony środowiska	15. Intensywność emisji gazów cieplarnianych	Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku państw, w których obligacje zainwestowano (tony CO ² na milion EUR PKB).	454,17	Nie dotyczy	<p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski.</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski.</p> <p>- Źródło danych:</p> <p>Dostawca danych wykorzystuje dane z publicznych źródeł (np. dane PKB z Banku Światowego). 56% zarządzanych aktywów znajduje się poza zakresem obliczeń tego PAI.</p>	<p>W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował polityki CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych.</p> <p>Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.</p>
Kwestie społeczne	16. Państwa, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń w sferze społecznej.	Liczba państw, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń w sferze społecznej (w ujęciu bezwzględnym oraz w ujęciu względnym, jako odsetek wszystkich państw, w których obligacje zainwestowano), o których mowa w międzynarodowych traktatach i konwencjach, zasadach ONZ oraz, w stosownych przypadkach, prawie krajowym	Względnie: 3,41% Bezwzględnie: 3	Nie dotyczy.	<p>- Wskaźnik pokrycia emitentów: niski.</p> <p>- Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: niski.</p> <p>- Źródło danych:</p> <p>Dostawca danych identyfikuje, że w danym kraju występują naruszenia w sferze społecznej, jeśli spełnione jest którekolwiek z poniższych kryteriów:</p> <p>1. Kraj objęty sankcjami nałożonymi przez Unię Europejską (UE) lub Organizację Narodów Zjednoczonych (ONZ), które spełniają jeden z poniższych warunków:</p> <p>- naruszenia praw człowieka przez rząd lub instytucje rządowe, w tym między innymi policję, wojsko i inne organy ścigania,</p> <p>- istnieją dowody potwierdzające, że co najmniej jedna osoba z listy osób objętych</p>	<p>W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych.</p> <p>Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.</p>

				<p>sankcjami w kraju zajmuje stanowisko w rządzie lub instytucjach rządowych, w tym między innymi w policji, wojsku i innych organach ścigania,</p> <p>- obecny reżim jest wynikiem zamachu stanu,</p> <p>- wystąpiło naruszenie prawa międzynarodowego,</p> <p>- sprzeniewierzenie środków publicznych skutkujące podważeniem demokracji.</p> <p>2. Kraje objęte sankcjami nałożonymi przez Urząd Kontroli Aktywów Zagranicznych (OFAC) ze Stanów Zjednoczonych, w których wystąpiło naruszenia praw człowieka przez rząd lub instytucje rządowe, w tym między innymi policję, wojsko i inne organy ścigania.</p> <p>56% zarządzanych aktywów znajduje się poza zakresem obliczeń tego PAI.</p>	
--	--	--	--	--	--

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w nieruchomości

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [2022r.]	Skutek [2021r.]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia	
Paliwa kopalne	17. Ekspozycja z tytułu paliw kopalnych w związku z nieruchomościami	Udział inwestycji w nieruchomości związane z wydobyciem, przechowywaniem, transportem lub produkcją paliw kopalnych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy: brak bezpośrednich inwestycji w nieruchomości.	Nie dotyczy: brak bezpośrednich inwestycji w nieruchomości
Efektywność energetyczna	18. Ekspozycja z tytułu nieruchomości nieefektywnych energetycznie	Udział inwestycji w nieruchomości nieefektywne energetycznie.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy: brak bezpośrednich inwestycji w nieruchomości.	Nie dotyczy: brak bezpośrednich inwestycji w nieruchomości.

Inne wskaźniki głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

[Informacje na temat głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju, o których mowa w art. 6 ust. 1 lit. a), z zachowaniem formatu określonego w tabeli 2]

Tabela 2

Dodatkowe wskaźniki dotyczące klimatu i inne wskaźniki środowiskowe

Niekorzystny skutek dla czynników zrównoważonego rozwoju	Niekorzystny skutek dla czynników zrównoważonego rozwoju (dane jakościowe lub ilościowe)	Jednostka miary	Skutek [2022r.]	Skutek [2021r.]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia
--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	--

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji

WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE KLIMATU I INNE WSKAŹNIKI ŚRODOWISKOWE

