

An aerial photograph of several large icebergs floating in dark blue water. The icebergs have various shapes and textures, with some showing distinct layers or cracks. Five white rectangular boxes are overlaid on the image, highlighting specific areas of interest on the icebergs. The text 'Climate Quantified™' is superimposed on a semi-transparent white rectangle in the upper left quadrant.

Climate Quantified™

Dlaczego klimat i dlaczego teraz?

Globalne wyzwanie, jakim jest uporządkowana transformacja w kierunku gospodarki niskoemisyjnej i odpornej na zmiany klimatu, w coraz większym stopniu przesądza o tym, że względy klimatyczne powszechnie stają się integralną częścią decyzji finansowych, zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym.

Postępujące zmiany w polityce i regulacjach w połączeniu z rosnącymi oczekiwaniami inwestorów i konsumentów oraz aktywizmem klimatycznym, wymagają strategicznego podejścia do zarządzania ryzykiem i jego ograniczania, wspartego odpowiednimi metodami i wskaźnikami.

Wiąże się to z ryzykiem dotyczącym kwestii klimatu i odporności, do którego zalicza się wiele rodzajów zagrożeń: od ryzyka fizycznego i wynikającego z niego wpływu ekonomicznego aż po ryzyko prawne oraz to wynikające z tempa przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną. Ryzyko to można następująco skategoryzować:

- Ryzyko fizyczne – dotyczące obiektów i łańcuchów dostaw, spowodowane skrajnymi i niekorzystnymi warunkami pogodowymi, a także wynikające z nich straty gospodarcze.
- Ryzyko prawne – koszty prawne i szkody wynikające z niedopełnienia obowiązków związanych z ryzykiem klimatycznym.
- Ryzyko dotyczące transformacji – koszty prawne, technologiczne, rynkowe i reputacyjne związane z tym, jak i jak szybko organizacje przystosują się do funkcjonowania w gospodarce niskoemisyjnej i odpornej klimatycznie.

Dostarczanie zmiany poprzez Climate Quantified™

Willis Towers Watson poważnie traktuje swoją odpowiedzialność względem społeczeństwa oraz planety i aktywnie wpływa na to, w jaki sposób organizacje odpowiedzą na zagrożenia związane z klimatem oraz na wymóg przedstawiania jasnych planów dotyczących zwiększania odporności.

Nie ma tu żadnych gotowych rozwiązań. Nasze podejście Climate Quantified opieramy na przeświadczeniu, że skuteczna reakcja i wypracowanie strategicznego podejścia wymaga zaangażowania w wielu wymiarach i rozwiązań w zakresie zarządzania ludźmi, ryzykiem i kapitałem.

Potencjalne obszary działań w związku z ryzykiem klimatycznym:

1. Ocena i kwantyfikacja krótko- i długoterminowa
2. Planowanie transformacji i odporności
3. Sprawozdawczość finansowa i przejrzystość
4. Strategia inwestycyjna i jej realizacja
5. Zarządzanie kapitałem
6. Zabezpieczanie i przenoszenie ryzyka
7. Zdrowie/demografia
8. Kapitał ludzki: talenty, wynagrodzenia i dostosowanie kultury; odpowiedzialność kierownictwa średniego szczebla; zarządzanie emeryturami; ład korporacyjny

Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym to nasza wspólna odpowiedzialność – „ktoś” musi coś z tym zrobić, a tym kimś jesteśmy my wszyscy





Climate Quantified™ w pigułce

Climate Quantified to rozwiązanie, które łączy w sobie nasze rozległe doświadczenie w zakresie analizy danych pogodowych i klimatycznych zdobyte na rynkach ubezpieczeń i reasekuracji, usług brokerskich oraz inwestycji, naszą wiedzę i rolę w tworzeniu polityki i regulacji w zakresie klimatu i odporności, szerokie kontakty z ośrodkami uniwersyteckimi, badawczymi i inwestorami instytucjonalnymi oraz nasze interdyscyplinarne kompetencje i zasoby.

