



BNP PARIBAS

Bank
zmieniającego się
świata

POLITYKA CSR WOBEC SEKTORA JĄDROWEGO



Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Wstęp | 3 |
| 1 Obszar Polityki | 4 |
| 1.1 Cel Polityki | 4 |
| 1.2 Zakres Polityki | 4 |
| 1.3 Zasady i standardy Polityki | 4 |
| 1.3.1. Projekty elektrowni jądrowych..... | 7 |
| 1.3.1.1. Państwo przyjmujące | 7 |
| 1.3.1.2 Operatorzy elektrowni jądrowych..... | 10 |
| 1.3.1.3 Elektrownia jądrowa..... | 11 |
| 1.3.2 Obsługa finansowa przedsiębiorstw z sektora jądrowego | 13 |
| 1.3.2.1 Przedsiębiorstwa z sektora jądrowego zaangażowane w elektrownię jądrową | 13 |
| 1.3.2.2 Przedsiębiorstwa jądrowe zaangażowane w cykl paliwa jądrowego..... | 14 |
| 2 Mechanizmy implementacji | 15 |
| 3 Polityka jawności i dalsze działania | 15 |
| 4 Zastrzeżenia prawne | 15 |
| Słownik pojęć | 16 |



Wstęp

W ramach zaangażowania w społeczną odpowiedzialność biznesu (CSR) Grupa BNP Paribas opracowała spójną Politykę dotyczącą produktów i usług finansowych dla sektora cywilnej energetyki jądrowej.

W 2010 roku światowy sektor energetyki jądrowej dostarczył około 2 755 TWh, czyli prawie 1/8 produkcji energii elektrycznej na świecie¹. Najważniejszymi producentami są Stany Zjednoczone (104 reaktory jądrowe) i Francja (58 reaktorów)². Według Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA)³ udział energetyki jądrowej w wytwarzaniu energii będzie nadal rósł, biorąc pod uwagę 130 GW z nowych instalacji w latach 2010-2035 oraz wydłużony okres eksploatacji kilku elektrowni jądrowych.

Ponadto kraje, które zdecydowały się na rozwój swojego sektora jądrowego, zauważają pozytywne skutki tej decyzji, zwłaszcza w zakresie rozwoju gospodarczego, bezpieczeństwa dostaw energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Grupa BNP Paribas, jako instytucja finansowa, może dostarczać produkty i usługi finansowe jednostkom rządowym wspierającym lub firmom rozwijającym niewojskową energię atomową. Grupa BNP Paribas uważa, jako część swojej Polityki CSR, że niezbędne jest dla krajów planujących rozwój energetyki jądrowej, bądź nowych elektrowni i międzynarodowej społeczności nie tylko działanie z wymaganiami bezpieczeństwa, ochrony, nierozprzestrzeniania, ochrony populacji, ale też działanie z myślą o ochronie środowiska dla przyszłych pokoleń.

Przez stosowanie niniejszej Polityki Bank chciałby zapewnić, że projekty, które rozważa finansować są zgodne z zasadami monitorowania i łagodzenia społecznego i środowiskowego wpływu w sektorze energetyki jądrowej. Grupa BNP Paribas opracowała Politykę sektorową w celu określenia konkretnych wymagań dla wyboru projektów spełniających powyższe kryteria. Określa również spójne zasady działalności banku na całym świecie.

Niniejsza Polityka może z czasem ewoluować. Grupa BNP Paribas będzie szczegółowo rozważać badania i polityki najlepszych praktyk w zakresie elektrowni jądrowych. Bank może tą Politykę zaktualizować bazując na nowych informacjach i równoległych inicjatywach.

¹ World Energy Outlook 2012. 2 756 TWh w 2010 r. wytworzono z energetyki jądrowej, tj. 12,9% z 21 431 TWh ogółem wytworzonych na świecie <http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/kwes.pdf>

² http://www.iaea.org/About/Policy/GC/GC56/GC56Documents/French/gc56-2_fr.pdf

³ http://www.worldenergyoutlook.org/docs/weo2010/WEO2010_ES_English.pdf



1 Obszar Polityki

1.1 Cel Polityki

Niniejsza Polityka określa zbiór zasad i procedur dotyczących produktów i usług finansowych dostarczanych przez podmioty Grupy BNP Paribas. Ich celem jest rozwiązywanie problemów etycznych, dotyczących energetyki jądrowej oraz ustalanie zasad odpowiedzialnego prowadzenia biznesu.

1.2 Zakres Polityki

Ograniczenia geograficzne: cały świat.