Emisje	4. Inwestycje w spółki nierealizujące inicjatyw na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla	Udział inwestycji dokonanych w spółki nierealizujące inicjatyw na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla, których celem jest dostosowanie się do celów porozumienia paryskiego.	83,77%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: średni. - Źródło danych: dostawca danych obejmuje spółki z zatwierdzonymi celami opartymi na nauce, które są zgodne z Porozumieniem Paryskim.	W 2022 roku BNP Paribas Bank Polska S.A. stosował polityki CSR wobec sektora wydobywczego i energetyki węglowej oraz mechanizmy uwzględniania ryzyk dla zrównoważonego rozwoju określone w procedurach wewnętrznych. Wraz ze stopniową poprawą jakości danych przekazywanych przez emitentów, BNP Paribas Bank Polska S.A. będzie monitorował wartość wskaźnika PAI oraz podejmował adekwatne działania w celu uwzględniania tego wskaźnika w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
--------	--	--	--------	-------------	--	--

[Informacje na temat głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju, o których mowa w art. 6 ust. 1 lit. b), z zachowaniem formatu określonego w tabeli 3]

Tabela 3

Dodatkowe wskaźniki w zakresie kwestii społecznych i pracowniczych, kwestii dotyczących poszanowania praw człowieka oraz przeciwdziałania korupcji i przekupstwu

WSKAŹNIKI W ZAKRESIE KWESTII SPOŁECZNYCH I PRACOWNICZYCH, KWESTII DOTYCZĄCYCH POSZANOWANIA PRAW CZŁOWIEKA ORAZ PRZECIWDZIAŁANIA KORUPCJI I PRZEKUPSTWU

Niekorzystny skutek dla zrównoważonego rozwoju	Niekorzystny skutek dla czynników zrównoważonego rozwoju (dane jakościowe lub ilościowe)	Jednostka miary	Skutek [2022r.]	Skutek [2021r.]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia
--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	--

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji

Prawa człowieka	9. Brak polityki dotyczącej poszanowania praw człowieka.	Udział inwestycji dokonanych w podmioty nieposiadające polityki dotyczącej poszanowania praw człowieka	14,77%	Nie dotyczy	- Wskaźnik pokrycia emitentów: średni. - Wskaźnik danych przekazywanych przez emitentów: średni. - Źródło danych: dostawca danych szukawców na istnienie polityki w zakresie poszanowania praw człowieka (zgodnie z definicją z RTS), o której informują spółki w raportach rocznych, na stronie internetowej i/lub inne organizacje.	Dla wskazanych emitentów w 2022 roku Biuro Maklerskie stosowało metodologię Clovers oraz stosowało listy restrykcyjne Grupy BNP Paribas w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.
-----------------	--	--	--------	-------------	---	---

[Informacje na temat wszelkich innych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju stosowanych w celu identyfikacji i oceny dodatkowych głównych niekorzystnych skutków dla danego czynnika zrównoważonego rozwoju, o których to informacjach jest mowa w art. 6 ust. 1 lit. c), z zachowaniem formatu określonego w tabeli 2 lub 3]

Nie dotyczy

Opis strategii określania i hierarchizacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

[Informacje, o których mowa w art. 7]

Jako uczestnik rynku finansowego, świadcząc usługę zarządzania portfelem, Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A. („Biuro Maklerskie”) bierze pod uwagę wpływ inwestycji bazowej na czynniki zrównoważonego rozwoju na zasadach opisanych w Procedurze uwzględniania ryzyk ESG w świadczeniu usług doradztwa inwestycyjnego i zarządzania portfelami. Procedura ta podlega corocznej weryfikacji.

Biuro Maklerskie stosuje między innymi następujące zasady mające na celu uwzględnienie głównych niekorzystnych skutków podejmowanych decyzji inwestycyjnych w ramach usługi zarządzania portfelem instrumentów finansowych:

- dokonuje identyfikacji i priorytetyzacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju,

- dokonuje oceny prawdopodobieństwa wystąpienia oraz istotności głównych negatywnych skutków decyzji inwestycyjnych, przy uwzględnieniu potencjalnie ich nieodwracalnego charakteru,
- unika lub redukuje zidentyfikowane główne niekorzystne skutki dla czynników zrównoważonego rozwoju w ramach podejmowanych decyzji inwestycyjnych w procesie dokonywania wyboru produktów dla celów podjęcia decyzji inwestycyjnych.

