

DEKARBONIZACJA JAKO CZYNNIK PRZEWAGI KONKURENCYJNEJ POLSKICH PRZEDSIĘBIORSTW

DEPARTAMENT ROZWOJU ZRÓWNOWAŻONEGO BIZNESU
kwiecień/maj 2024



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata



AGENDA

- Tło przemian – emisje gazów cieplarnianych w Polsce
- Dlaczego wszyscy mówią o ESG?
- Obliczenia śladu węglowego oraz zarządzania ESG
- Finansowanie bankowe na ścieżce redukcji emisji
- Case study – zielone finansowanie w praktyce
- Fundusze unijne wspierające transformację
- Sesja pytań i odpowiedzi



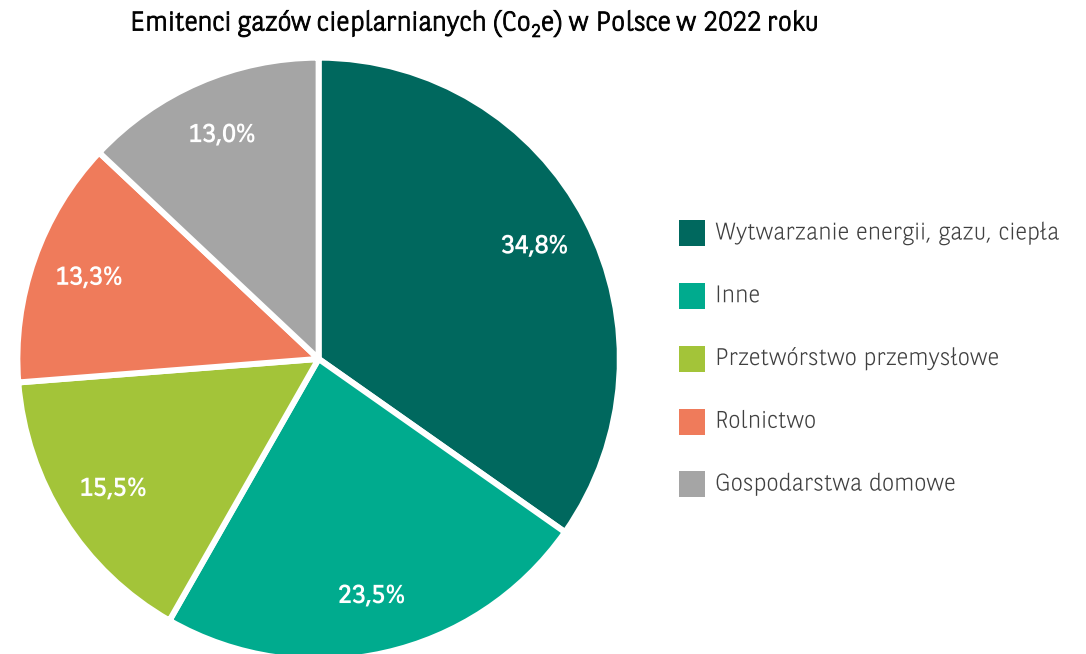
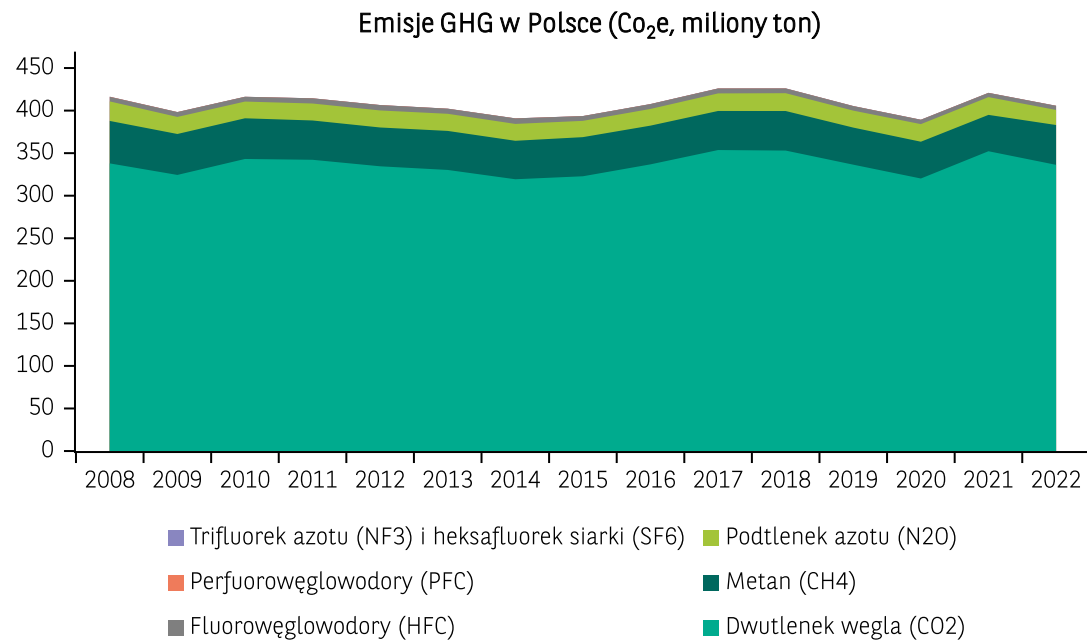
EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH W POLSCE



BNP PARIBAS

15 maja 2024

EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH W POLSCE OD 2008 ROKU



Źródło: Our World in Data, Global Carbon Budget (2023), Eurostat, Macrobond, BNP Paribas Polska

Od wejścia do UE 20 lat temu Polsce nie udało się zmniejszyć emisji gazów cieplarnianych „wytwarzanych” przez całą gospodarkę, czyli łącznie przez przemysł, usługi, jak też i gospodarstwa domowe. Od kilkunastu lat emisje GHG utrzymują się na w miarę podobnym poziomie około 400 mln ton CO₂e. Podstawowymi gazami cieplarnianymi są dwutlenek węgla, metan oraz podtlenek azotu. Wpływ pozostałych gazów cieplarnianych emitowanych w Polsce na klimat jest niewielki.

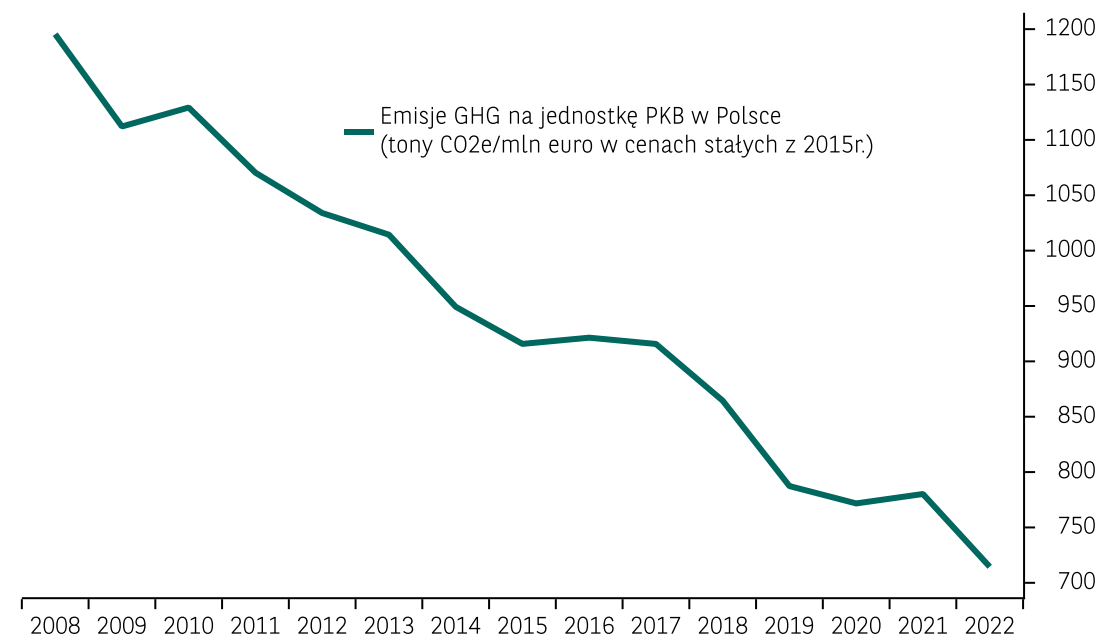
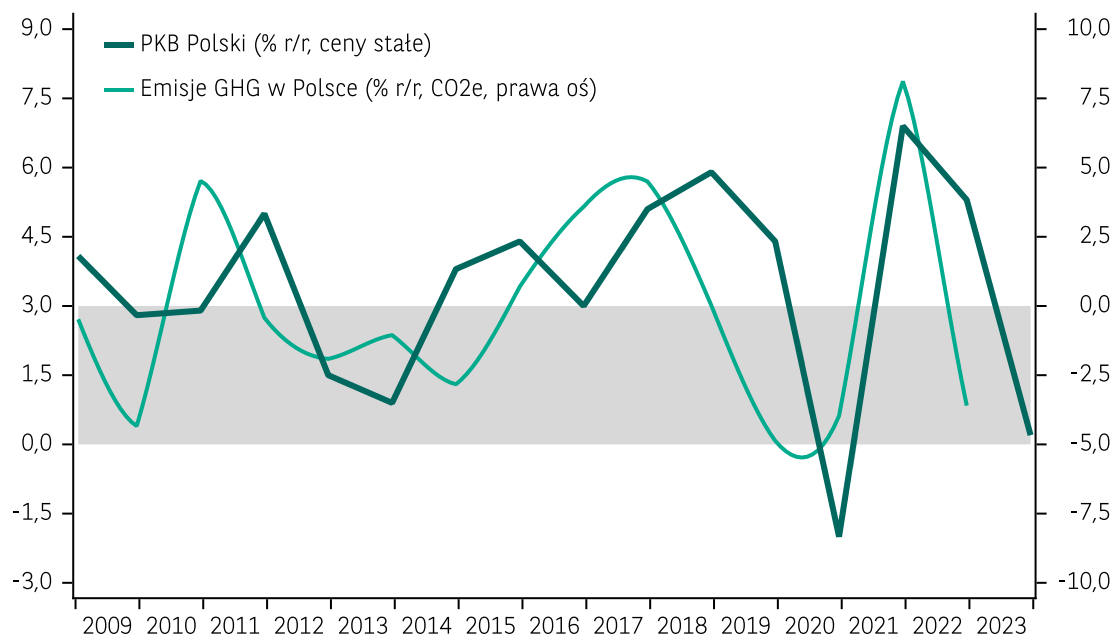
Elektrownie i elektrociepłownie odpowiadają za ponad 1/3 emisji GHG w naszym kraju. Przemysł przetwórczy generuje około 15,5% emisji gazów cieplarnianych, rolnictwo – 13,3%, zaś gospodarstwa domowe – ok. 13%.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH PODĄŻAJĄ ZA WZROSTEM PKB



Źródło: Eurostat, Macrobond, BNP Paribas Polska

Choć emisje gazów cieplarnianych w Polsce utrzymują się na względnie stabilnym poziomie od lat, to ich wahania z roku na rok podążają za cyklem koniunkturalnym. Wyższa aktywność gospodarcza jest związana m.in. z większą ilością spalanych paliw kopalnych i w konsekwencji ze wzrostem emisji. Jednocześnie inwestycje w poprawę efektywności energetycznej budynków i pojazdów oraz wzrost udziału OZE w energetyce powodują, że emisja gazów cieplarnianych na jednostkę PKB w Polsce systematycznie się obniża, choć wciąż pozostaje bardzo wysoka na tle innych krajów UE. Krótkoterminowo istnieje jednak trade-off między wzrostem PKB w Polsce, a emisjami GHG.

Prosta reguła kciuka dla Polski zakłada, że brak wzrostu PKB powoduje spadek emisji GHG o ok. 5%, a stabilizacja emisji występuje przy mniej więcej 3-procentowym wzroście gospodarczym. Relacja ta nie powinna określać długoterminowych perspektyw. By trwale osiągnąć neutralność klimatyczną Polska musi dokonać inwestycji w bardzo wielu obszarach, a bez wzrostu gospodarczego nie będzie to możliwe.

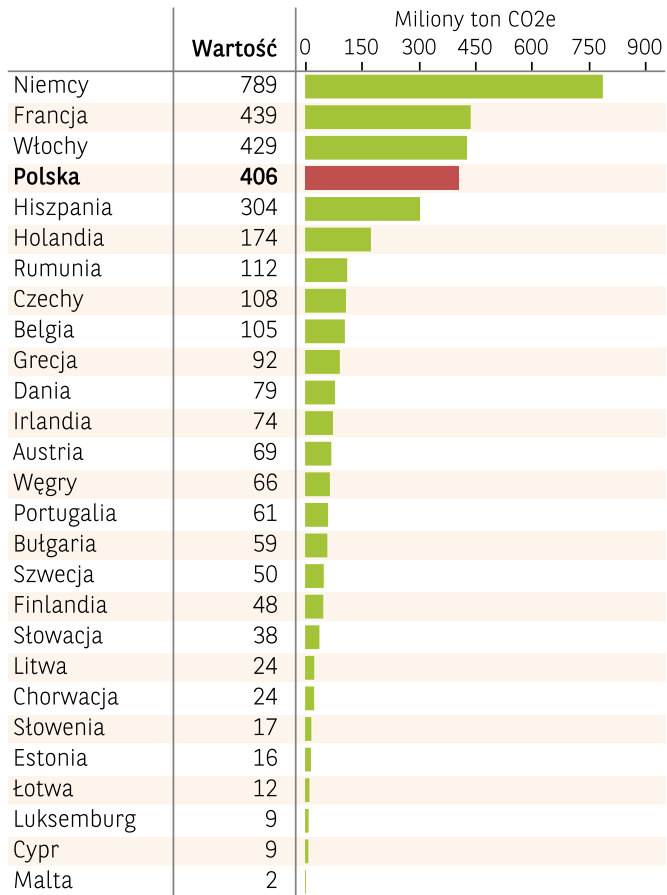


BNP PARIBAS

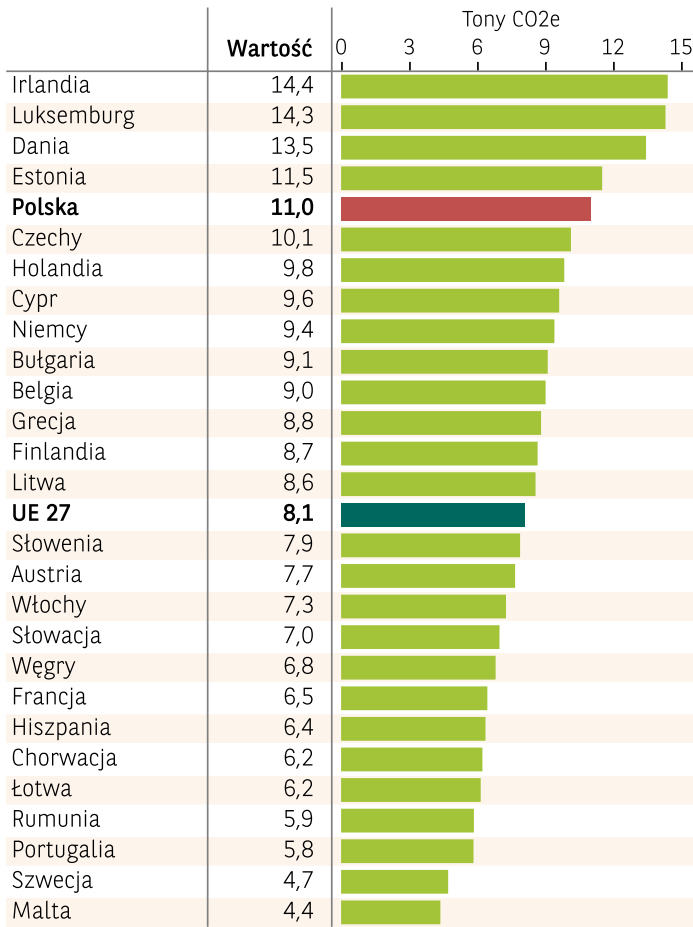
Bank zmieniającego się świata

EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH W POLSCE NA TLE EU W 2022 ROKU