Podmioty z Grupy BNP Paribas: niniejsza Polityka dotyczy wszystkich linii biznesowych, oddziałów, spółek zależnych i przedsięwzięć typu joint venture, nad którymi Grupa BNP Paribas sprawuje kontrolę operacyjną. W przypadkach gdy Grupa BNP Paribas tworzy nowe spółki joint venture, w których ma udziały mniejszościowe dąży do włączenia niniejszych standardów do umowy joint venture.

Projekty elektrowni jądrowych: budowa i eksploatacja elektrowni jądrowej (Nuclear Power Plant, NPP). Polityka ta dotyczy również krytycznego sprzętu NPP (tzw. jądrowa wyspa).

Przedsiębiorstwa sektora jądrowego: odnosi się do przedsiębiorstw zaangażowanych w elektrownię jądrową jako właściciele⁴ lub operatorzy części jądrowej lub do przedsiębiorstw zaangażowanych w cykl paliwowy w energetyce jądrowej.

Usługi i produkty finansowe: niniejsza Polityka dotyczy wszystkich rodzajów działalności finansowych świadczonych przez Grupę BNP Paribas (rynki kredytowe, dłużne i kapitałowe, gwarancje i prace doradcze itp.). Obejmuje również wszystkie nowe projekty elektrowni jądrowych i klientów sektora jądrowego. W przypadku umów dotyczących finansowania przedsiębiorstw sektora jądrowego, które zostały zawarte przed wprowadzeniem niniejszej Polityki, stosowane będą zasady i standardy określone poniżej, ponieważ takie umowy wymagają przeglądu.

Zarządzanie aktywami: niniejsza Polityka dotyczy wszystkich podmiotów Grupy BNP Paribas zarządzających aktywami Banku i aktywami stron trzecich, z wyjątkiem produktów opartych o indeksy giełdowe). Zewnętrzne podmioty zarządzające aktywami są aktywnie monitorowane i zachęcane do wdrażania podobnych standardów.

1.3 Zasady i standardy Polityki

⁴ Przedsiębiorstwo uznaje się za „właściciela”, jeżeli:

- ma pakiet większościowy w przedsiębiorstwie sektora jądrowego,
- ma udziały mniejszościowe, ale posiada mniejszość blokującą praw głosu. Znaczenie mniejszości blokującej zależy od ustawodawstwa krajowego.



Przemysł jądrowy, a w szczególności sektor elektrowni jądrowych, są ściśle regulowane zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym. Grupa BNP Paribas oczekuje, że projekty elektrowni jądrowych i zaangażowane podmioty będą działać zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym, a także z konwencjami międzynarodowymi ratyfikowanymi przez kraje, w których prowadzą działalność. Grupa BNP Paribas uznaje kluczową rolę instytucji międzynarodowych i oczekuje od operatorów elektrowni jądrowych stosowania odpowiednich standardów Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (IAEA). Współpraca międzynarodowa i wymiana najlepszych praktyk mają kluczowe znaczenie w tym sektorze, a Grupa BNP Paribas oczekuje od swoich klientów, iż wyciągną wnioski z przeszłych wypadków w elektrowniach jądrowych, które miały miejsce na świecie. Oprócz wymaganej zgodności z przepisami międzynarodowymi i krajowymi, Polityka określa również dodatkowe kryteria umożliwiające Grupie BNP Paribas dostarczanie produktów i usług finansowych na rzecz projektów elektrowni jądrowych i/lub przedsiębiorstw sektora jądrowego.

Kryteria te zostały określone po to, aby projekty elektrowni jądrowych lub przedsiębiorstwa sektora jądrowego będące przedmiotem oceny przez Grupę BNP Paribas były zgodne z celami Grupy BNP Paribas w zakresie łagodzenia ich wpływu na środowisko i społeczeństwo. Dotyczą one zarządzania energią jądrową w kraju przyjmującym, ilości zaangażowanych spółek oraz charakterystyki elektrowni jądrowych i przedsiębiorstw sektora jądrowego. Dodatkowe kryteria mogą zostać dodane do tej listy, w zależności od specyfiki danego projektu. Niniejsza Polityka określa kryteria obowiązkowe, a także kryteria ewaluacyjne. Kryteria obowiązkowe należy rozumieć jako warunki *sine qua non* - muszą być spełnione bez wyjątku, aby Grupa BNP Paribas mogła rozważyć dostarczanie produktów i usług finansowych na rzecz projektów NPP lub przedsiębiorstw sektora jądrowego.