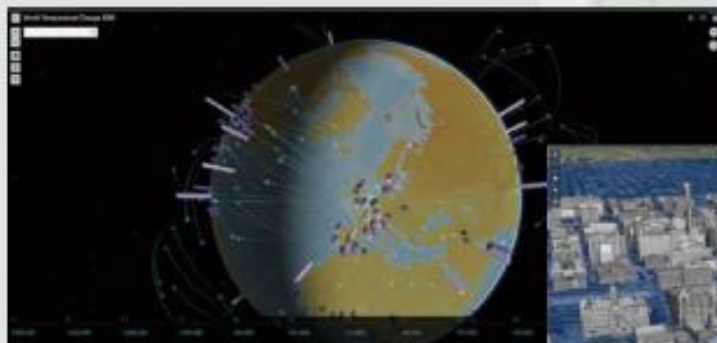
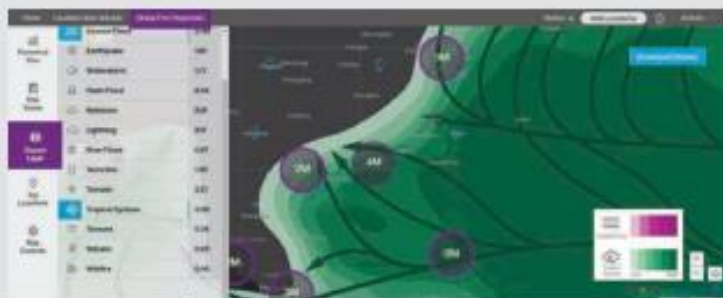
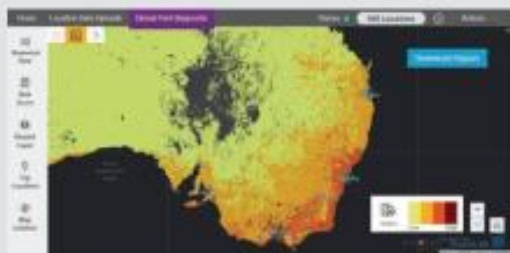
Konkretne usługi składające się na ofertę Climate Quantified obejmują:

- Wgląd w szybko zmieniający się krajobraz w zakresie polityki i tendencji wśród inwestorów
- Modelowanie ryzyka i scenariuszy z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć nauki
- Audyty ryzyka klimatycznego i testy warunków skrajnych
- Rozwiązania w zakresie transferu i finansowania ryzyka – usługi brokerskie i rozwój produktów ubezpieczeniowych, papiery wartościowe powiązane z ubezpieczeniami i reasekuracją

- Rozwiązania inwestycyjne w oparciu o aspekty środowiskowe, społeczne i ład korporacyjny (ESG) oraz skuteczne zarządzanie, a także poszukiwanie i rozwój zarówno bardziej zrównoważonych, odpornych na zmiany klimatu portfeli, jak i specjalnie celowanych funduszy i opcji inwestycyjnych dla właścicieli aktywów
- Wsparcie analityczne w zakresie sprawozdawczości finansowej dotyczącej klimatu i wymogów regulacyjnych
- Opracowywanie strategii rozwoju talentów i wynagrodzeń w celu wspierania celów organizacyjnych związanych z klimatem

Nasza wartość dodana wynika ze zrozumienia wzajemnego oddziaływania danych i zaawansowanych narzędzi analitycznych z jednej strony oraz prawa, regulacji i polityki z drugiej strony oraz tego, jak te czynniki wpływają na alokację kapitału.

Zasadniczym i różnorodnym elementem składowym naszej oferty jest również działalność naszej sieci badawczej Willis Research Network, naszego Centrum klimatu i odporności oraz instytutu Thinking Ahead, które przyczyniają się do budowania wiedzy i zrozumienia zagrożeń klimatycznych oraz odporności na nie.