Biuro Maklerskie w celu uniknięcia lub zredukowania zidentyfikowanych głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju w ramach podejmowanych decyzji inwestycyjnych w procesie dokonywania wyboru produktów dla celów podjęcia decyzji inwestycyjnych stosuje następujące mechanizmy i rozwiązania:

Polityki sektorowe Grupy BNP Paribas: Grupa BNP Paribas koordynuje działania inwestycyjne w sektorach wrażliwych, z wyłączeniem szeregu sektorów lub spółek. Grupa BNP Paribas opracowała we współpracy z niezależnymi ekspertami szereg polityk sektorowych, (które zostały przyjęte także przez BNP Paribas Bank Polska S.A. zob. <https://www.bnpparibas.pl/csr/strategia-csr/gospodarka>).

- W odniesieniu do każdego sektora Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę zestaw obowiązkowych wymogów, kryteriów oceny i dobrych praktyk branżowych, jeśli takie istnieją.
- **Lista podmiotów zidentyfikowanych jako ryzykowne pod względem ESG i CSR:** Listy te obejmują podmioty niespełniające kryteriów BNP Paribas Bank Polska S.A. w zakresie czynników ESG i CSR (np.: handel bronią, produkcja i dystrybucja szkodliwych substancji, zaangażowanie się w przemysł powodujący zwiększoną emisję CO₂, itp.) – czynniki te uznawane są przez Grupę BNP Paribas za generujące najwyższe ryzyka dla czynników zrównoważonego rozwoju, a co za tym idzie Grupa BNP Paribas uznaje, że generują one wysokie prawdopodobieństwo wystąpienia oraz istotności głównych negatywnych skutków potencjalnej decyzji inwestycyjnej obejmującej takie instrumenty finansowe. Stąd też weryfikacja instrumentu finansowego w kontekście listy podmiotów zidentyfikowanych jako ryzykowne pod względem ESG i CSR następuje jako pierwszy etap oceny ryzyka ESG w ramach usługi zarządzania portfelem. Listy obejmują podmioty pochodzące z różnych obszarów geograficznych. Instrumenty finansowe emitowane lub wystawiane przez te podmioty nie są włączane w skład modelowych portfeli inwestycyjnych i nie są uwzględniane w trakcie podejmowania decyzji inwestycyjnej, o ile są one wykluczone zgodnie z powyższymi listami.
- **Metodologia „Clovers”:** Biuro Maklerskie wykorzystuje w ramach podejmowania decyzji inwestycyjnych metodologię Clovers, która została opracowana przez Grupę BNP Paribas. Zarządzający portfelami, w trakcie budowy portfeli modelowych mierzą syntetyczną wartość ryzyka ESG w każdym portfelu modelowym, używając miary i skali „clovers”. Pomiar ryzyka ESG za pomocą miary „clovers” dla danego portfela modelowego składa się następujących kroków:
 - ustalenia wartości „clovers” dla każdego instrumentu w portfelu modelowym,
 - ustalenia wartości syntetycznej „clovers” dla całego portfela jako sumy iloczynów „clovers” dla poszczególnych instrumentów oraz % udziału tych instrumentów w całej wartości portfela.

Informacje na temat stosowanej metodologii Clovers są dostępne na stronie Grupy BNP Paribas pod adresem: <https://wealthmanagement.bnpparibas/en/what-we-do/positive-impact/clover-rating.html>.

- **Bieżąca analiza skwantyfikowanego syntetycznego poziomu ryzyka ESG w portfelach modelowych:** Skwantyfikowany syntetyczny poziom ryzyka ESG w portfelach modelowych podlega ciągłej analizie w procesie zarządzania portfelami.

W roku 2022, w ramach usługi zarządzania portfelami, Biuro Maklerskie polegało na mechanizmach opisanych powyżej w celu mitygowania lub minimalizacji głównych niekorzystnych skutków. Mechanizmy te pozwalały na identyfikację głównych niekorzystnych skutków w odniesieniu do danego instrumentu finansowego, co pozwalało

na jego odpowiednią klasyfikację i nawet eliminację z modelowego portfela. Jednocześnie, Biuro Maklerskie prowadziło prace zmierzające do uwzględnienia metodologii „Clovers” w procesie podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz wprowadzenia bieżącej analizy skwantyfikowanego syntetycznego poziomu ryzyka ESG w modelach portfelowych.