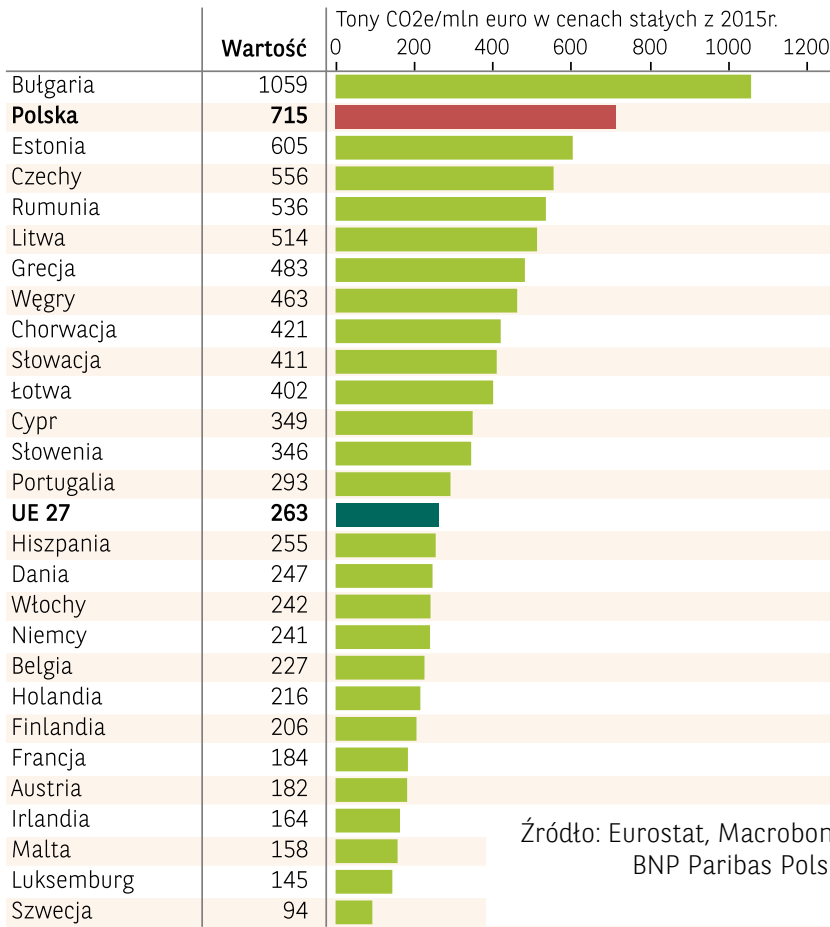
Emisje GHG w UE (2022)



Emisje GHG per capita w UE (2022)



Emisje GHG na jednostkę PKB (2022)



Źródło: Eurostat, Macrobond,
BNP Paribas Polska

W 2022 roku Polska była czwartym największym emitentem GHG w Unii Europejskiej, w ujęciu per capita zajmowała piąte miejsce, a w przeliczeniu na jednostkę PKB nasza gospodarka była drugą najbardziej emisyjną w UE. Wytworzenie produktów w Polsce powodowało 2,7 razy wyższe emisje niż średnio w UE, choć należy zauważyć, że w krajach zamożniejszych PKB opiera się w większym stopniu na usługach, które mają bezpośrednio mniejszy wpływ na klimat niż przemysł.



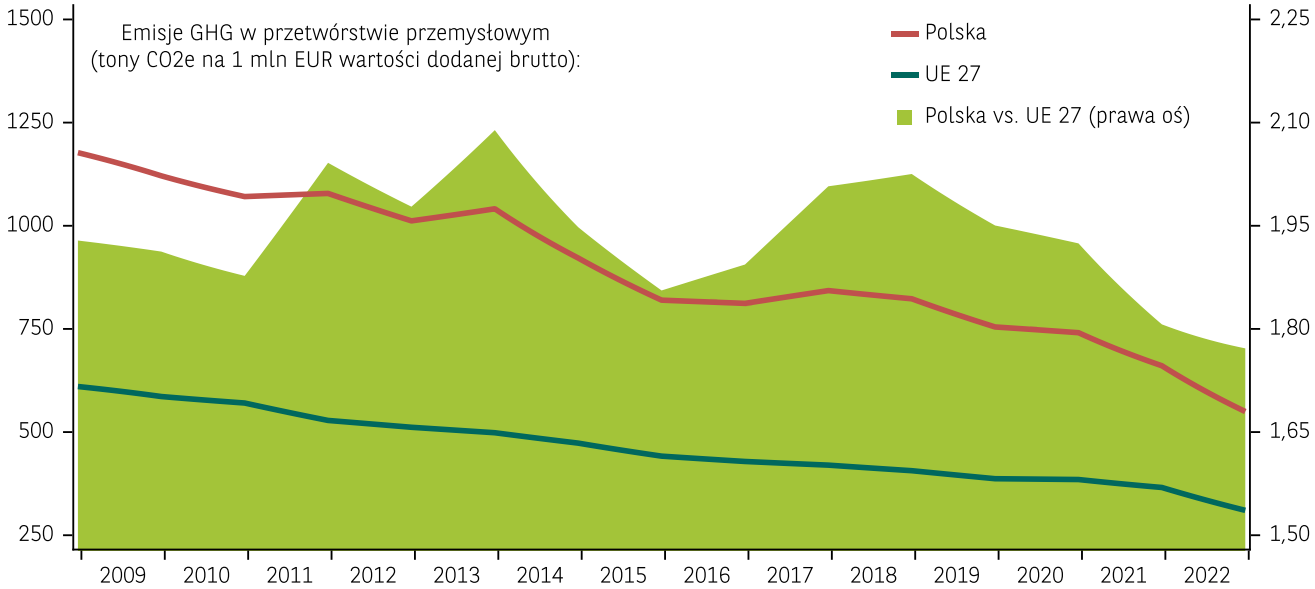
BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

STRUKTURA PRZEMYSŁU W POLSCE JEST BARDZIEJ EMISYJNA NIŻ ŚREDNIO W UE

Emisje GHG przetwórstwa przemysłowego na jednostkę wartości dodanej brutto (2022)

	Wartość	Tony CO2e/mln euro, ceny bieżące
		0 200 400 600 800 1000 1200
Cypr	1054	
Grecja	893	
Bułgaria	733	
Słowacja	646	
Polska	550	
Chorwacja	547	
Rumunia	530	
Hiszpania	485	
Belgia	468	
Portugalia	467	
Litwa	397	
Holandia	386	
Luksemburg	375	
Austria	363	
Estonia	357	
Węgry	339	
Francja	323	
UE 27	310	
Czechy	305	
Włochy	297	
Niemcy	254	
Łotwa	248	
Słowenia	241	
Finlandia	224	
Szwecja	183	
Dania* (2020)	141	
Malta	53	
Irlandia	37	



Źródło: Eurostat, Macrobond, BNP Paribas Polska

Emisyjność polskiego przetwórstwa przemysłowego w ujęciu na jednostkę wartości dodanej brutto jest jedną z najwyższych w UE. I choć emisyjność całej branży w Polsce obniżyła się bardzo wyraźnie w ostatnich latach, podobny procentowo spadek miał miejsce również w Unii Europejskiej. W rezultacie emisyjność polskiego przetwórstwa przemysłowego pozostaje niemal dwukrotnie wyższa niż średnio w UE 27.

Jednym z głównych powodów takiego stanu rzeczy jest sama struktura branżowa przetwórstwa przemysłowego. W 2022 roku udział przemysłu ciężkiego (rafinacja ropy naftowej, produkcja koksu, chemikaliów, materiałów budowlanych i metali) w całości wartości dodanej brutto przetwórstwa przemysłowego wynosił w Polsce ok 17,5%. Tymczasem średnio w Unii Europejskiej udział ten nie przekraczał 13%.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

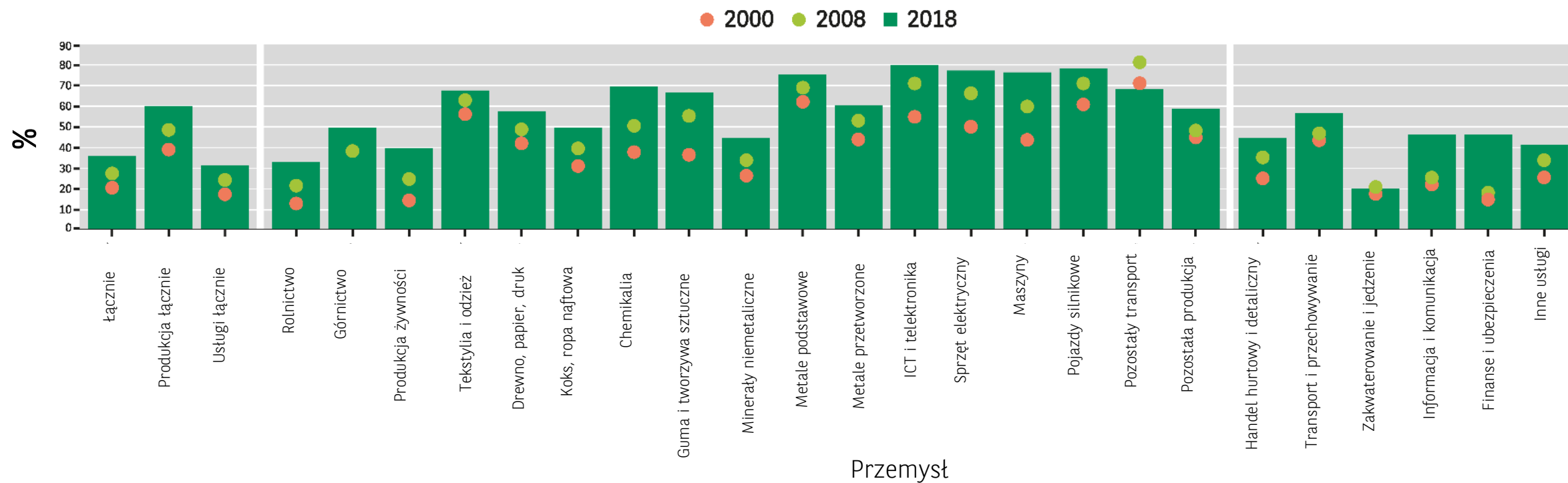
Rola zagranicznego popytu finalnego w produkcji krajowej

50%

polskiego PKB opiera się na eksporcie

Figure 2. Polska - krajowa wartość dodana w popycie zagranicznym

Jako procent wartości dodanej, według branży, 2000, 2008 i 2018



Źródło: https://www.oecd.org/sti/ind/CN2021_POL.pdf



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

KONKURENCYJNOŚĆ KLIMATYCZNA

Konkurencyjność klimatyczna wynikająca ze zmian klimatu oraz działań zmierzających do ich zaprzestania i zmitigowania negatywnych skutków, zdeterminuje w najbliższych latach nie tylko sukces rynkowy ale przetrwanie wielu przedsiębiorstw.



Źródło: Climate Strategies Poland Raport Lepiej późno niż później; Raport Dekarbonizacja firmy Konkurencyjność klimatyczna 2.0



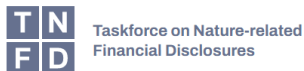
BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

WYZWANIA ZRÓWNOWAŻONEJ TRANSFORMACJI W 2024

REGULATORZY I STANDARDY

- Europejski Zielony Ład
- Taksonomia UE
- Raportowanie pozafinansowe: CSRD, SFRD, CBAM, CSDDD



SPOŁECZEŃSTWO

- Etyczne prowadzenie działalności istotne dla otoczenia przedsiębiorstwa
- Wysoka wrażliwość społeczna na odpowiedzialność biznesu
- Postulaty społeczeństwa uwzględniane przez regulatorów.



INWESTORZY I RYNKI FINANSOWE

- Banki mierzą, raportują i dostosowują wpływ swoich portfeli do celów Porozumienia Paryskiego
- Ryzyka ESG w scoringu kredytowym
- Ryzyka ESG w strategiach inwestycyjnych



KLIENCI I DOSTAWCY

- Rosnąca świadomość i oczekiwania Klientów korporacyjnych i konsumentów
- Kontrola emisji w całym łańcuchu dostaw
- Rating ESG jako nowe kryterium przy wyborze dostawców i partnerów
- Inwestycje w redukcję emisji, odpadów, zużycia wody i materiałów jako redukcja kosztów

ecovadis

Source: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20221107IPR49611/sustainable-economy-parliament-adopts-new-reporting-rules-for-multinationals>



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

envirly

ZARZĄDZANIE ESG ORAZ ŚLADEM WĘGLOWYM



BNP PARIBAS



AGENDA

1. Kontekst regulacyjny
2. Kontekst rynkowy
3. Największe wyzwania dla firm
4. Envirly - narzędzie do zarządzania śladem węglowym
5. Raportowanie ESG



KONTEKST REGULACYJNY, OBOWIĄZKI, KARY, ODPOWIEDZIALNOŚĆ



BNP PARIBAS

DYREKTYWA CSRD - ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



od 2024 r dla dużych spółek interesu publicznego
(+500 pracowników)

od 2025 r dla dużych przedsiębiorstw (+250 pracownikami
i/lub 40 mln EUR obrotów i/lub 20 mln EUR całkowitych
aktywów)

od 2026 r dla MSP i innych przedsiębiorstw notowanych na giełdzie

Dlaczego się spotykamy?

Odpowiedzialność finansowa spółki
i kary pozbawienia wolności dla zarządu

Dane będą ujawniane w dodatkowym rozdziale w sprawozdaniach finansowych

envirly



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

CO NALEŻY RAPORTOWAĆ?



Zgodnie z Europejskimi Standardami Raportowania Zrównoważonego Rozwoju

(European Sustainability Reporting Standards, ESRS) istnieje w sumie ponad 100 wskaźników.

Wskaźniki, ryzyka,
plany i strategie

Nie wszystkie będą obowiązkowe - zgodnie z analizą podwójnej istotności (double materiality) niektóre należy pominąć



ŚRODOWISKO

- ESRS E1 – Zmiana klimatu (9)
- ESRS E2 – Zanieczyszczenie (6)
- ESRS E3 – Zasoby wodne i morskie (5)
- ESRS E4 – Bioróżnorodność i ekosystemy (6)
- ESRS E5 – Wykorzystywanie zasobów i gospodarka o obiegu zamkniętym (6)



SPOŁECZEŃSTWO

- ESRS S1 – Zatrudnienie (17)
- ESRS S2 – Pracownicy w łańcuchu wartości (5)
- ESRS S3 – Otoczenie społeczne (5)
- ESRS S4 – Konsumenci i użytkownicy końcowi (5)



ŁĄD ZARZĄDCZY

- ESRS G1 – Praktyki biznesowe (6)

envirly



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

CZYM JEST ŚLAD WĘGLOWY?

Ślad węglowy to całkowita suma emisji gazów cieplarnianych wywołanych bezpośrednio lub pośrednio przez daną osobę, organizację, wydarzenie lub produkt.

- 1 Obowiązkowa część raportu zrównoważonego rozwoju
- 2 Wymaga największych wyliczeń
- 3 Dzieli się na Zakres 1, 2 i 3 wg GHG Protocol



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

envirly

CO₂

SF₆

CH₄

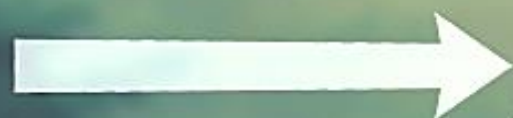
N₂O

HFCs

PCFs

NF₃

Zakres 3
UPSTREAM



Zakres 2
EMISJE
POŚREDNIE



Zakres 1
EMISJE BEZPOŚREDNIE



Zakres 2
EMISJE
POŚREDNIE



Zakres 3
DOWNSTREAM



CZYM JEST ŚLAD WĘGLOWY?