Climate Quantified™ — stymulowanie działań na rzecz klimatu i odporności

Nie jesteśmy po prostu dostawcą usług. Climate Quantified™ to proaktywne podejście do pomocy w kształtowaniu reakcji globalnej społeczności na zagrożenia klimatyczne poprzez nasze autorskie oraz wspólne inicjatywy, takie jak:

- Nasza wiodąca rola w wysiłkach na rzecz likwidacji luki w ochronie ubezpieczeniowej w wielu krajach rozwijających się, w tym utworzenie Forum Rozwoju Ubezpieczeń (Insurance Development Forum)
- Podpisanie Zasad Odpowiedzialnego Inwestowania i Zasad Zrównoważonych Ubezpieczeń
- Nasz wkład w prace nad klimatycznymi testami warunków skrajnych w zakresie ujawniania informacji
- Nasze wsparcie dla tysięcy ubezpieczycieli, reasekuratorów i korporacji w ocenie ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi i ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi,

zapewniane z pomocą zespołu ponad 500 analityków na całym świecie

- Nasza inwestycja o wartości 50 milionów dolarów w ciągu ostatniej dekady w sieć badawczą Willis Research Network, mającą na celu wspieranie otwartych badań nad klimatem i zagrożeniami naturalnymi we współpracy z ponad 50 instytucjami, takimi jak National Center for Atmospheric Research, Uniwersytet Columbia, Instytut Technologii z Karlsruhe, Narodowy Uniwersytet Singapuru oraz brytyjskie uniwersytety Newcastle i Exeter
- Stworzenie instytutu Thinking Ahead, którego celem jest stymulowanie zmian w świecie inwestycji oraz kształtowanie myślenia o inwestycjach odpornych klimatycznie
- Założenie wraz ze Światowym Forum Ekonomicznym Koalicji na rzecz Inwestycji Odpornych na Zmiany Klimatu, która ma na celu poprawę wyceny ryzyka związanego z klimatem i odporności na zmiany klimatu w procesie podejmowania decyzji inwestycyjnych

Climate Quantified™ — czyny, nie słowa

- Oceniamy ryzyko klęsk żywiołowych dla setek towarzystw ubezpieczeń i reasekuracji na całym świecie.
- Willis Towers Watson Securities jest europejskim liderem w zakresie aranżowania obligacji dotyczących katastrof naturalnych.
- Jesteśmy wiodącym brokerem reasekuracyjnym dla największych na świecie wielopodmiotowych parametrycznych programów reagowania na wypadek klęsk żywiołowych.
- Wspieramy wiele spośród 1000 firm, które dobrowolnie poddały się sprawozdawczości zgodnie ze standardami TCFD (Grupy Zadaniowej ds. Ujawniania Informacji Finansowych Związanych z Klimatem).
- Współpracowaliśmy z jednym z największych brytyjskich deweloperów, aby pogłębić jego wiedzę na temat ryzyka fizycznego i dotyczącego transformacji, a także w celu zarządzania odpornością operacyjną i strategią inwestycyjną w całej firmie.
- Jesteśmy wiodącym dostawcą rozwiązań inwestycyjnych, doradzającym największym i najbardziej zaawansowanym właścicielom aktywów na świecie (mającym pod swoim doradztwem aktywa warte ponad 2,5 bln USD i realizującym zlecenia z zakresu outsourcingu inwestycyjnego (OCIO) na kwotę ponad 140 mld USD). Przemodelowujemy i wdramy portfele w oparciu o naszą najlepszą wiedzę w zakresie zarządzania ryzykiem klimatycznym, nadzoru i generowania pomysłów.
- We współpracy z najważniejszymi instytucjami akademickimi wspieramy rządy w ich wysiłkach na rzecz usprawnienia procesu podejmowania decyzji inwestycyjnych na szczeblu krajowym, umożliwiając im priorytetowe traktowanie określonych obszarów i odcinków ich sieci infrastrukturalnych w oparciu o stopień narażenia wartości społecznej i ekonomicznej na ryzyko związane z klimatem.
- We współpracy z jedną z największych instytucji finansowych na świecie oceniliśmy ekspozycję jej rzeczywistych portfeli aktywów na ryzyko związane z klimatem, co zaowocowało szeregiem kolejnych kroków mających na celu przekształcenie wewnętrznego procesu decyzyjnego w oparciu o naszą analitykę klimatyczną.
- Pomogliśmy dużemu bankowi w zrozumieniu jego ekspozycji na ryzyko klimatyczne w związku ze współpracą z ważnym dostawcą infrastruktury kolejowej. W ramach tworzenia wspólnego języka odporności aktywów zaangażowanie to koncentrowało się na ryzyku fizycznym związanym z aktywami i przewidywanych przestojach po wystąpieniu szkód.
- Doradzamy w zakresie polis ubezpieczeniowych dla raf koralowych i innego morskiego i lądowego kapitału naturalnego poprzez nasz globalny instrument na rzecz odporności ekosystemów (Global Ecosystems Resilience Facility).