Biuro Maklerskie opiera się m.in. na następujących źródłach danych na temat czynników zrównoważonego rozwoju, ryzyk dla takich czynników w celu oceny głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju:

- materiałach i analizach udostępnianych przez Grupę BNP Paribas, w tym materiałach uwzględniających listę podmiotów należących do branż o niekorzystnym wpływie na środowisko czy czynniki zrównoważonego rozwoju (takie jak handel bronią, produkcja i dystrybucja tytoniu, zanieczyszczenie środowiska, wysoki poziom emisji CO₂, wykorzystanie pracy dzieci, wykorzystanie pracy niewolniczej itp.),
- analizach emitentów w zakresie zrównoważonego rozwoju wedle opracowanej przez Grupę BNP Paribas metodologii Clovers,
- danych dostarczanych przez dostawców zewnętrznych, to jest podmioty specjalizujące się w danych i badaniach w zakresie zrównoważonego rozwoju,
- danych dostarczanych przez emitentów oraz wystawców instrumentów finansowych lub też podmioty zarządzające (np. w przypadku funduszy inwestycyjnych) w ramach procesu dopuszczania takich instrumentów do oferty.

Data zatwierdzenia tych polityk przez organ zarządzający uczestnika rynku finansowego: Procedura uwzględniania ryzyk ESG w świadczeniu usług DI i DPM została zatwierdzona przez Dyrektora Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A. Obowiązująca wersja procedury została zatwierdzona w dniu 9 listopada 2021 roku.

Odpowiedzialność za wdrożenie tych polityk: Za realizację tej strategii odpowiedzialne jest Biuro Maklerskie, a na poziomie usługi zarządzania portfelem, strategia implementowana jest przez Zespół Zarządzania Portfelami.

Metodologia wyboru opcjonalnych głównych niekorzystnych skutków: Opcjonalne główne niekorzystne skutki nr 4 i 9 są powiązane z obowiązkowymi głównymi niekorzystnymi skutkami nr 1-4 i 10-11, na które Grupa BNP Paribas zwraca szczególną uwagę. Wybór tych głównych niekorzystnych skutków jest identyczny z wyborem dokonany na poziomie Grupy BNP Paribas, co umożliwia utrzymanie ogólnej spójności ram metodologicznych oceny ESG.

Wszelki związany z tym margines błędu: Udział danych zgłaszanych bezpośrednio przez emitentów pozostał zbyt niski w 2022 r., aby można było wystarczająco dobrze uchwycić faktyczny negatywny wpływ generowany przez spółki, w które dokonano inwestycji.

Źródła danych: Dostawcą danych do obliczeń głównych niekorzystnych skutków jest Clarity AI. Grupa BNP Paribas polega na dostawcy uznanym na rynku, stale poprawiającym jakość i zakres swoich danych oraz wykorzystującym sztuczną inteligencję do wyczerpującego przeglądu informacji dostępnych na rynku.

Polityka dotycząca zaangażowania

[Informacje, o których mowa w art. 8]

Biuro Maklerskie nie posiada Polityki zaangażowania i nie wykonuje prawa głosu w imieniu klienta w ramach świadczenia usługi zarządzania portfelami.

Odniesienia do norm międzynarodowych

[Informacje, o których mowa w art. 9]

Podejście Grupy BNP Paribas do głównych niekorzystnych skutków, o których mowa powyżej, opiera się na szeregu międzynarodowych standardów, których Grupa BNP Paribas przestrzega, w szczególności:

- Zasady OECD dla Przedsiębiorstw Wielonarodowych oraz United Nations Global Compact, które mogą prowadzić do wykluczenia spółek działających w niektórych sektorach. Główne niekorzystne skutki o numerach 10 i 11 są przynajmniej częściowo brane pod uwagę i uwzględniane przez Grupę BNP Paribas w celu oceny spółek pod kątem narażenia na naruszenia Zasad OECD dla Przedsiębiorstw Wielonarodowych i United Nations Global Compact (branych pod uwagę przez metodologię Clovers Grupy BNP Paribas),

- konwencje dotyczące kontrowersyjnych rodzajów broni są brane pod uwagę w celu rozważenia i uwzględnienia głównych niekorzystnych skutków o numerze 14 (Konwencja z Oslo o broni kasetowej (2008) i Traktat Ottawski o minach lądowych (1999), Konwencja o zakazie broni biologicznej i toksycznej (1972), Konwencja o zakazie broni chemicznej (1993).

Grupa BNP Paribas nie zidentyfikowała konkretnego scenariusza klimatycznego w swoich rozważaniach na temat głównych niekorzystnych skutków.

Porównanie z danymi historycznymi

[Informacje, o których mowa w art. 10]

Porównanie historyczne nie jest jeszcze dostępne, ponieważ jest to pierwszy rok raportowania.