ZAKRES 1

- Spalanie paliw w źródłach stacjonarnych i mobilnych
- Procesy technologiczne
- Czynniki chłodnicze

ZAKRES 2

- Energia elektryczna,
- Energia cieplna
- Para technologiczna
- Chłód

ZAKRES 3

Upstream:

- Zakupione surowce i usługi
- Dobra kapitałowe
- Inne emisje związane z energią i paliwami
- Transport i dystrybucja
- Odpady powstałe w wyniku działalności
- Podróże służbowe
- Dojazdy pracowników do pracy
- Wynajęte aktywa

Downstream:

- Transport i dystrybucja
- Przetwarzanie, użytkowanie i postępowanie ze sprzedanymi produktami
- Wynajęte aktywa
- Franczyzy
- Inwestycje



BNP PARIBAS

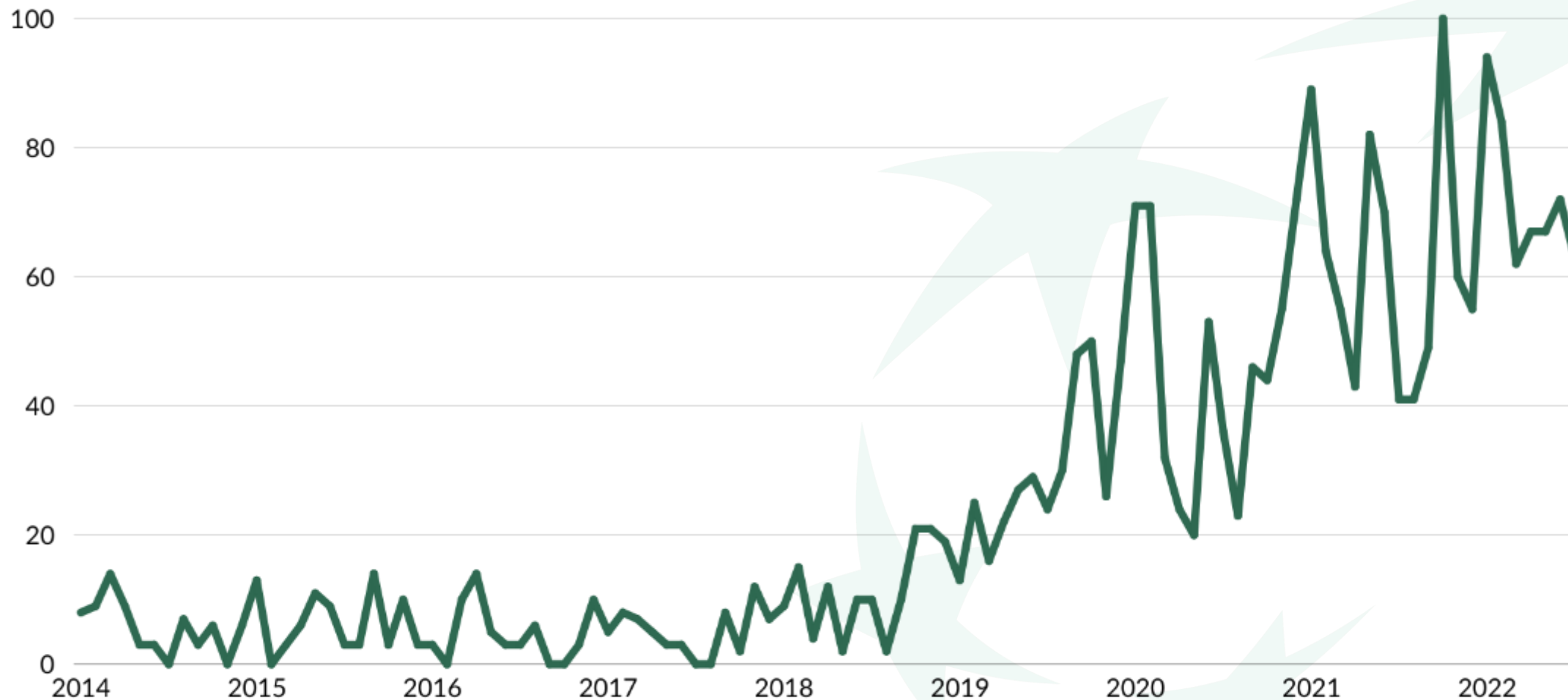
Bank zmieniającego się świata

KONTEKST RYNKOWY, KORZYŚCI FINANSOWE I WIZERUNKOWE



BNP PARIBAS

WYSZUKIWANIE HASŁA ŚLAD WĘGLOWY W POLSCE



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Ślad węglowy: nie policzysz, nie przetrwasz



MAGDALENA GRANISZEWSKA



@MGraniszewska



email

opublikowano: 03-05-2022, 19:42

**Puls
Biznesu**

UE wymusi na firmach zieloną rewolucję. Wiele z nich ma problem z przygotowaniem się do nowych obowiązków.

Zero emisji albo zero kontraktów

MARIUSZ BARTODZIEJ, MAŁGORZATA
GRZEGORCZYK, MARCEL ZATONSKI

opublikowano: 11-01-2022, 20:00

**Puls
Biznesu**



Niski ślad węglowy najgorętszym trendem sezonu

Sektor mody, znaczący emitent CO₂, ma do odegrania ważną rolę w ochronie klimatu. Po COP26 170 podmiotów z branży zobowiązało się do osiągnięcia zerowej emisji netto do 2050 r. Wśród recept na zrównoważoną modę znajdujemy cyrkularne modele biznesowe.



REUTERS

In the race against time to cut emissions, companies' supply chains are key

By Terry Slavin



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata



JEST DUŻO KORZYŚCI RYNKOWYCH Z ZARZĄDZANIEM ŚLADEM WĘGLOWYM I ESG



envirly



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Potrzeba automatyzacji procesów (setki data pointów do zagregowania i raportowania)

Poszukiwanie "low hanging fruits" działania dekarbonizacyjnych - energia



Odpowiedzialność etyczna firmy & reputacja

Redukcja kosztów i efektywność: np. w czasach coraz bardziej opłacalnej OZE



Ryzyko wyparcia z globalnych łańcuchów dostaw z powodu nie raportowania aspektów środowiskowych (i obniżania emisji)

Dotarcie do nowych grup odbiorców zainteresowanych zrównoważonymi produktami i transparentnymi firmami

Premium cenowe na produktach zrównoważonych środowiskowo

4-22% +

CARG ze sprzedaży produktów ekologicznych



Zgodność z przepisami: hedging ryzyka środowiskowego łańcuchów dostaw oraz uniknięcie kar regulacyjnych

Dostęp do kapitału: lepsze warunki finansowania i dostęp do kapitału zielonych inwestorów

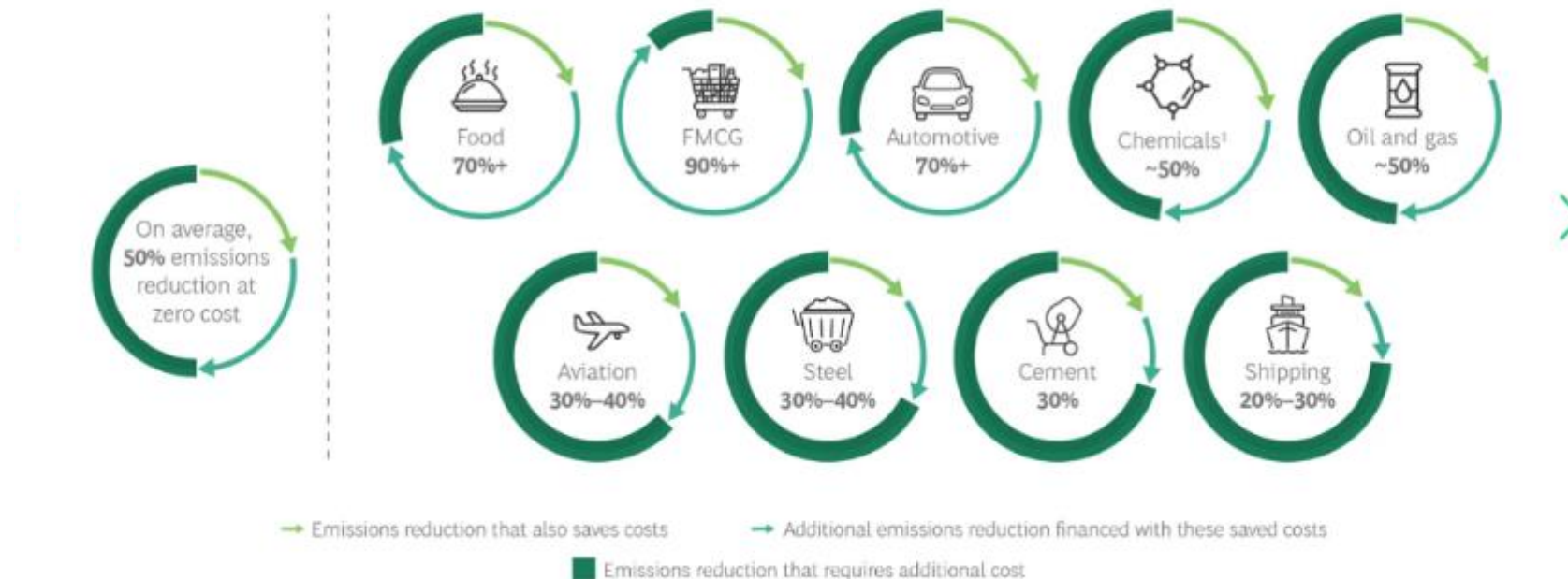
Zielona strategia wspiera rozbudowę komunikacji z interesariuszami i budowę długoterminowej wartości firmy



ZNACZĄCE EMISJE Z ZAKRESÓW 1 I 2 MOŻNA OGRANICZYĆ PRZY ZEROWYM KOSZCIE NETTO

Exhibit 2 – Significant Scope 1 and 2 Emissions Can Be Abated at Net Zero Cost

Possible scope 1 and 2 emissions abatement cost shares at no (net) cost, by industry, in 2019



Sources: WEF and BCG, BCG Decarbonization Tool; BCG case experience.

- redukcji emisji, co również pozwala zaoszczędzić koszty
- dodatkową redukcję emisji finansowaną dzięki zaoszczędzonym kosztom
- redukcja emisji, która wymaga dodatkowych kosztów

envirly

źródło: BCG 2021



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

NAJWIĘKSZE WYZWANIA FIRM W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I ESTYMACJI ŚLADU WĘGLOWEGO FIRM



BNP PARIBAS



NAJWIĘKSZE WYZWANIA DLA FIRM

1

Problem
z agregacją
danych

2

Brak know-how

3

Brak danych
o faktorach
emisyjności,
ryzykach esg

4

Brak zasobów
kadrowych
finansowych



BNP PARIBAS



ENVIRLY - NARZĘDZIE DO ZARZĄDZANIA ESG I ŚLADEM WĘGLOWYM



BNP PARIBAS



CZYM JEST ENVIRLY?

envirly

Envirly to rozwiązanie w formie platformy webowej do zarządzania zrównoważonym rozwojem, śladem węglowym organizacji i produktu. Wspiera w zbieraniu danych, analizowaniu i monitorowaniu emisji oraz ustalaniu celów redukcyjnych i śledzeniu ich realizacji.

Certyfikowane narzędzie

Otrzymaliśmy certyfikat potwierdzający zgodność z GHG Protocol i ISO 14064-1



Mówią o nas



BNP PARIBAS

Lider w branży według Banku BNP Paribas.
Envirly zostało wybrane jako najlepsze narzędzie w programie pilotażowym



WSA
WORLD SUMMIT AWARDS

Reprezentant RP w Konkursie Innowacji
Roku 2022 w Kategorii "Środowisko i Zielona Energia"



Forbes



money.pl



SPIDER'SWEB



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Jako pierwsi i jedyni w branży otrzymaliśmy certyfikat potwierdzający zgodność z GHG Protocol i ISO 14064-1

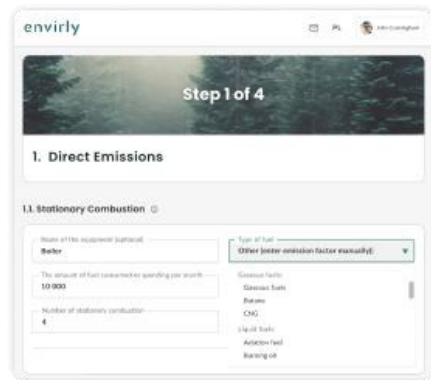
Dane dotyczące poziomu emisji mogą być wykorzystane przy spełnianiu wymagań regulacyjnych w zakresie raportowania emisji oraz posłużyć do aplikacji o certyfikaty i ratingi organizacji jak Carbon Disclosure Project czy Corp B.



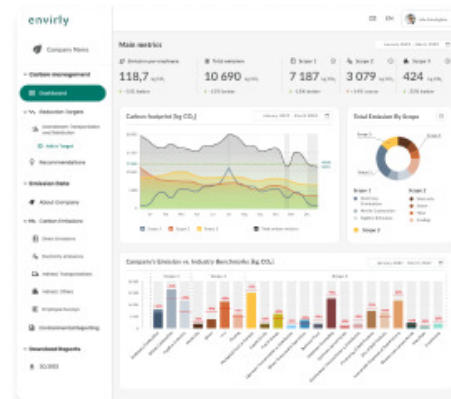
BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

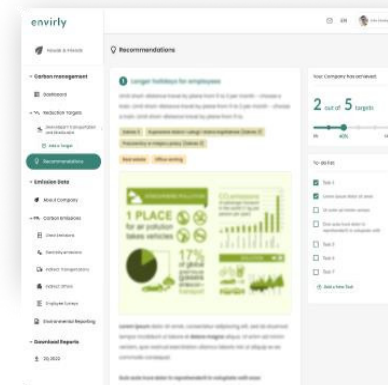
KOMPLEKSOWA PLATFORMA DO ZARZĄDZANIA ŚLADEM WĘGLOWYM W CZASIE RZECZYWISTYM



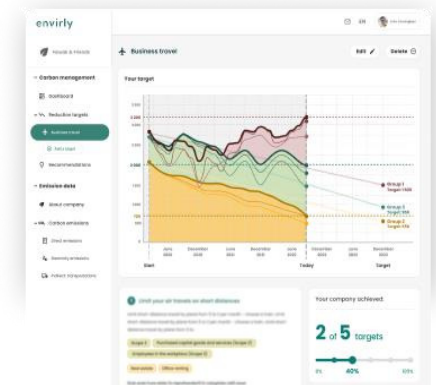
Agregacja danych



Generowanie raportów



Działania redukcyjne



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

ZBIERANIE DANYCH



Łatwe uzupełnianie danych
w formularzach i arkuszach
kalkulacyjnych Excel



Intuicyjna platforma webowa



Formularze dla dostawców
i pracowników

Rodzaj pojazdu
Biodiesel (100%)

Nazwa wyposażenia
Sprzęt rolniczy

Wydatki [PLN]
121711

Samochód pasażerski
Lekkie pojazdy ciężarowe (Vany, Pickupy, Trucki, SUVy)
+ Średnie i ciężkie pojazdy ciężarowe
Autobus
1.3 Sprzęt rolniczy
Statki i łodzie
Motocykle

Czy Twoja firma musi uzupełnić
posiadanych przez przedsiębiorstwo

Wgraj plik xlsx

Przeglądaj

lub przeciągnij plik tutaj

Pobierz szablon



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

LOCOTRANSSPED to lider w zrównoważonym transporcie intermodalnym, łączącym drogi, szyny i morza dla efektywnego przewozu towarów.

“Liczenie emisji w 3 zakresach było największym wyzwaniem (choć dużo przyjemniejszym dzięki Envirly), ale niewątpliwie pozwala nam pójść dalej, wyznaczyć cele dekarbonizacyjne i przygotować do raportowania ESG”

Dlaczego?

- spełnić wymagania kontrahentów
- chęć ograniczenia emisji

Najważniejsze Funkcjonalności

- czynniki emisyjności śladu węglowego
- analityka danych środowiskowych
- intuicyjność platformy i prostota wypełniania danych

Rozwiązanie

- zakres 1,2,3 GHG Protocol



OTCF S.A. to polska firma specjalizująca się w projektowaniu, produkcji i sprzedaży odzieży sportowej, obuwia oraz akcesoriów, dedykowanych profesjonalnym sportowcom i amatorom. Prowadzi sprzedaż w 47 krajach świata.

"Metodyka liczenia śladu węglowego zaproponowana przez naszego partnera w projekcie – Envirly – bierze dokładnie pod uwagę wyzwania, z jakimi boryka się nasza branża, i proponuje odpowiednie, dedykowane i elastyczne narzędzia."

Dlaczego?

- spełnić wymagania kontrahentów
- chęć ograniczenia emisji

Najważniejsze Funkcjonalności

- moduł zarządzania lokalizacjami
- efektywna agregacja danych - m.in. dostęp do API
- panel zarządzania dostawcami

Rozwiązanie

- zakres 1,2,3 GHG Protocol
- formularze dla dostawców
- LCA - ślad środowiskowy produktu



Polskie przedsiębiorstwo z sektora MŚP. 65-letnie doświadczenie w branży metalowej.