Climate Quantified™ – strategiczne podejście do różnych czynników ryzyka klimatycznego

Zagrożenia związane z ryzykiem i odpornością klimatyczną, a tym samym bodźce i motywacje do działania, będą pochodzić z różnych źródeł i będą różnić się w zależności od organizacji. Będą to między innymi względy prawne i regulacyjne oraz obawa przed odpowiedzialnością; potrzeba budowania odporności aktywów i infrastruktury w oparciu o dostępne dowody naukowe; realizacja celów inwestorów w zakresie zrównoważonego rozwoju; wewnętrznie zidentyfikowane zagrożenia i szanse; odpowiedzialność społeczna oraz potencjalny wpływ na reputację.

Nadrzędny wniosek jest taki, że ryzyko związane z klimatem jest – i będzie coraz bardziej – istotne z finansowego punktu widzenia.

Climate Quantified™ zapewnia silne zaplecze naukowe, analityczne, doradcze i transakcyjne, aby pomóc organizacjom sprostać nadchodzącej „dekadzie klimatu”.

131 mld dolarów produktu krajowego brutto w 279 wiodących miastach świata jest narażonych na bezpośrednie ryzyko związane z klimatem.

Źródło: Cambridge University Centre for Risk Studies' szacunek na rok 2019

Dalszych informacji na temat Climate Quantified

udziela:

Megan Hunt

Kierownik programu klimatycznego
megan.hunt@willistowerswatson.com

Joanna Suszczyk

Leader Risk&Analytics
joanna.suszczyk@willistowerswatson.com

<https://www.willistowerswatson.com/pl-PL/Insights/trending-topics/climate-risk-and-resilience>

Szerszy kontekst, wyniki badań i artykuły na temat ryzyka klimatycznego dostępne są na stronie:

<https://www.willistowerswatson.com/en-GB/Insights/trending-topics/climate-risk-and-resilience>.

Powiązane strony:

Willis Towers Watson Climate and Resilience Hub:

<https://www.willistowerswatson.com/en-GB/Insights/research-programs-and-collaborations/climate-andresilience-hub>

Willis Research Network:

<https://www.willistowerswatson.com/en-GB/Insights/research-programs-and-collaborations/willis-researchnetwork>

Thinking Ahead Institute:

<https://www.thinkingaheadinstitute.org/>



O WILLIS TOWERS WATSON

Willis Towers Watson (NASDAQ: WLTW) jest wiodącą, globalną firmą w branży doradztwa i pośrednictwa ubezpieczeniowego, dostarczającą rozwiązania i pomagającą klientom na całym świecie w przekształcaniu ryzyka w ścieżkę rozwoju. Korzenie Willis Towers Watson sięgają 1828 roku, firma obecnie zatrudnia 45 tysięcy pracowników w ponad 140 krajach. Opracowujemy i dostarczamy rozwiązania służące zarządzaniu ryzykiem, optymalizujące korzyści, rozwijające talenty oraz zwiększające siłę kapitału, aby chronić i wzmacniać zarówno przedsiębiorstwa, jak i osoby prywatne. Nasze unikalne podejście pozwala nam dostrzec newralgiczne punkty pomiędzy talentami, zasobami a pomysłami – to dynamiczna formuła, która prowadzi do osiągnięcia satysfakcjonujących wyników w biznesie. **Wspólnie uwalniamy potencjał.**

Więcej informacji można znaleźć pod linkiem willistowerswatson.com