Na potrzeby analizy prowadzonej przez Grupę BNP Paribas, dodatkowo do obowiązkowych wymogów, określono również kryteria ewaluacyjne. Istnieją wskaźniki jakościowe i ilościowe, które pozwalają sprawdzić czy standardy danego projektu elektrowni jądrowej lub przedsiębiorstwa sektora jądrowego są porównywalne ze standardami egzekwowanymi w określonych krajach uprzemysłowionych, które wykazały wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności w zakresie eksploatacji dużych flotami jądrowymi ("Reference Nuclear Countries").

Taka ocena może skutkować przeprowadzeniem przez Grupę BNP Paribas uzupełniającego procesu sprawdzającego, który może owocować dodatkowymi wymogami lub odmową zaangażowania, nawet jeśli spełnione są kryteria obowiązkowe. Przy okazji projektu elektrowni jądrowych każdy doradca zewnętrzny wyznaczony w trakcie analizy podlega zatwierdzeniu przez Grupę BNP Paribas. Z zastrzeżeniem ograniczeń prawnych i umownych dotyczących poufności, Grupa BNP Paribas dołoży wszelkich starań, aby raporty z takich analiz zostały ujawnione.

W szczególnym przypadku usług doradztwa finansowego świadczonych na rzecz klienta będącego jednostką publiczną z kraju przyjmującego, jest zrozumiałe, że wynik oceny może nie być w pełni satysfakcjonujący w momencie podpisywania umowy, zwłaszcza w przypadku, gdy kraj przyjmujący jest nowym podmiotem w sektorze energetyki jądrowej. Mając na celu wspieranie podejścia



polegającego na ciągłym doskonaleniu, Grupa BNP Paribas dołoży wszelkich starań w ramach przysługującej mu uprawnień, aby przekonać klienta, że te wymogi są fundamentalne i muszą zostać wdrożone.. W przypadku kiedy klient odmówi wprowadzenia wymaganych rozwiązań, Grupa BNP Paribas zobowiązana jest do odstąpienia od współpracy. Grupa BNP Paribas stosuje zasady Equator Principles celem oceny ryzyka środowiskowego i społecznego w projektach oraz zarządzania tym ryzykiem. Oprócz kryteriów obowiązkowych i kryteriów ewaluacyjnych określonych w niniejszej Polityce, Grupa BNP Paribas będzie również stosować zasady Equator Principles do udzielania kredytów i świadczenia usług doradczych związanych z projektami elektrowni jądrowych, zgodnie z zakresem stosowania zasad Equator Principles, określonym w oficjalnym tekście.



1.3.1. Projekty elektrowni jądrowych

1.3.1.1. Państwo przyjmujące

Grupa BNP Paribas nie uczestniczy w dostarczaniu produktów i usług finansowych dla projektów elektrowni jądrowych w krajach, nieposiadających odpowiedniego zarządzania sektorem jądrowym, zgodnie z obowiązkowymi wymogami.

Kryteria obowiązkowe

- **Właściwe ramy prawne:**
 - o dla projektu elektrowni jądrowej uzyskano oficjalne zezwolenie rządu i organów nadzoru
 - o ochrona pracowników jest wymagana na podstawie przepisów prawa,
 - o istnieje plan opracowania długoterminowych rozwiązań w zakresie gospodarowania wysoko- i średnio aktywnymi odpadami promieniotwórczymi,
 - o istnieje plan rozbiórki elektrowni jądrowych.

- **Współpraca międzynarodowa:**
 - o państwo przyjmujące jest sygnatariuszem Układu o nierozprzestrzenianiu broni jądrowej (Non Proliferation Treaty) lub równoważnej umowy dwustronnej dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i proliferacji zawartej z Państwem referencyjnym w dziedzinie energetyki jądrowej,
 - o w ostatnim dostępnym raporcie Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) (Comprehensive Safeguards Agreement Report) dotyczącym umowy o zabezpieczeniach wszechstronnych nie zidentyfikowano żadnych konkretnych problemów ani brakujących informacji, które utrudniałyby monitorowanie zakładów jądrowych w państwie przyjmującym,
 - o elektrownie jądrowe w kraju przyjmującym przeznaczone do produkcji energii elektrycznej są wykorzystywane wyłącznie do celów pokojowych⁵,
 - o uczestnictwo w systemie powiadamiania o zdarzeniach jądrowych (Reporting System, IRS) Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) (w przypadku kraju nieposiadającego wcześniejszego obiektu jądrowego udział ten jest planowany przed uruchomieniem pierwszej elektrowni jądrowej w nowym kraju).