Cel

- spełnić wymagania kontrahentów i wymogi regulacyjne
- chęć ograniczenia emisji

Najważniejsze funkcjonalności

- czynniki emisyjności śladu węglowego
- analityka danych środowiskowych
- intuicyjność platformy i prostota wypełniania danych

Rozwiązanie

- zakres 1,2,3 GHG Protocol
- formularze dla dostawców
- LCA - ślad środowiskowy produktu



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ: OD A DO Z



Audyt esg

Diagnoza ESG
Badanie potrzeb
i aspiracji firmy

Analiza istotności
obszarów ESG

Strategia ESG

Szkolenia
dla firmy, działów ESG,
Zarządu

Raportowanie

Raportowanie
ESG

Analiza łańcucha
Wartości

Wsparcie Eksperta

Ślad węglowy
organizacji

Ślad środowiskowy
produktu LCA

Ekspertki
body leasing

Cele i realizacja

Plany
dekarbonizacji

Poprawa
wskaźników ESG

ESG KPIs:
Cele i aspiracje

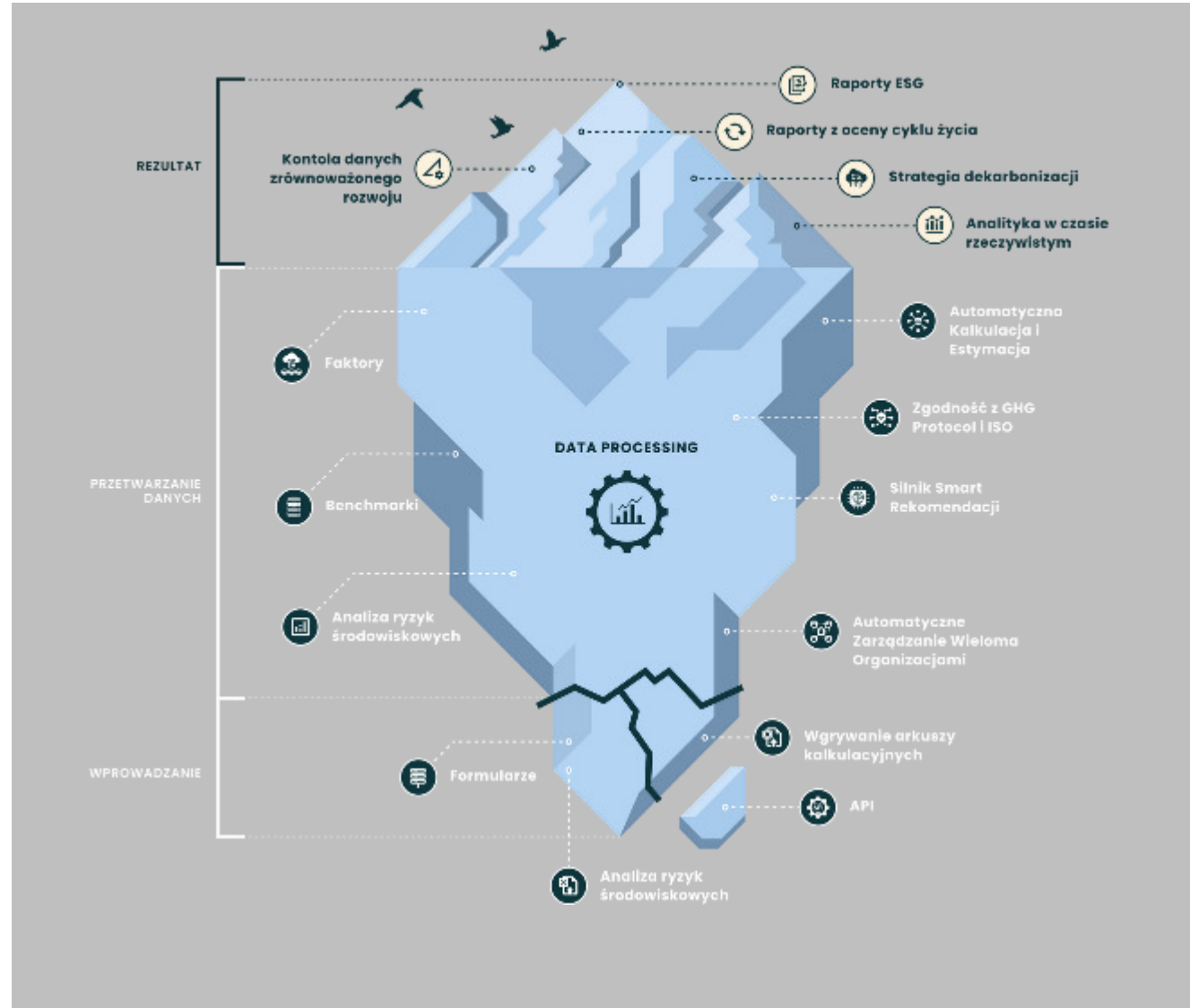
Doradztwo w dwóch formach:



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ NA AUTOPILOCIE



envirly

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



Mateusz Masiak, CEO
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

☎ +48 504 189 146

✉ mateusz.masiak@envirly.com

in [/in/mmasiak](https://www.linkedin.com/in/mmasiak)



Weronika Czaplewska, VP
CHIEF STRATEGY OFFICER

☎ +48 605 973 040

✉ veronika.czaplewska@envirly.com

in [/in/weronika-czaplewska/](https://www.linkedin.com/in/weronika-czaplewska/)

envirly

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

DZIAŁ RELACJI BIZNESOWYCH



Michał A. Mokrysz

Business Partner ESG

Quantifier - Envirly

☎ +48 662 201 695

✉ michal.mokrysz@envirly.com

in [/in/michalmokrysz](https://www.linkedin.com/company/envirly)

EcoVadis

ESG I TRANSFORMACJA W ŁAŃCUCHU WARTOŚCI



BNP PARIBAS



ECOVADIS - KIM JESTEŚMY? PONAD 17 LAT W ZRÓWNOWAŻONYM ŁAŃCUCHU DOSTAW



Paris



New York



Tunis



Mauritius



Warsaw



Hong Kong



Toronto



Tokyo



Melbourne



Barcelona



Dusseldorf



London



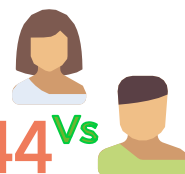
1700+

EcoVadians



55+

Nationalities



44^{vs}

48% vs 52%



25+

Languages



Działy:

SAM: Sales and Marketing

EVS: CSR Analysts

CSM: Customer Success Managers

FAM: Finance and Administration

SEN: Supplier Engagement



Rated #1 by the SPLC Committee on Supplier Ratings (COSR)



Awarded highest score and largest coverage among all sustainability ratings providers



Featured for consecutive years in the Spend Matters Almanac



Procurement Leaders Awards - finalist for Best New Procurement Technology



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

ECOVADIS NETWORK - 1000+ GLOBAL CUSTOMERS

Real Estate, Construction, Manufacturing, Mining

Tech, IT & Telecom

Auto, Transport & Logistics

**Oil & Gas,
Energy &
Utilities**

F&B
CPG
Retail

**Chemicals,
Pharma &
Health**

Beauty & Apparel

Services & Hospitality

Finance, Insurance, Private Equity



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Nasza platforma umożliwia globalny zasięg, bliską współpracę z dostawcami i udostępnianie danych



1000+ INTERNATIONAL COMPANIES
ACROSS 200 SECTORS

OVER \$4.8/€4.5 TN SPEND
ACROSS NETWORK

220,000+ COMPANIES EVALUATED
IN 175 COUNTRIES



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

RATING ESG: ZAŁOŻENIA



BNP PARIBAS



WYCZERPUJĄCA OCENA: 4 OBSZARY, 21 KRYTERIÓW

Polityki - Działania - Rezultaty

Środowisko

- Energia i emisje gazów cieplarnianych
- Woda
- Bioróżnorodność
- Zanieczyszczenia i szkody środowiskowe
- Surowce, materiały i odpady
- Użytkowanie produktów
- Cykl życia produktów
- Zdrowie i bezpieczeństwo Klientów
- Usługi środowiskowe i rzecznictwo

Prawa człowieka i pracownicze

- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Warunki pracy
- Dialog pracowniczy i związki zawodowe
- Rozwój i szkolenia
- Praca dzieci, praca przymusowa i przymęt ludzi
- Różnorodność, dyskryminacja i mobbing
- Prawa interesariuszy zewnętrznych

Etyka biznesu

- Praktyki korupcyjne
- Uczciwa konkurencji
- Odpowiedzialne zarządzanie informacjami

Zrównoważone łańcuchy dostaw

- Praktyki dostawców w zakresie środowiskowym
- Praktyki dostawców w zakresie społecznym



ecovadis



BNP PARIBAS

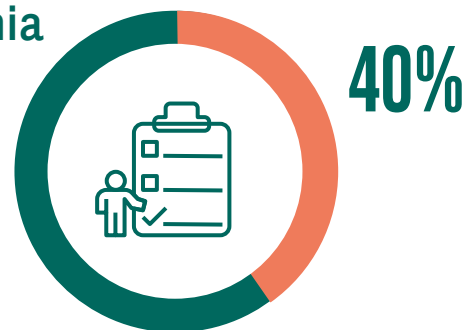
Bank zmieniającego się świata

KOMPLEKSOWA OCENA: SYSTEM ZARZĄDZANIA W CAŁOŚCI

Polityki



Działania



Rezultaty



- 1. Polityki wewnętrzne**
Misja, wartości, zasady, cele i deklarowane przez przedsiębiorstwo pożądane kierunki rozwoju
- 2. Inicjatywy zewnętrzne**
Oficjalne poparcie dla, lub uczestnictwo w zewnętrznych inicjatywach/programach CSR-owych

- 3. Środki**
Rozwiązania i aktywności wdrażane przez firmę (np. procedury, szkolenia, inwestycje, wyposażenie)
- 4. Certyfikaty**
Certyfikaty i oznakowania (np. ISO 14001, EU Ecolabel)
- 5. Wdrożenie**
Stopień, w jakim dane działania zostały zastosowane w przedsiębiorstwie

- 6. Raportowanie**
Raportowanie kluczowych wskaźników efektywności (KPIs)
- 7. Monitoring 360°**
Osiągnięcia, pozytywne informacje, kontrowersje, negatywne informacje, wypadki, sankcje i kary

ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Przykładowe pytania dotyczące materiałów, środków chemicznych i odpadów dla firm z różnych sektorów

Oprogramowanie, usługi informatyczne i telekomunikacyjne



ENV352 (temat środowisko): Jakie działania są podejmowane w zakresie zarządzania odpadami?

- Wdrożone procesy mające na celu recykling odpadów papierowych/kartonowych;
- Wdrożono procesy robocze mające na celu recykling tonerów i wkładów atramentowych;
- Wdrożone praktyki w celu recyklingu sprzętu IT (laptopy, komputery stacjonarne, drukarki, monitory)
- Wdrożone praktyki pracy w celu recyklingu innych materiałów (proszę określić);
- Inne, (proszę określić).

Produkcja pestycydów i innych produktów agrochemicznych

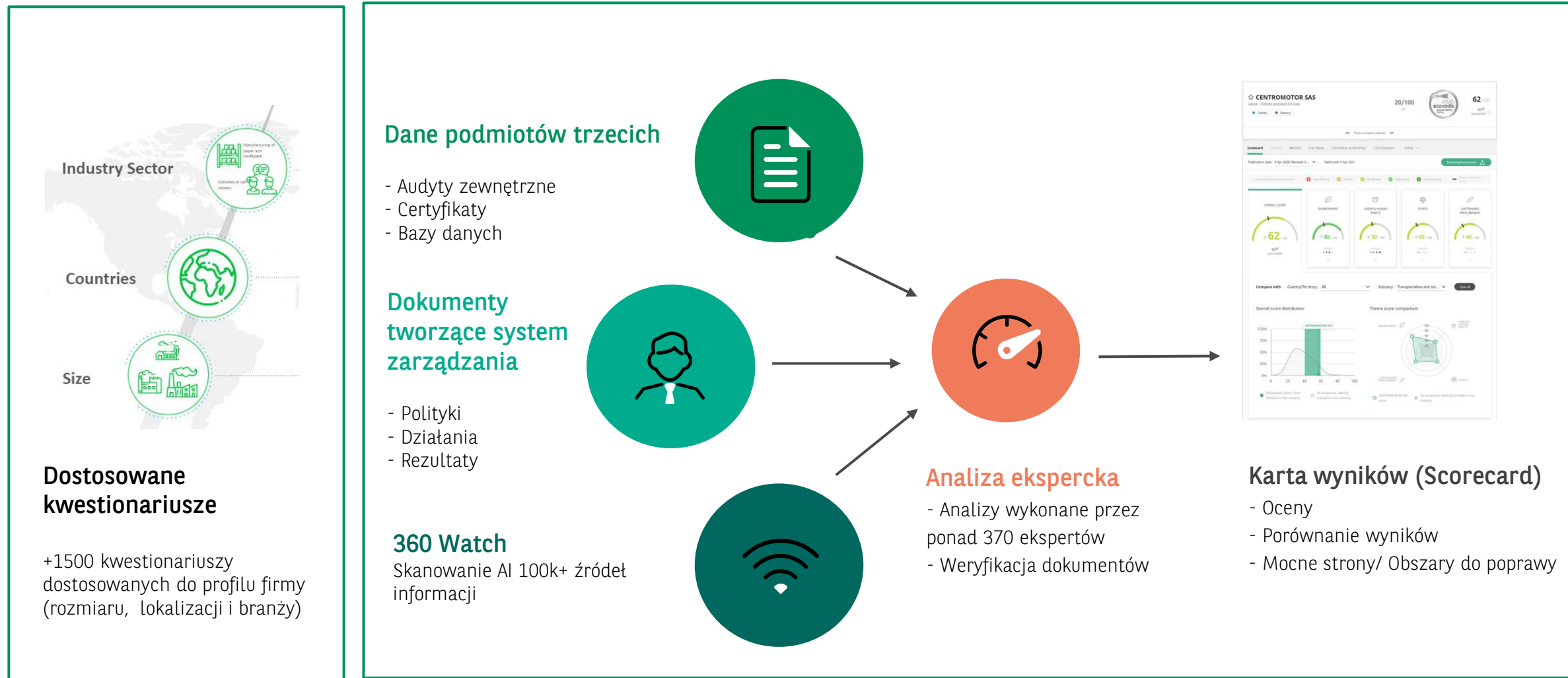


ENV369 (temat środowisko): Jakie działania są podejmowane w zakresie zarządzania odpadami?

- Ogólnofirmowe procesy dotyczące etykietowania, przechowywania i postępowania z materiałami niebezpiecznymi;
- Monitoring stężeń zanieczyszczeń gazów (np. VOC, metale ciężkie, NOx, SOx);
- Optymalizacja układu skraplaczy destylacyjnych (jeśli dotyczy);
- Środki mające na celu postępowanie odnośnie gazów lub redukcji zanieczyszczenia powietrza (np. ekstrakcja lotnych związków organicznych, cząstek stałych, odzyskiwanie rozpuszczalników);
- Wdrożony proces w celu ograniczenia, recyklingu lub ponownego wykorzystania odpadów niebezpiecznych;
- Wewnętrzny system klasyfikacji i oznakowania substancji chemicznych z odniesieniem do Globalnego Systemu Zharmonizowanego (GHS) i/lub odniesieniami do klasyfikacji regionalnych (np. TSCA, IESCS);
- Inne, (proszę określić).



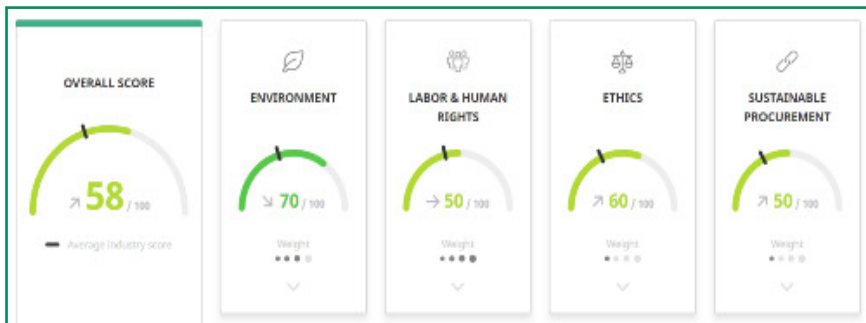
OCENY: DOSTOSOWANE DO PROFILU FIRMY, OPARTE NA WIARYGODNYCH ŹRÓDŁACH



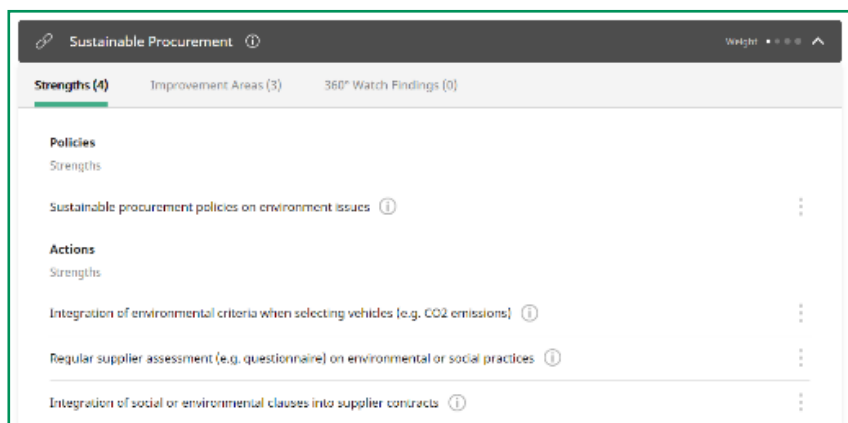
BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

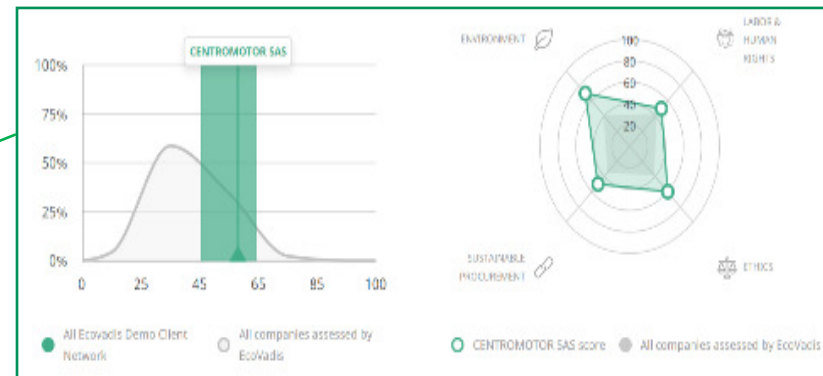
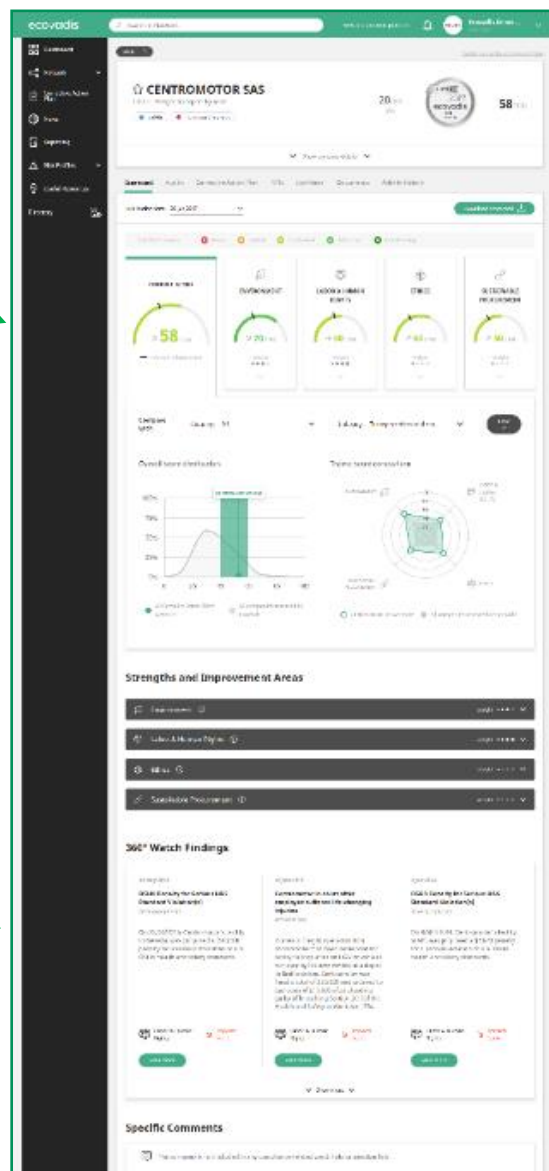
KARTA OCENY ECOVADIS



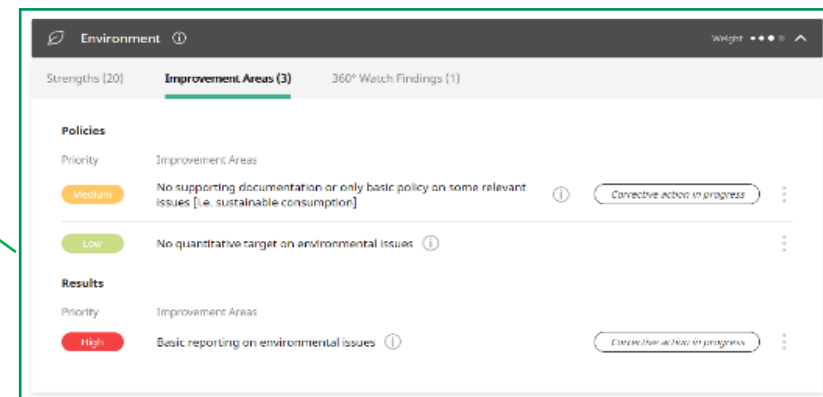
Wynik całkowity i w czterech obszarach oceny



Wskazanie dobrych praktyk



Porównanie wyników



Wskazanie zagadnień do poprawy i ich priorytetu



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

RATING DOPASOWANY DO SEKTORA



Usługi



Marketing & Advertising



Artykuły konsumpcyjne



Infrastruktura



IT



MRO



Transport



HR



Logistyka



Flota



Usługi komunalne



Zaopatrzenie/ meble



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

PROCES Z PERSPEKTYWY OCENIANEJ FIRMY

Informacja dla Klienta

Klient został poinformowany przez BNP Paribas Bank Polska o inicjatywie, programach i celach



Wypełnienie kwestionariusza ESG

Kwestionariusz jest dostosowany do wielkości firmy, branży i lokalizacji



Wybór subskrypcji i wysłanie kwestionariusza do oceny

Wiecej informacji na temat subskrypcji:
<https://www.ecovadis.com/plans-pricing/>



Zaproszenie do omówienia wyników

Klient angażuje się w ich poprawę przed kolejną oceną.



Rejestracja online

Klient otrzymuje zaproszenie do rejestracji za pośrednictwem dedykowanej strony

Dostarczenie odpowiednich dokumentów potwierdzających

Kluczowa część oceny

Publikacja wyników na platformie

Karta wyników zostaje opublikowana, a Klient może udostępnić wyniki BNP Paribas Bank Polska



W trakcie procesu Klient może otrzymać wsparcie od zespołu EcoVadis: <http://support.ecovadis.com/>

ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

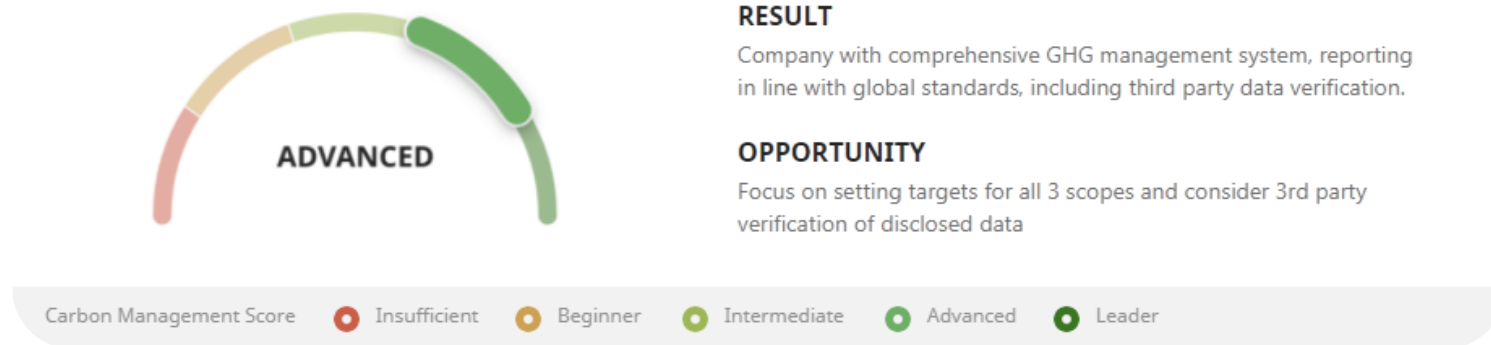
KARTA OCENY SYSTEMU ZARZĄDZANIA EMISJAMI

JEDNA EWALUACJA - DWIE KARTY OCENY:

Wyniki w zakresie czterech obszarów zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstwa



Szczegółowy rating w zakresie systemu zarządzania emisjami gazów cieplarnianych

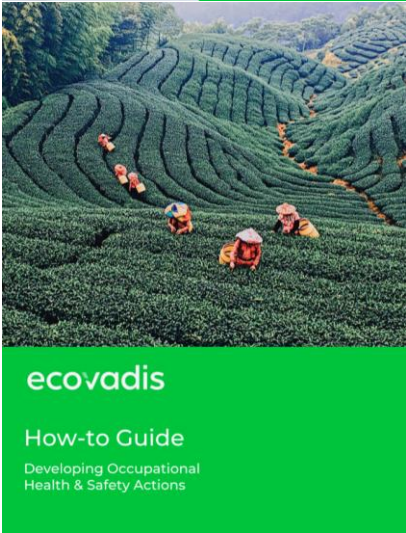
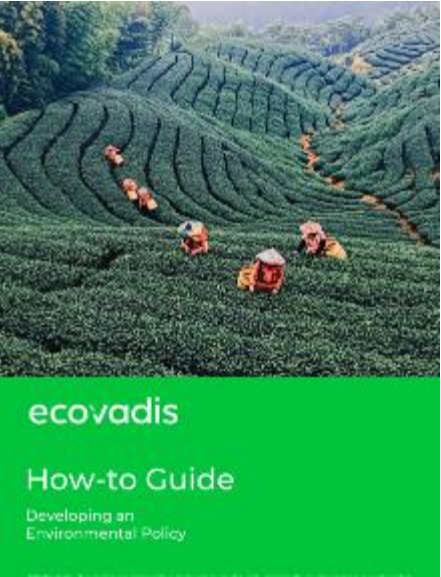


ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata



Useful Resources

[EcoVadis Assessment](#)[CSR Guidance](#)[CSR Glossary](#)

EcoVadis CSR Scoring Principles

Get an in-depth understanding of the EcoVadis methodology. For EcoVadis, an effective CSR management system is composed of the following elements: Policies, Actions, and reporting on Results. Each of these elements carries a particular weight when calculating a company's theme score. These three management layers are separated into seven management indicators: Policies (POLI), Endorsements (ENDO), Measures (MESU), Certifications (CERT), Coverage - deployment of actions (COVE), Reporting (REPO), and 360° Watch Findings (360).

Download

How-To Guides

This series of short and practical e-books provides further guidance on specific CSR topics. Each guide addresses a particular improvement area in the scorecard, explaining the importance of the subject and the management indicator (Policy, Action, or reporting on Results). It also includes concrete examples and best practices for developing policies, actions, and reporting for particular CSR topics.

[Developing an Environmental Policy](#)

Download

[Developing an Environmental Report](#)

Download

[Developing a Labor & Human Rights Policy](#)

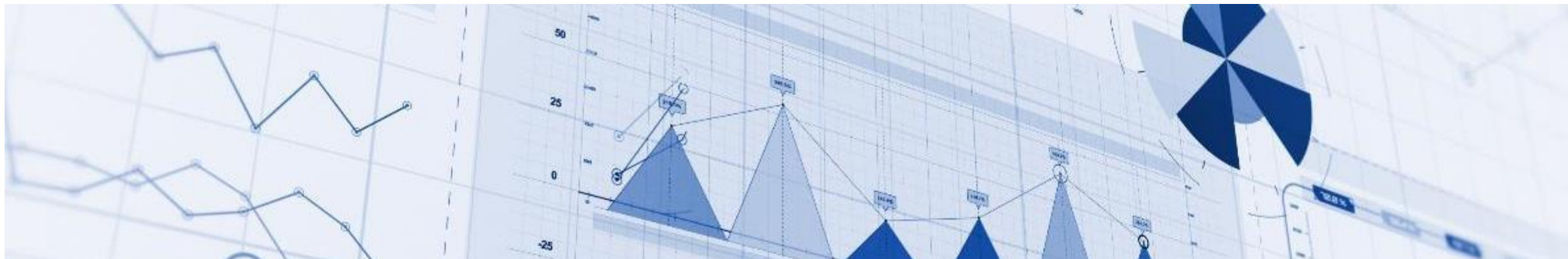
Download

BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

57

KORZYŚCI DLA KLIENTÓW



Poufny, zindywidualizowany kwestionariusz

- Dostosowany do branży, rozmiaru firmy i lokalizacji
- Bezpieczne i poufne przechowywanie dokumentów



Zrozumienie i poprawa wyników w zakresie zrównoważonego rozwoju

- Łatwy do zrozumienia scorecard
- Wyniki (na skali 1 - 100) w 4 obszarach
- Mocne strony i obszary do poprawy
- Benchmark
- Narzędzia do współpracy



Dzielenie się wynikami jest łatwe, pozwala zaoszczędzić czas i zasoby

- Możliwość udostępnienia scorecard wielu interesariuszom zaledwie kilkoma kliknięciami
- Nielimitowana liczba użytkowników na platformie
- Firma wybiera z kim i czym się dzielić



Uznanie i komunikowanie swoich wyników

- Wiarygodność solidnej, znanej na całym świecie metodologii
- Platynowe/złote/srebrne/brązowe medale zapewniają uznanie za dobre wyniki w zakresie zrównoważonego rozwoju

ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

PODZIEL SIĘ SWOIMI SUKCESAMI W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Nasi Klienci nie tylko wykorzystują rozwiązanie EcoVadis do oceny swoich wyników, ale także informują interesariuszy o swoich sukcesach.

Nasze narzędzia do komunikacji (medale, raport CSR) oraz wytyczne dotyczące tego jak komunikować swoje osiągnięcia pomagają firmom pozycjonować swoją markę na rynku i generować nowe możliwości wewnątrz i na zewnątrz organizacji.

Wiecej przykład : <https://resources.ecovadis.com/customer-stories>



Learn how Qosmedix encourages and assists new suppliers to undergo the EcoVadis ratings process

Learn how Qosmedix encourages and assists new suppliers to undergo the EcoVadis ratings process

Watch Video →



See how Qosmedix leverages ratings and uses the scorecard data to qualify new vendors

See how Qosmedix leverages

Watch Video →



FOLLOW ECOVADIS



Qosmedix talks about the importance of sustainability and their 5-year vision of the sustainable procurement

Watch Video →



Viking Malt Talks About Their Career Management Program – Pia Valve

Watch Video →



Viking Malt Talks About Their Whistleblowing Procedure – Pia Valve

Watch Video →



4 months ago

Oxiteno's Wins and Challenges: A Brazilian Company's Journey Toward a More Sustainable Supply Chain

Read Article →



FOLLOW @EcoVadis



Case Study - Dormakaba

How dormakaba Leverages EcoVadis Ratings to Scale Supply Chain Sustainability: A Case Study

Read Item →



Down Under Enterprises Talks About Their Water Management Program - Dee-Ann Prather

Watch Video →



Down Under Enterprises Talks About Their Waste Management Program - Dee-Ann Prather

Watch Video →





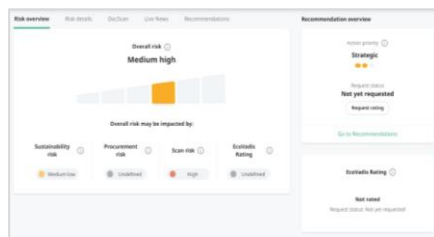
BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

PROGRAM ZRÓWNOWAŻONYCH ZAKUPÓW - KROK PO KROKU

Wiodąca w branży metodologia regularnie aktualizowana przez nasz komitet naukowy uwzględniający regulacje i dobre praktyki

Wstępna weryfikacja ryzyka iqplus

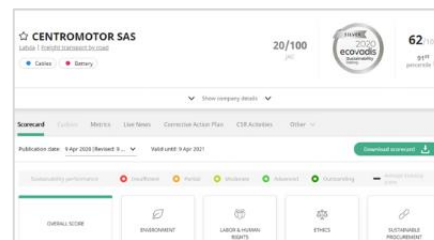


Data from 240,000 Assessments
& AI Scanning

Profile ryzyka

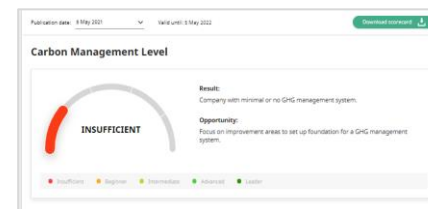
Supplier-declared information
from Light Questionnaire

Sustainability scorecards



Validated Evidence from Deep Dive Assessment

Carbon scorecards



Reporting and metrics



Data Analysis & Automated
Supplier Reporting

“ EcoVadis allows us to start the conversation with suppliers and manage metrics in an more automated way. It helps consolidate accurate information in a more timely manner.