⁵ Świadczy o tym fakt obowiązywania umowy o zabezpieczeniach wszechstronnych Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) lub jej odpowiednika oraz ostatni wniosek dotyczący zabezpieczeń potwierdzający, że materiały jądrowe są nadal wykorzystywane do celów pokojowych.



- **Agencja ds. bezpieczeństwa jądowego:**
 - o posiadanie na terenie kraju przyjmującego Agencji ds. bezpieczeństwa jądowego (National Security Agency/Nuclear Safety Agency, NSA) lub równoważnej agencji państwowej, sprawującej kontrolę nad zakładem energii jądowej, przez cały okres jego istnienia;
 - o NSA jest uprawnione do przeprowadzania inspekcji i nakładania kar;
 - o NSA została poddana audytowi ze strony Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) (IRRS, Integrated Regulatory Review Service) lub audyt taki został już zaplanowany. W innym wypadku, powinna istnieć umowa o współpracy z Agencją ds. bezpieczeństwa jądowego (NSA) Państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądowej,
 - o NSA zrewidowała swoje normy bezpieczeństwa po wcześniejszych wypadkach jądowych⁶.

- **Stabilność polityczna i bezpieczeństwo państwowe:**

Państwo przyjmujące musi prezentować zadowalający poziom stabilności, umożliwiający wydłużenie bezpiecznej i długoterminowej eksploatacji elektrowni jądowej. Poziom stabilności i bezpieczeństwa jest oceniany według następujących kryteriów:

- o kraj przyjmujący nie podlega sankcjom międzynarodowym,
- o projekt elektrowni jądowej nie znajduje się w strefie konfliktu⁷,
- o istnieją krajowe lub lokalne plany prewencyjne i awaryjne dostosowane do specyfiki geograficznej, w tym do zagrożeń zewnętrznych (takich jak ryzyko powodzi lub trzęsienia ziemi).

Kryteria ewaluacyjne

Oprócz powyższych kryteriów obowiązkowych, Grupa BNP Paribas weźmie pod uwagę dodatkowo kryteria ewaluacyjne w celu oceny standardów kraju przyjmującego w porównaniu z tymi, które zostały spełnione przez Państwo referencyjne, w dziedzinie energetyki jądowej. Celem tych kryteriów jest ocena, czy warunki w kraju przyjmującego skutecznie umożliwiają monitorowanie i łagodzenie wpływów na środowisko i społeczeństwo.

Grupa BNP Paribas uznaje kluczową rolę Agencji ds. bezpieczeństwa jądowego (NSA) i dokładnie zbada jej zdolność do wykonywania swojej roli, efektywną niezależność, przejrzystość, siłę sankcji i

⁶ Three Miles Island, Czarnobyl, Fukushima.

⁷ Lista stref konfliktów jest ustalana przez Grupę BNP Paribas na podstawie analizy danych dostarczonych przez kilka zewnętrznych instytutów badawczych lub dostawców danych, takich jak: Heidelberg Institute for International Conflict Research, International Institute for Strategic Studies, Maplecroft, International Crisis Group, Departament badań nad pokojem i konfliktami Uniwersytetu w Uppsali itp.



współpracę międzynarodową, zwłaszcza z Międzynarodową Agencją Energii Atomowej (IAEA). Grupa BNP Paribas poprosi o dostęp do raportów Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA), ponieważ mogą być one pomocne w procesie oceny.

Grupa BNP Paribas oceni kontekst polityczny w kraju przyjmującym odnośnie akceptacji energii jądrowej oraz stabilności politycznej kraju i jego bezpieczeństwa. Ocena obejmie również zdolność zarządzania kryzysowego danego kraju oraz jakość jego współpracy regionalnej w zakresie zarządzania wypadkami.

Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę również politykę lub plany kraju przyjmującego odnośnie gospodarowania odpadami radioaktywnymi (wraz z jego finansowaniem) w porównaniu do referencyjnych państw w dziedzinie energetyki jądrowej.

Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę dodatkowe kryteria ryzyka dla kraju, które mają zastosowanie do wszelkich rozważanych transakcji finansowych, a także obowiązujące przepisy.



1.3.1.2 Operatorzy elektrowni jądrowych

Operatorzy elektrowni jądrowych obejmują: głównych udziałowców projektu, podmioty operacyjne i konstruktorów odpowiedzialnych za projekt i zaopatrzenie jądrowej wyspy. Grupa BNP Paribas nie angażuje się w obsługę finansową projektów elektrowni jądrowych, które nie posiadają wystarczającej zdolności do spełnienia obowiązkowych wymogów.