Elliott Schwab
Sustainability Program Manager
Delta

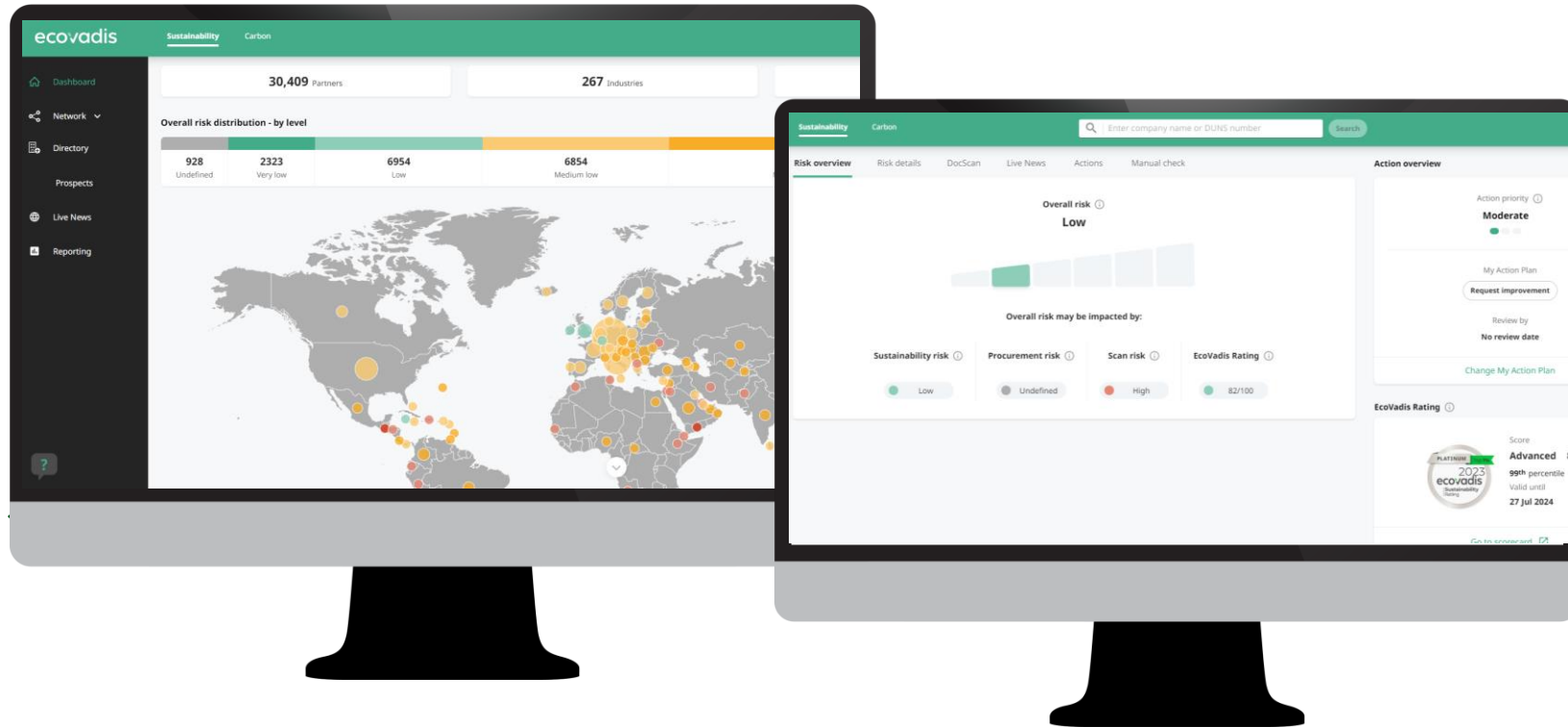
ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

MAPOWANIE I OGRANICZANIE RYZYKA POPRZECZ ANGAŻOWANIE DOSTAWCÓW



“EcoVadis IQ has propelled our sustainability risk management, providing a the path to a more resilient future through sustainable procurement.

Lenovo

Dustin Deal
Director, Security, Risk & Sustainability
GSC Strategy & Thinktank

- Ogólny rozkład ryzyka dla zrównoważonego rozwoju
- Podział ekspozycji na ryzyko według kategorii ESG
- Profile ryzyka dla zrównoważonego rozwoju kraju i firmy
- Zalecane działanie, w tym wskaźniki i oceny

ecovadis



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

EDUKOWANIE I WSPIERANIE DOSTAWCÓW W ZAKRESIE KLUCZOWYCH TEMATÓW ZWIĄZANYCH Z RYZYKIEM ESG

Wyselekcjonowane plany naprawcze
w celu poprawy wyników

Status

▼

Theme

▼

Priority

▼

Show corrective actions from previous assessments

x

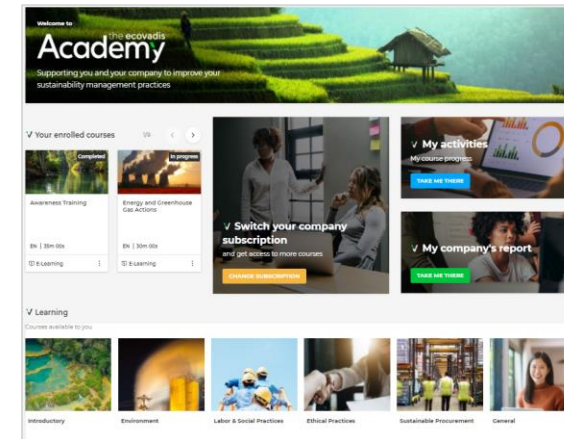
More filters

▼

Priority	Theme	Indicator	Corrective actions	Requested by my company	Due/Solved	Status	
High		Policies	Inconclusive documentation on sustain...	No	Not specified	In progress	▼
High	All	Results	No reporting on sustainable procure...	Yes	13 Jul 2020	Completed	▼
High		Results	Declares reporting on environmental ...	No	30 Jun 2021	Completed	▼
Medium		Actions	Declares being ISO 45001/OHSAS 180...	No	Not specified	In progress	▼
Low		Actions	No measure in place regarding custo...	No	Not specified	In progress	▼
Low	All	None	No supporting documentation on bus...	No	Not specified	In progress	▼



Szkolenia dla zakupów i dostawców w ramach EcoVadis Academy oraz partnerskie programy szkoleniowe.



When we talk to our suppliers we explain that EcoVadis is so much more than a rating. The training, workshops and tools available to them in the EcoVadis Academy are just as valuable as the assessment.



Valentin Ilica,
Sustainable Procurement &
Compliance Lead

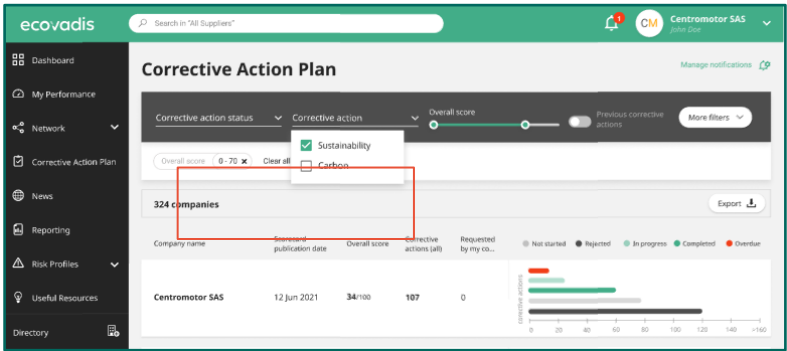
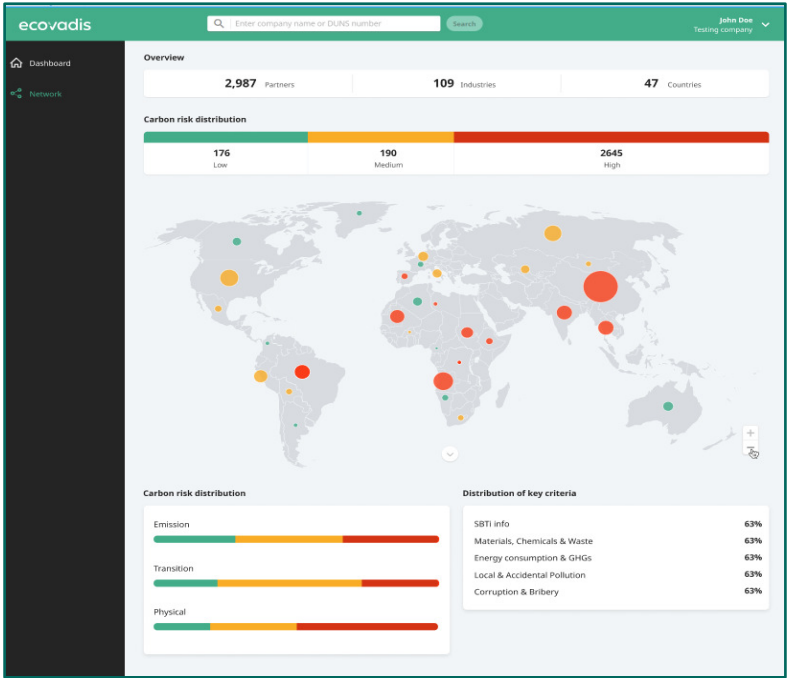
ecovadis



BNP PARIBAS

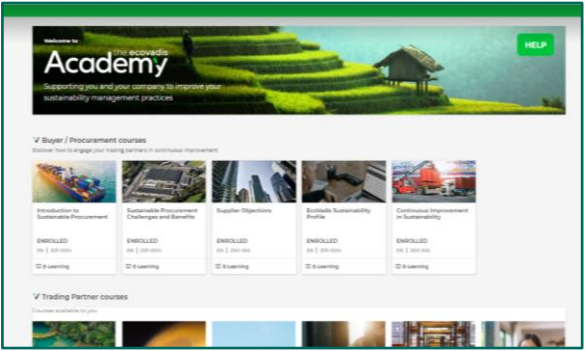
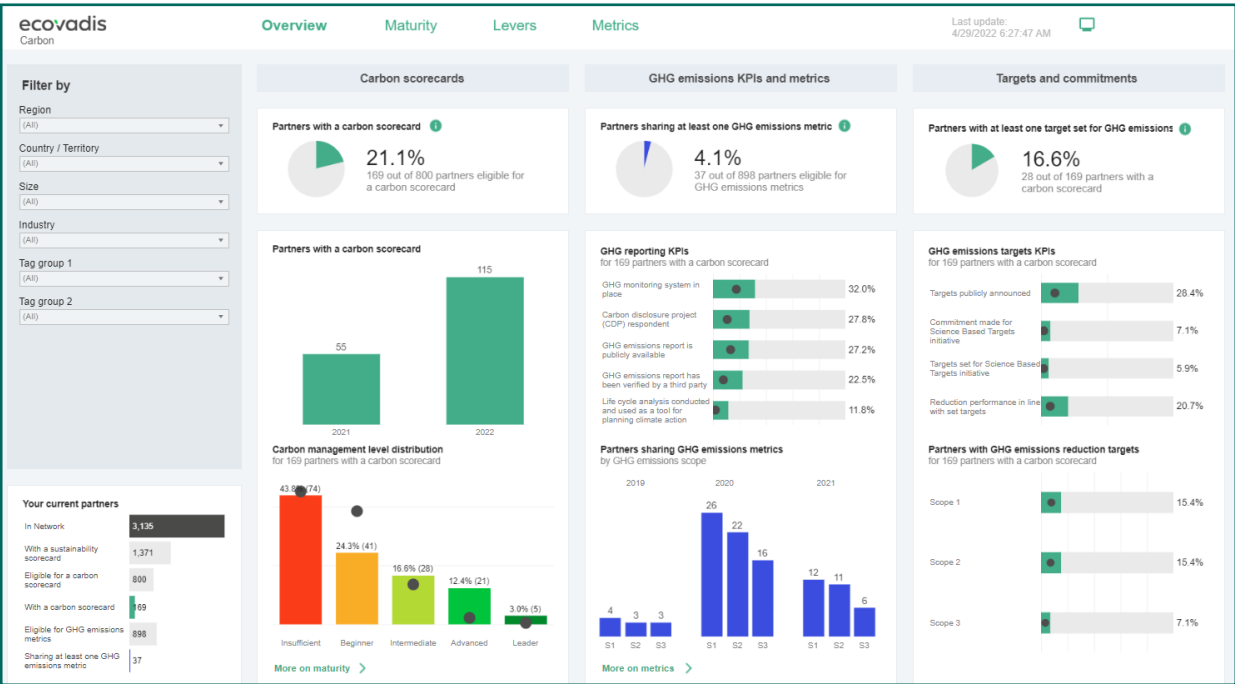
Bank zmieniającego się świata

Carbon Heatmap



Carbon-specific corrective actions

Carbon Dashboard



Building sustainability knowledge



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata



Decarbonization Engagement

ecovadis

ecovadis

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

Paweł Skorupski

pskorupski@ecovadis.com

Tel.: +48 22 307 90 45



BNP PARIBAS



ZRÓWNOWAŻONE FINANSOWANIE



BNP PARIBAS



ESG RATING-LINKED LOAN: ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIE FINANSOWE

Kredyt na cele ogólne lub inwestycyjne poniżej 20 mln EUR.
Wysokość marży uzależniona jest od poprawy wyniku Ratingu ESG.



Kredyt na cele ogólne
lub inwestycyjne
udzielany przez BNP
Paribas Polska



ecovadis



**ESG RATING-LINKED
LOAN**

Rating ESG uzyskany przez
Kredytobiorcę od Agencji
ratingowej ESG.

BNP Paribas Polska nawiązał
strategiczne partnerstwo z
renomowaną Agencją ESG
EcoVadis

Kredyt o charakterze zrównoważonym,
w którym wysokość marży powiązana
jest z poprawą wyniku Ratingu ESG.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

ESG RATING-LINKED LOAN: MECHANIZM DZIAŁANIA

Kredyt na cele ogólne lub inwestycyjne do wysokości 20 mln EUR, którego wysokość marży powiązana jest z poprawą wyniku Ratingu ESG kredytobiorcy.

**Kredyt
+
Rating ESG**

Bank udziela lub aneksuje kredyt, w którym wysokość marży uzależniona jest od poprawy wyniku Ratingu ESG kredytobiorcy (na podstawie zapisów umowy kredytowej).

**Uzyskanie
Ratingu ESG**

Przedsiębiorstwo poddaje się ocenie Agencji ESG i uzyskuje Rating ESG.

**Poprawa
wyniku
Ratingu ESG**

Kredytobiorca zobowiązuje się poprawiać wynik Ratingu ESG na podstawie ustalonej z Kredytodawcą (i zapisanej w umowie) ścieżki w okresie trwania kredytu.

**Mechanizm
redukcji
marży**

Co roku następuje weryfikacja poprawy wyniku Ratingu ESG. Osiągnięcie założonej poprawy skutkuje redukcją marży kredytu. Brak poprawy powoduje powrót do marży bazowej.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

DODATKOWE DZIAŁANIA KREDYTOBIORCY



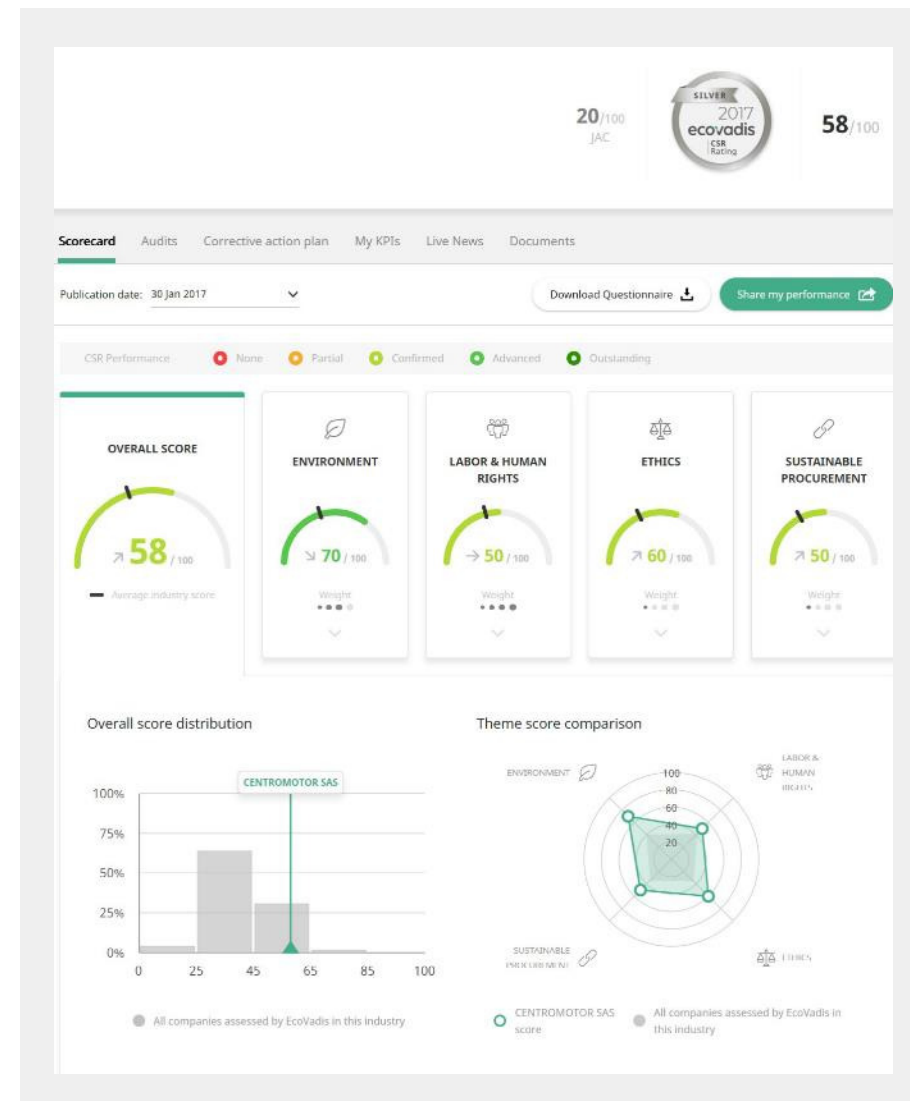
Podpisanie lub aneksowanie umowy kredytowej poszerzonej o dodatkowe zapisy związane z obszarem ESG



Dostarczenie co roku do Banku Karty Wyniku EcoVadis



Poprawa jakości zarządzania obszarem ESG w przedsiębiorstwie



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

CASE STUDY- NO LIMIT – ESG RLL W BRANŻY LOGISTYCZNEJ

No Limit Sp. z o. o. to spółka specjalizująca się w logistyce kontraktowej, magazynowej, dystrybucyjnej i transporcie.

Firma działa na rynku polskim i międzynarodowym od 1990 roku, zatrudnia ponad 1300 pracowników i zarządza operacjami logistycznymi w 20 nowoczesnych magazynach. Spółka realizuje także program "Logistyka Przyjazna Środowisku", który ma na celu ograniczenie negatywnych skutków działalności firmy na środowisko naturalne.



styczeń 2023



- ESG RLL (ESG Rating Linked Loan) to finansowanie o charakterze zrównoważonym, które polega na powiązaniu finansowania z ratingiem ESG. Poprawa wyniku ratingowego wiąże się z uzyskaniem **lepszycch warunków kredytu**.
- Finansowanie zostało udzielone na bieżące potrzeby spółki.
- Firma regularnie uzyskuje **rating ESG EcoVadis**, w ramach dbałości o środowisko, kwestie społeczne i ładu zarządczego.
- Ecovadis to **uznana agencja ratingowa** o zasięgu międzynarodowym, proponująca rozwiązania dla firm o różnej wielkości i z różnych branż.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

CASE STUDY- NOWY STYL – ESG RATING LINKED LOAN W BRANŻY MEBLARSKIEJ

Nowy Styl to polska firma o zasięgu międzynarodowym specjalizująca się w produkcji rozwiązań meblowych dla przestrzeni biurowych, miejsc użyteczności publicznej i profesjonalnych usług branżowych.

Firma należy do ścisłej czołówki pod względem wielkości sprzedaży mebli biurowych, w 2020 r. zajęła pierwszą pozycję w europejskim rankingu FEMB. Meble Nowy Styl można znaleźć w obiektach kulturalnych jak NOSPR czy Opera w Monachium i sportowych w Polsce, Francji i w Katarze.

NowyStyl

wrzesień 2023



- ESG Rating Linked Loan to finansowanie o charakterze zrównoważonym, które polega na powiązaniu finansowania z ratingiem ESG. Poprawa wyniku ratingowego wiąże się z uzyskaniem **lepszycch warunków kredytu**.
- Firma zdecydowała się na kredyt inwestycyjny na budowę nowego magazynu.
- Firma posiadała już rating ESG EcoVadis na poziomie wyróżnionym platynowym medalem, czyli wśród 1% najlepszych ocenionych firm.
- Ecovadis to uznana agencja ratingowa o zasięgu międzynarodowym, proponująca rozwiązania dla firm o różnej wielkości i z różnych branż.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

DLACZEGO ESG RATING - LINKED LOAN?

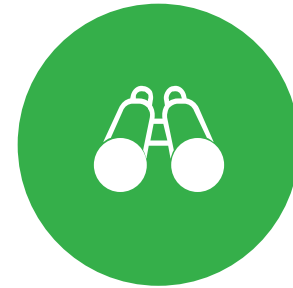
Prostota działania kredytu i uniwersalne wykorzystanie Ratingu ESG



Podkreślenie znaczenia zrównoważonego rozwoju w firmie poprzez powiązanie finansowania z aspektami ESG.



Korzystniejsze warunki finansowe dzięki spełnieniu wymogów zrównoważonego finansowania.



Pozyskanie informacji o własnej firmie w trzech obszarach niefinansowych i możliwość porównania się z rynkiem.



Uzyskanie Ratingu ESG przydatne w przygotowaniach do obowiązku raportowania niefinansowego/ ESG.



Wzmocnienie wizerunku firmy w otoczeniu zewnętrznym (klienci, kontrahenci) oraz wewnętrznym (pracownicy).

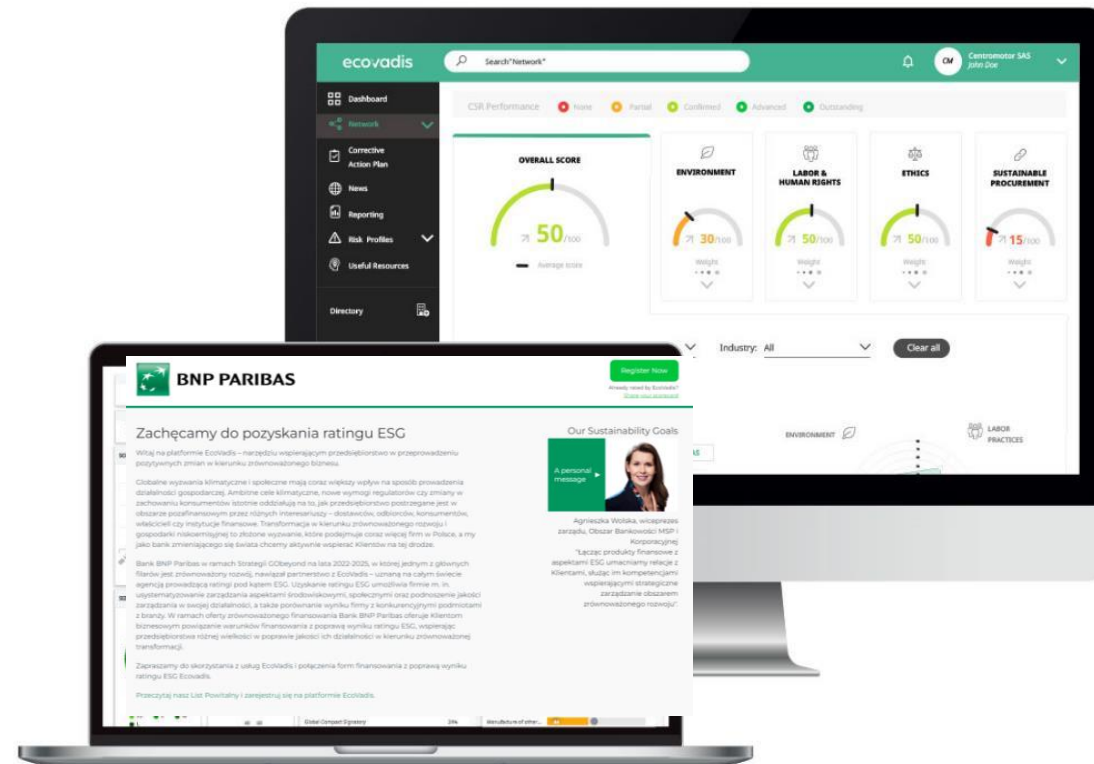


BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata



Zarejestruj się
z nami na
EcoVadis



<https://invite.ecovadis.com/en/bnpparibaspolska>



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



BNP PARIBAS



Michał Szalast-Dao Quy

KIEROWNIK ZESPOŁU ZRÓWNOWAŻONEGO FANANSOWANIA

✉ michał.szalast-daoquy@bnpparibas.pl



Jadwiga Pisarska

EKSPERTKA DS. CSR I ZRÓWNOWAŻONYCH FINANSÓW

✉ jadwiga.pisarska@bnpparibas.pl



Wojciech Kuźnicki

EKSPERT DS. CSR I ZRÓWNOWAŻONYCH FINANSÓW

✉ wojciech.kuznicki@bnpparibas.pl

FINANSOWANIE TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ



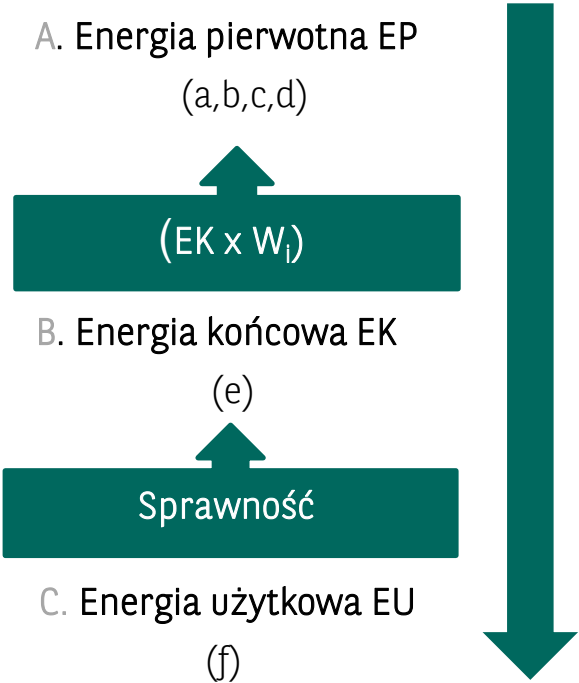
BNP PARIBAS



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA – METODOLOGIA KALKULACJI

Charakterystyka energetyczna budynku

Energia pierwotna Q_p
Energia końcowa Q_k
Energia użytkowa Q_u



Łańcuch energetyczny

a) Wydobycie
b) Transformacja
c) Transport
d) Uszlachetnianie
e) Konwersja
f) Wykorzystanie

Źródło: T. Mróz, Kierunki i możliwości poprawy efektywności energetycznej budynków, Seminarium Veolia Energia Poznań, 2022, za dr inż. Wojciech Grządzielski, Możliwości zagospodarowania biogazu i biometanu, wykład z dn. 23.03.2024, AGH

EP- maksymalna wartość wskaźnika rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną

W_i – Współczynnik nakładu nieodnawialnego energii

	EU (kWh/m2)	Konwersja	EK(kWh)	EP(kWh)	W_i
Pompa ciepła	100	3,3	33	82,5	2,5
Ogrzewanie elektryczne	100	1	100	250	2,5
Kocioł gazowy	100	0,95	95	104,5	1,1
Kocioł na biomasę	500	0,6	300	60	0,2

Źródło: Opracowanie własne.



KREDYT EKOLOGICZNY – PRODUKT KREDYTOWY Z DOTACJĄ – TRYB KONKURSOWY



Cel projektu

Zwiększenie efektywności energetycznej przedsiębiorstw poprzez modernizację infrastruktury.

Kompleksowe podejście do poprawy efektywności energetycznej.



Dla kogo

MŚP Small Mid-Cap (do 499 FTE*), Mid-Cap (nie więcej niż 3000 FTE*).



Założenia projektu

Instrument dotacyjny.
Tryb naboru – konkursowy.
Uruchomienie – 25 kwiecień 2024.
Udział za pośrednictwem banków.



Kategorie inwestycji

Efektywność energetyczna procesów produkcyjnych.

Termomodernizacja.

Inwestycje w OZE na własny użytek (element dodatkowy projektu).



Warunek dostępu

Osiągnięcie progu oszczędności energii pierwotnej na poziomie min. 30%:

- w zakresie termomodernizacji budynków
- w zakresie efektywności energetycznej przedsiębiorstwa (inne niż termomodernizacja)



Premia ekologiczna

Dofinansowanie 15%–80% w ramach RPI wg mapy intensywności pomocy publicznej lub VII sekcja GBER.**

Wysokość dotacji wyliczona na podstawie kosztów kwalifikowanych.

Dotacja pomniejsza kapitał kredytu.

* FTE (ang. Full-Time Equivalent) ekwiwalent pełnego czasu pracy

** Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

WAŻNE: wymagane wykonanie audytu energetycznego dla planowanego przedsięwzięcia



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

KREDYT EKOLOGICZNY – HARMONOGRAM I NABÓR 2024



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

KREDYT EKOLOGICZNY – HARMONOGRAM II NABÓR 2024



KREDYT EKOLOGICZNY – KATALOG KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH

Koszty kwalifikowane projektu/rodzaje inwestycji

- **Zakup i instalacja systemów sterowania**, które mają na celu obniżenie poboru energii np.:
 - Systemy zarządzania energią w budynkach.
 - Systemy zarządzania procesami produkcyjnymi skutkujące zmniejszeniem wykorzystania energii.
- **Termomodernizacja budynków** wykorzystywanych w działalności gospodarczej przedsiębiorstwa (np. hale produkcyjne, magazyny, budynki biurowe itp.).
- **Modernizacja systemów wentylacji, klimatyzacji, chłodzenia, oświetlenia** itp. pod kątem energooszczędności, wymiana/modernizacja źródeł ciepła, w tym kogeneracja.
- **Wymiana lub modernizacja** dotychczasowych maszyn, urządzeń, linii technologicznych na efektywniejsze energetycznie (przede wszystkim w przypadku wprowadzania w przedsiębiorstwie procesów produkcyjnych bardziej energooszczędnych od procesów stosowanych dotychczas).

- **Instalacje OZE i urządzenia do magazynowania energii** wytworzonej we własnym zakresie ze źródeł odnawialnych (na pokrycie zapotrzebowania energetycznego przedsiębiorstwa, tylko jako element dodatkowy projektu, jeśli wynika z rekomendacji audytu).

Nabycie środków trwałych, ściśle związanych z realizacją projektu (z wyłączeniem nabycia nieruchomości).

Zakup robót i materiałów budowlanych w celu realizacji inwestycji ekologicznej.

Zakup wartości niematerialnych i prawnych.

Wydatki ponoszone na usługi doradcze.