Kryteria obowiązkowe

- Koncesje, zezwolenia oraz licencje posiadane przez spółki odpowiedzialne za eksploatację elektrowni jądrowej nie zostały zawieszane w kraju przyjmującym ani w jakimkolwiek państwie referencyjnym w dziedzinie energetyki jądrowej.
- Operator posiada niezależną kontrolę, w celu monitorowania bezpieczeństwa swoich operacji jądrowych.

Kryteria ewaluacyjne

Oprócz powyższych kryteriów obowiązkowych, Grupa BNP Paribas określa dalsze kryteria ewaluacyjne, w celu oceny wyników przedsiębiorstw jądrowych, w porównaniu z najlepszymi praktykami branżowymi. Celem tych kryteriów jest ocena zdolności głównych operatorów projektu elektrowni jądrowej, w zakresie skutecznego monitorowania i łagodzenia wpływów na środowisko i społeczeństwo.

Grupa BNP Paribas ocenia długoterminową stabilność finansową, a także doświadczenie (w tym doświadczenie kadry kierowniczej najwyższego szczebla) i osiągnięcia w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i środowiska. Grupa BNP Paribas oceni również rzetelność procesu wyboru podwykonawców oraz ich współpracę z międzynarodowymi podmiotami z państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej.



1.3.1.3 Elektrownia jądrowa

Grupa BNP Paribas nie angażuje się w dostarczanie produktów i usług finansowych dla projektów obejmujących aktualną lub planowaną działalność jądrową, które nie posiadają odpowiednich standardów technicznych określonych w kryteriach obowiązkowych.

Kryteria obowiązkowe

- Techniczna ekspertyza (obejmująca również aspekty środowiskowe, społeczne i bezpieczeństwa) projektu elektrowni jądrowej, przeprowadzona przez konsultanta zewnętrznego, jest kompleksowa i prowadzi do satysfakcjonujących wniosków;
- Proponowany reaktor elektrowni jądrowych lub reaktor o podobnej konstrukcji jest eksploatowany w państwie referencyjnym, w dziedzinie energetyki jądrowej lub został zatwierdzony przez Agencję ds. bezpieczeństwa jądrowego (NSA) w państwie referencyjnym, w dziedzinie energetyki jądrowej;
- Podmiot (spółka, dział, zespół) odpowiedzialny za kontrolę bezpieczeństwa na miejscu jest niezależny od podmiotu (spółki, działu, zespołu) odpowiedzialnego za eksploatację elektrowni jądrowej;
- Wdrożono rozwiązania zapewniające monitorowanie promieniowania radioaktywnego, zarówno na miejscu, jak i na całym terenie;
- Zapewniona jest ochrona pracowników w obiekcie jądrowym;
- W ramach projektu opracowano programy awaryjne i reakcje na wypadek poważnej awarii, dostosowane do lokalnych uwarunkowań geograficznych, zwłaszcza zagrożeń powodziowych i sejsmicznych;
- W projekcie elektrowni jądrowej istnieje lub jest planowany obiekt, do czasowego składowania odpadów promieniotwórczych wytwarzanych przez elektrownię jądrową.

Kryteria ewaluacyjne

Oprócz powyższych kryteriów obowiązkowych, Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę dalsze kryteria ewaluacyjne, w celu oceny elektrowni jądrowych na tle standardów państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej. Celem tych kryteriów będzie ocena bezpieczeństwa i ochrony w proponowanym projekcie elektrowni jądrowej.

Grupa BNP Paribas:

- ocenia organizację zarządzania i doświadczenie kluczowego dla działalności elektrowni jądrowej personelu, a także rozważy kryteria oceny proponowanego monitoringu radioaktywności w



obiekcie i wokół niego;

- dokłada wszelkich starań, aby uzyskać dane historyczne, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony, w proponowanym projekcie elektrowni jądrowej, z wyjątkiem nowych elektrowni jądrowych, dla których takie dane nie są dostępne;
- ocenia zakres międzynarodowej współpracy operatora z jego odpowiednikami, w szczególności z państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej;
- ocenia adekwatność lokalizacji, tj. prawdopodobieństwo wystąpienia poza projektowych, zewnętrznych zdarzeń na terenie elektrowni jądrowych, inicjujących trzęsienie ziemi, powódź, huragany itp.



1.3.2 Obsługa finansowa przedsiębiorstw z sektora jądrowego

Grupa BNP Paribas oczekuje, że przedsiębiorstwa jądrowe, będą stosować się do obowiązujących przepisów lokalnych oraz warunków zezwoleń, jak również międzynarodowych konwencji ratyfikowanych przez kraje, w których prowadzą działalność. Oprócz zgodności z tymi przepisami, niniejsza Polityka określa dodatkowe kryteria, które muszą być przez nie spełnione.

Grupa BNP Paribas nie będzie dostarczać produktów i usług finansowych, na rzecz przedsiębiorstw z sektora jądrowego, które nie mają wystarczających zdolności do spełnienia kryteriów obowiązkowych.

1.3.2.1 Przedsiębiorstwa z sektora jądrowego zaangażowane w elektrownię jądrową

Przedsiębiorstwo z sektora jądrowego w niniejszej sekcji to przedsiębiorstwo będące właścicielem elektrowni jądrowej lub operatorem wyspy jądrowej.

Kryteria obowiązkowe

- Wymagane jest spełnienie kryteriów obowiązkowych określonych w 1.3.1.1 (sekcja „Kraj przyjmujący”) w odniesieniu do kraju rejestracji przedsiębiorstwa sektora jądrowego i jego spółki macierzystej;
- Firmy jądrowe są właścicielami lub operatorami tych elektrowni jądrowych, których reaktory jądrowe mają konstrukcję podobną do reaktorów eksploatowanych w państwie referencyjnym, w dziedzinie energetyki jądrowej lub zostały zatwierdzone przez Agencję ds. bezpieczeństwa jądrowego (NSA) państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej;
- Istnienie niezależnych łańcuchów kontroli w celu monitorowania bezpieczeństwa operacji jądrowych;
- Przedsiębiorstwo sektora jądrowego posiada globalną politykę zapewniającą monitorowanie promieniowania (zarówno na miejscu, jak i na wokół niego) oraz zapewnia ochronę pracowników.

Kryteria ewaluacyjne

Oprócz powyższych kryteriów obowiązkowych, Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę dodatkowe kryteria ewaluacyjne, celem oceny standardów przedsiębiorstwa sektora jądrowego, na tle standardów najważniejszych przedsiębiorstw sektora jądrowego, w państwie referencyjnym, w dziedzinie energetyki jądrowej. Celem tych kryteriów jest ocena zdolności przedsiębiorstwa sektora jądrowego do skutecznego monitorowania i łagodzenia wpływu na środowisko i społeczeństwo.

Grupa BNP Paribas ocenia długoterminową stabilność finansową, a także doświadczenie (w tym doświadczenie kadry kierowniczej najwyższego szczebla) i osiągnięcia w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i środowiska. Grupa BNP Paribas oceni również rzetelność procesu wyboru podwykonawców oraz ich współpracę z międzynarodowymi podmiotami z państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej.



1.3.2.2 Przedsiębiorstwa jądrowe zaangażowane w cykl paliwa jądrowego

Przedsiębiorstwo sektora jądrowego w tej sekcji to przedsiębiorstwo działające w cyklu paliwa jądrowego (zdefiniowany jako: wzbogacanie uranu, produkcja paliwa, recykling zużytego paliwa i/lub przechowywanie i usuwanie odpadów jądrowych).

Kryteria obowiązkowe

- Kryteria obowiązkowe wyszczególnione w punkcie 1.3.1.1 (sekcja „Kraj przyjmujący”) muszą być stosowane do kraju, w którym zostało założone przedsiębiorstwo jądrowe oraz jego spółka dominująca.
- Licencje operacyjne przedsiębiorstwa sektora jądrowego nie zostały zawieszono w kraju przyjmującym ani w żadnym państwie referencyjnym w dziedzinie energetyki jądrowej,
- Istnieje niezależny łańcuch kontroli w celu monitorowania bezpieczeństwa operacji jądrowych,
- Przedsiębiorstwo z sektora jądrowego wdrożyło zasady i procedury mające na celu zapobieganie i ograniczanie emisji promieniowania radioaktywnego.

Kryteria ewaluacyjne

Oprócz powyższych kryteriów obowiązkowych, Grupa BNP Paribas bierze pod uwagę dalsze kryteria ewaluacyjne, w celu oceny standardów przedsiębiorstwa sektora jądrowego, na tle standardów najważniejszych przedsiębiorstw sektora jądrowego, w państwie referencyjnym, w dziedzinie energetyki jądrowej (dla przedsiębiorstw zaangażowanych w cykl paliwowy, w energetyce jądrowej). Celem tych stosowania jest ocena zdolności przedsiębiorstwa sektora jądrowego, do skutecznego monitorowania i ograniczania wpływu na środowisko i społeczeństwo.

Grupa BNP Paribas ocenia długoterminową stabilność finansową, a także doświadczenie (w tym doświadczenie kadry kierowniczej najwyższego szczebla) i osiągnięcia w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i środowiska. Grupa BNP Paribas oceni również rzetelność procesu wyboru podwykonawców oraz ich współpracę z międzynarodowymi podmiotami z państwa referencyjnego w dziedzinie energetyki jądrowej.



2 Mechanizmy implementacji

Wynik oceny na podstawie niniejszej Polityki wykorzystywany jest w procesie decyzyjnym Grupy BNP Paribas. W razie konieczności, wyniki oceny są badane przez komisję ad hoc, w skład której wchodzi kierownictwo wyższego szczebla. W razie potrzeby Grupa BNP Paribas może zażądać dodatkowego badania, przed podjęciem decyzji o podjęciu współpracy.

Wdrożone zostaną narzędzia operacyjne i warsztaty zwiększające poziom wiedzy i świadomości, aby umożliwić pracownikom Grupy realizację niniejszej Polityki sektorowej CSR.

Obszar i usługi zarządzania aktywami:

Podmioty Grupy BNP Paribas zarządzające aktywami stron trzecich będą stopniowo wdrażać wszystkie odpowiednie wymogi niniejszej Polityki. Obecni i potencjalni inwestorzy muszą być informowani o istnieniu i konsekwencjach tej Polityki.

3 Polityka jawności i dalsze działania

Interesariusze Grupy BNP Paribas zostaną poinformowani o istnieniu i treści niniejszej Polityki, a także o ewentualnych przyszłych aktualizacjach. Polityka zostanie opublikowana na stronie internetowej Grupy BNP Paribas. Ponadto, egzemplarz niniejszej Polityki będzie systematycznie dostarczany naszym klientom i potencjalnym klientom w ramach procesu due diligence lub omawiania wszelkich usług finansowych lub doradczych, które mają być świadczone po dacie wydania niniejszej Polityki.

Grupa BNP Paribas będzie regularnie dokonywać przeglądu niniejszej Polityki i w świetle panujących okoliczności, może dokonywać jej aktualizacji, tak aby była zawsze zgodna z przepisami krajowymi i międzynarodowymi oraz najlepszymi praktykami. Grupa BNP Paribas z zadowoleniem przyjmuje wszelkie konstruktywne opinie i komentarze dotyczące niniejszej Polityki.

4 Zastrzeżenia prawne

Aby zachować zgodność z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i realizować zasady określone w swoich procedurach wewnętrznych i Politykach sektorowych, Grupa BNP Paribas dokłada wszelkich starań, aby gromadzić informacje, w szczególności od przedsiębiorstw z sektora energetyki jądrowej, na temat ich polityk i praktyk zrównoważonego rozwoju. Grupa BNP Paribas opiera swoją Politykę na informacjach zebranych od przedsiębiorstw z sektora energetyki jądrowej i ich partnerów, dlatego kluczowa jest jakość, dokładność i aktualność dostarczanych informacji i dokumentów.



Słownik pojęć

W niniejszej Polityce stosuje się następujące definicje:

| | |
|--|---|
| Porozumienia o zabezpieczeniach wszechstronnych | „Zabezpieczenia to rodzaj działalności kontrolnej sprawowanej przez Międzynarodową Agencją Energii Atomowej, która pomaga w zapewnieniu należytego przestrzegania przez państwa międzynarodowych zobowiązań o pokojowym wykorzystaniu energii jądrowej” (fragment pochodzący z FAQ IAEA). Kraje i Międzynarodowa Agencja Energetycznej (IAEA) zawierają umowy o zabezpieczeniach wszechstronnych, aby umożliwić Agencji przeprowadzanie tego rodzaju kontroli. |
| Equator Principles | Zasady Equator Principles stanowią dla sektora finansowego punkt odniesienia w zakresie oceny ryzyka środowiskowego i społecznego w projektach oraz zarządzania tym ryzykiem. Grupa przyjęła Zasady EP w październiku 2008 r. Oficjalny tekst dostępny jest pod adresem: http://www.equator-principles.com/ |
| IAEA | International Atomic Energy Agency - Międzynarodowa Agencja Energii Atomowej. IAEA jest centrum współpracy Narodów Zjednoczonych dotyczącej sektora jądrowego. Agencja została założona w 1957 roku i współpracuje z państwami członkowskimi oraz wieloma partnerami na całym świecie w celu promowania bezpiecznego i pokojowego wykorzystania energii jądrowej. |
| Skala INES | <p>Międzynarodowa skala zdarzeń jądrowych i radiologicznych. Skala ta jest narzędziem pozwalającym na sprawne i jednoznaczne informowanie opinii publicznej o zdarzeniach w obiektach jądrowych oraz stopniu ich ciężkości (w tym o zdarzeniach związanych z przemysłowym i medycznym stosowaniem źródeł promieniowania, działaniach w elektrowniach jądrowych i transporcie materiałów radioaktywnych).</p> <p>Zdarzenia są klasyfikowane na skali obejmującej 7 poziomów:</p> <ul style="list-style-type: none">• zdarzenia zawarte na poziomach od 1 do 3 nazywane są „incydentami”• zdarzenia zawarte na poziomach od 4 do 7 nazywane są „awariami”. <p>Skala jest skonstruowana w taki sposób, że stopień ciężkości zdarzenia jest w przybliżeniu dziesięć razy większy dla każdego wyższego poziomu skali. Zdarzenia, które nie mają żadnego znaczenia z punktu widzenia bezpieczeństwa, nazywane są „odstępstwami” i klasyfikowane są poniżej skali/poziom 0.</p> |



| | |
|--|---|
| IRRS | Zintegrowany Przegląd Dozoru Jądrowego. Jedną z usług Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) dla państw członkowskich. Misja IRRS ma na celu porównanie regulacji danego kraju z regulacjami międzynarodowymi i najlepszymi praktykami dostępnymi na świecie. |
| IRS | System powiadamiania o zdarzeniach jądrowych. System IRS jest wspólną inicjatywą Międzynarodowej Agencji Energetycznej (IAEA) i NEA (Agencja OECD ds. energii jądrowej). Międzynarodowy system gromadzi i analizuje informacje dostarczane przez operatorów. Jego głównym celem jest wzmocnienie bezpieczeństwa elektrowni jądrowych poprzez redukcję częstotliwości i stopnia ciężkości niecodziennych incydentów wpływających na bezpieczeństwo w elektrowniach jądrowych na całym świecie. |
| Elektrownia jądrowa - NPP | Elektrownia jądrowa. Elektrownia wytwarzająca energię elektryczną poprzez wykorzystanie energii pochodzącej z rozszczepienia jąder atomów. |
| NPT | Układ o nierozprzestrzenianiu broni jądrowej. NPT jest międzynarodowym traktatem mającym na celu zapobieganie rozprzestrzenianiu broni jądrowej oraz technologii zbrojeniowej, promowanie współpracy w dziedzinie pokojowego wykorzystania energii jądrowej i przyczynianie się do rozbrojenia jądrowego oraz ogólnego i całkowitego rozbrojenia. |
| Agencja ds. bezpieczeństwa jądrowego | Agencja ds. bezpieczeństwa jądrowego to ogólne określenie organu administracyjnego odpowiedzialnego za zapewnienie kontroli i bezpieczeństwa w sektorze jądrowym. Reguluje bezpieczeństwo jądrowe i ochronę przed promieniowaniem w celu ochrony pracowników, społeczeństwa i środowiska. Bierze również udział w informowaniu obywateli. |
| Cykl paliwowy w energetyce jądrowej | Dla celów niniejszej Polityki cykl paliwowy w energetyce jądrowej obejmuje następujące działania: wzbogacanie uranu, produkcja paliwa, przerób wypalonego paliwa i/lub składowanie i usuwanie odpadów radioaktywnych. |
| OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju, kraje OECD o wysokich dochodach to te, których dochód narodowy brutto (DNB) na mieszkańca wynosi co najmniej 12 196 USD, na podstawie metody World Bank Atlas. |
| Państwo referencyjne w dziedzinie energetyki jądrowej | Zdefiniowane jako każde państwo, które wykazało wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności jądrowej w kontekście eksploatacji dużego zespołu elektrowni jądrowych. Grupa BNP Paribas definiuje Państwa referencyjne w dziedzinie energetyki jądrowej jako państwa OECD o wysokim dochodzie, posiadające pierwszorzędne doświadczenie w zakresie eksploatacji elektrowni jądrowych (mierzone w latach reaktorowych) i które nie odnotowało żadnej awarii jądrowej - takiej, która jest zdefiniowana w poziomie 4 skali INES – na jedną elektrownię jądrową w ciągu ostatnich pięciu lat. |



Powyższe definicje mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji niniejszej Polityki. Będziemy monitorować rozwój sytuacji na arenie międzynarodowej i w miarę możliwości nadal przestrzegać międzynarodowo uznawanych konwencji.

Koniec dokumentu