WAŻNE: 15% kosztów projektu nie musi wynikać z audytu energetycznego pod warunkiem przeznaczenia na zielone cele



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

KRYTERIA WYBORU PROJEKTÓW

WAŻNE:

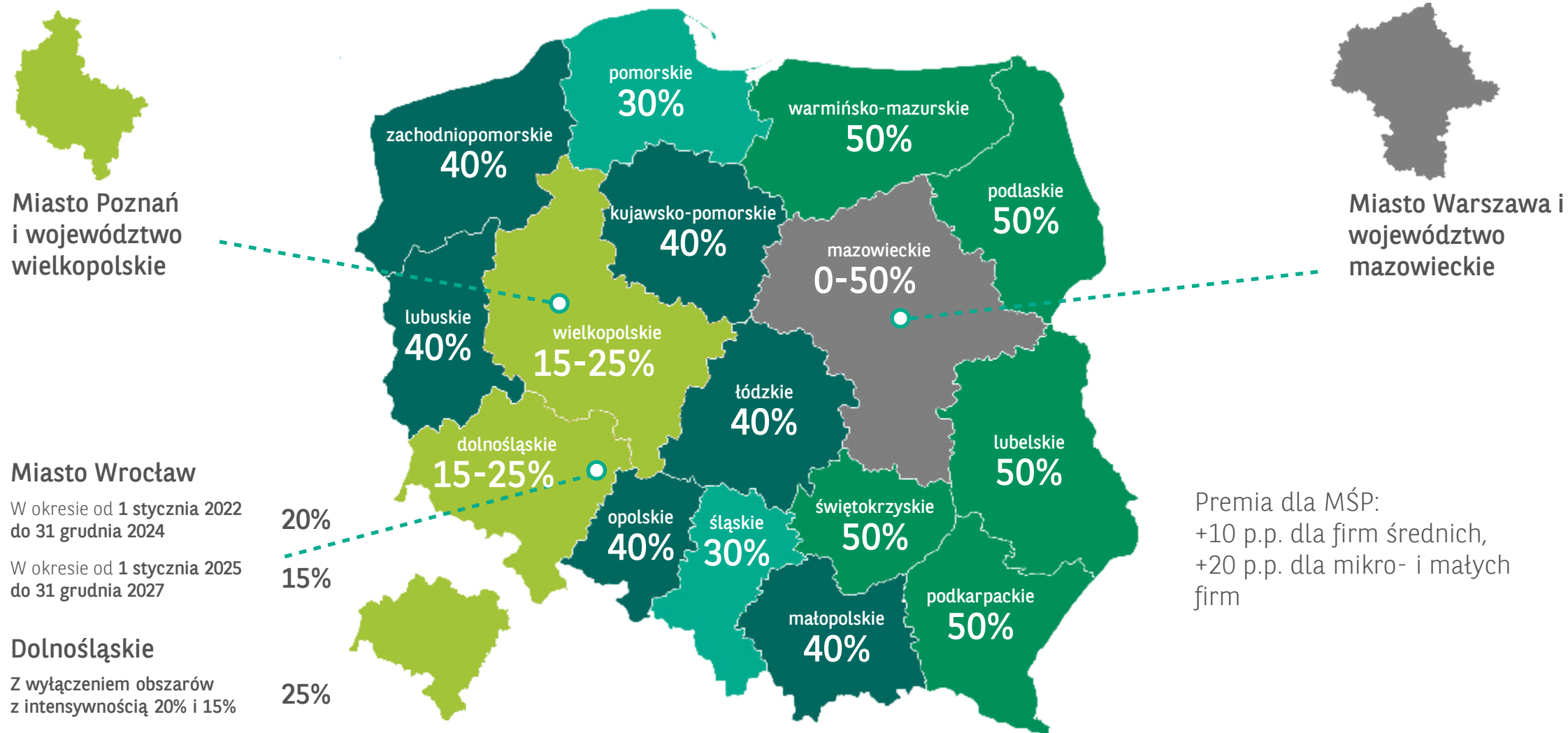
- ☒ W celu uszeregowania projektów na liście projektów wybranych do dofinansowania, określa się dla danego projektu punktację wyliczaną jako stosunek poziomu oszczędności energii pierwotnej [MWh], wynikającą z dokumentu audytu do wartości wydatków kwalifikowalnych [PLN] – dla projektów spełniających kryteria obligatoryjne.
- ☒ Na liście projektów wybranych do dofinansowania szereguje się projekty od najwyższej wartości wyliczonej według powyższego sposobu do wartości najniższej.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

MAPA INTENSYWNOŚCI POMOCY



Przedstawione na mapie Polski wielkości procentowe w poszczególnych województwach i regionach dotyczą maksymalnych intensywności wsparcia dla dużych przedsiębiorstw. Wielkości te w odniesieniu do trzech województw nie są jednolite dla wszystkich ich podregionów i gmin.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

ZMIANY W GBER – ZIELONA TRANSFORMACJA



Świadectwo Charakterystyki Energetycznej - jeśli w ramach zakresu prac wykonywana jest termomodernizacja, to oprócz audytu energetycznego należy załączyć aktualne świadectwo charakterystyki energetycznej budynku. Rok po wykonaniu prac trzeba będzie wykonać nowe świadectwo i dokumenty zestawione ze sobą będą potwierdzały osiągnięcie zamierzonego celu projektu.

■ **Najem** - akceptowalny zarówno od strony właściciela jak i najemcy. Umowa najmu powinna być zawarta na okres realizacji projektu, powiększony o okres trwałości projektu. Czekamy na potwierdzenie umów bezterminowych.

Limit de minimis - wzrasta wysokość limitu pomocy do 300 tys. EUR, limit dla branży transportowej będzie identyczny jak dla innych branż (był niższy o połowę), zmianie ulega sposób wyliczania okresu obciążenia limitu (będzie uwzględniany za okres 3 lat, licząc od dnia, do dnia).

Gaz i kogeneracja - instalacje i urządzenia zasilane gazem zostały wykluczone bez wyjątków wskazanych w rozporządzeniu. Kogeneracja jest akceptowalna jedynie przy zasilaniu biogazem, w ramach RPI. W ramach pomocy wynikającej z sekcji VII GBER akceptowalna jest jedynie wysokosprawna kogeneracja, w ramach pomocy na OZE (w pozostałych rodzajach pomocy wynikających z sekcji VII GBER jest wykluczona).

■ **Nadwyżki w produkcji energii z OZE** - dopuszczalna jest sprzedaż nadwyżek energii, jeśli ich skala nie przekracza 20%

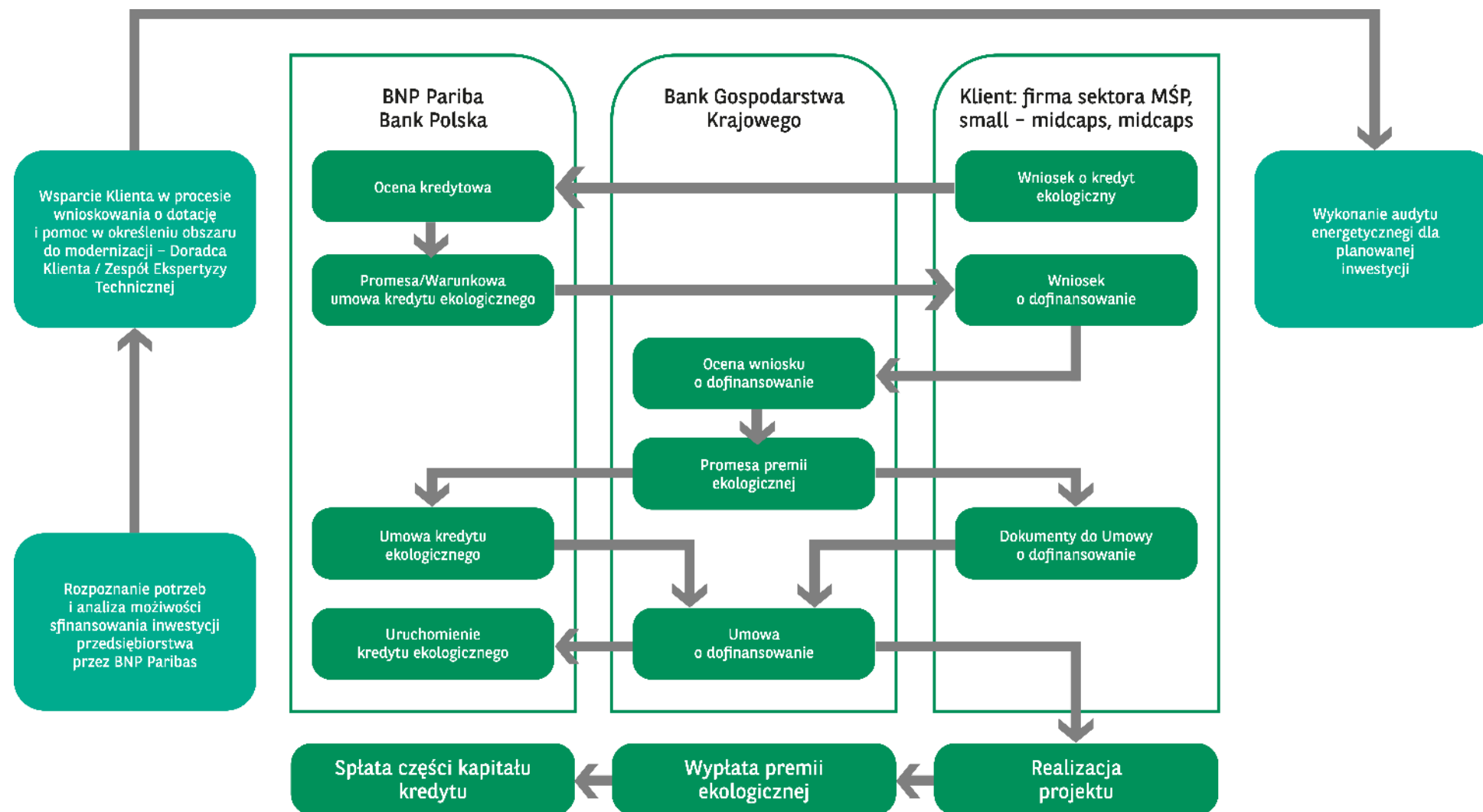
VII sekcja GBER pomoc na OZE – brak referencji, kosztem kwalifikowalnym są całkowite koszty inwestycji.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

KREDYT EKOLOGICZNY – PROCES – ROLA BANKU



PRZYGOTOWANIE PROJEKTU OD STRONY TECHNICZNEJ



BNP PARIBAS



KREDYT EKOLOGICZNY – AUDYT ENERGETYCZNY

Audyt energetyczny przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

Opracowanie określające zakres oraz parametry techniczne i ekonomiczne przedsięwzięcia termomodernizacyjnego, ze wskazaniem rozwiązania optymalnego, w szczególności z punktu widzenia kosztów realizacji tego przedsięwzięcia oraz oszczędności energii, stanowiące jednocześnie założenia do projektu budowlanego.

Audyt energetyczny przedsięwzięcia termomodernizacyjnego jest obligatoryjny.

Audyt efektywności energetycznej

Opracowanie zawierające analizę zużycia energii oraz określające stan techniczny obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, zawierające wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, a także ocenę ich opłacalności ekonomicznej i możliwej do uzyskania oszczędności energii.



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



BNP PARIBAS

ZESPÓŁ EKSPERTÓW DS. TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ



Marcin Zagłoba

marcin.zagloba@bnpparibas.pl

Tel.: +48 728 909 289

Warszawa, Łódź,
Białystok



Grzegorz Najda

grzegorz.najda@bnpparibas.pl

Tel.: +48 691 444 698

Wrocław, Legnica, Świdnica,
Opole, Zielona Góra, Leszno



Jakub Kościuszko

jakub.kosciuszko@bnpparibas.pl

Tel. +48 665 381 604

Lublin, Radom, Rzeszów,
Kielce



Damian Jakowski

Damian.jakowski@bnpparibas.pl

Tel.: 48 691 333 019

Gdańsk, Bydgoszcz, Toruń,
Olsztyn



Marta Mocha

marta.mocha@bnpparibas.pl

Tel.: +48 691 222 193

Katowice, Bielsko-Biała,
Częstochowa, Kraków,
Nowy Sącz



Michał Kótek

michal.kolek@bnpparibas.pl

Tel. +48 609 961 220

Poznań, Kalisz, Szczecin

CASE STUDY I



BNP PARIBAS



CASE STUDY I: TERMOMODERNIZACJA + MODERNIZACJA LINII TECHNOLOGICZNEJ + OZE

Zakres prac:

1. Modernizacja systemu ogrzewania i wymiana odbiorników ciepła
2. Usunięcie okien w elewacjach
3. Wymiana bram na nowe o
4. Wymiana aktualnego materiału ścian na płyty warstwowe
5. Wymiana aktualnej izolacji dachu na płyty warstwowe
6. Wymiana linii technologicznej na nową



Wartość inwestycji netto: 24 000 000,00 zł

Przyznana dotacja 13 000 000,00 zł

FIRMA

Główna działalność

Produkcja narzędzi do pras krawędziowych

GŁÓWNA INWESTYCJA I CELE PROJEKTU

Główna inwestycja

Termomodernizacja + modernizacja linii produkcyjnej + OZE

Cele Projektu

- Obniżenie zużycia energii
- Modernizacja przedsiębiorstwa
- Redukcja śladu węglowego

OCZEKIWANE REZULTATY*

*na podstawie audytu energetycznego z lipca 2023r.

Roczne oszczędności
(kosztów energii)

2 054 647,58 zł

Zapotrzebowanie na energię
pierwotną przed inwestycją

4 004,81 MWh

Zapotrzebowanie na energię
pierwotną po inwestycji

1 393,8 MWh

Oszczędność energii
pierwotnej

65,2 %



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

CASE STUDY I: MODERNIZACJA LINII TECHNOLOGICZNEJ



Na potrzeby niniejszego przypadku prezentujemy możliwy wariant sfinansowania projektu (przy założeniu udziału własnego inwestora na poziomie 20%, okresu finansowania 72 miesiące, WIBOR 3M 5,87, marży 2,0 p.p.):

Kredyt Ekologiczny lub inny instrument dotacyjny (wariant teoretyczny) (PLN)

** przyjęto wpływ dofinansowania po 18-stu miesiącach; wartość dofinansowania jest czysto poglądowa. Każdy projekt będzie podlegał ocenie na warunkach konkursowych

Kredyt Ekologiczny (wariant teoretyczny)	PLN
Wartość inwestycji	24 000 000
Kwota kredytu (kapitału)	19 200 000
Suma rat 6-letniego kredytu	24 150 297,22
Miesięczna rata kredytu (bez dofinansowania FENG)	335 420,79
Kwota dofinansowania	13 000 000
Suma rat 6-letniego kredytu z dofinansowaniem	8 670 589,46
Średnia miesięczna rata kredytu (po wpływie dofinansowania)	48 759,54
Miesięczna oszczędność dzięki przeprowadzonej modernizacji	171 220,63
Prosty okres zwrotu z inwestycji w latach (uwzględniając koszty finansowania i wpływ dotacji)	6,56



CASE STUDY II



BNP PARIBAS



CASE STUDY III : MODERNIZACJA PARKU MASZYNOWEGO + OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Zakres prac:

- I. Modernizacja parku maszynowego – wymiana komponentów maszyn z zastosowaniem odzysku energii
- II. Oprogramowanie wchodzące w skład zestawu

Wartość inwestycji netto: 6 000 000,00 zł
Przyznana dotacja 4.100.000,00 zł

FIRMA	
Główna działalność	Produkcja narzędzi do pras krawędziowych
GŁÓWNA INWESTYCJA I CELE PROJEKTU	
Główna inwestycja	Termomodernizacja + modernizacja linii produkcyjnej + OZE
Cele Projektu	• Obniżenie zużycia energii • Modernizacja przedsiębiorstwa • Redukcja śladu węglowego

OCZEKIWANE REZULTATY*		*na podstawie audytu energetycznego z lipca 2023r.
Zapotrzebowanie na energię pierwotną przed inwestycją	8144 MWh	
Zapotrzebowanie na energię pierwotną po inwestycji	5196 MWh	
Oszczędność energii Pierwotnej	36%	
Roczne oszczędności (kosztów energii)	943 727 zł	
Redukcja emisji CO2	834 tony	



CASE STUDY II: TERMOMODERNIZACJA + MODERNIZACJA LINII TECHNOLOGICZNEJ



Na potrzeby niniejszego przypadku prezentujemy możliwy wariant sfinansowania projektu (przy założeniu udziału własnego inwestora na poziomie 17%, okresu finansowania 72 miesiące, WIBOR 3M 5,87 marży 2,0 p.p.):

Kredyt Ekologiczny lub inny instrument dotacyjny (wariant teoretyczny) (PLN)

** przyjęto wpływ dofinansowania po 12-stu miesiącach; wartość dofinansowania jest czysto poglądowa. Każdy projekt będzie podlegał ocenie na warunkach konkursowych

Kredyt Ekologiczny (wariant teoretyczny)	PLN
Wartość inwestycji	6 000 000
Kwota kredytu (kapitału)	5 000 000
Suma rat 6-letniego kredytu	6 289 139,90
Miesięczna rata kredytu (bez dofinansowania FENG)	87 349,17
Kwota dofinansowania	4 100 000
Suma rat 6-letniego kredytu z dofinansowaniem	1 316 437,96
Średnia miesięczna rata kredytu (po wpływie dofinansowania)	4 470,80
Miesięczna oszczędność dzięki przeprowadzonej modernizacji	78 643,92
Prosty okres zwrotu z inwestycji w latach (uwzględniając koszty finansowania i wpływ dotacji)	2,45



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

FUNDUSZE UE

**PROJEKT
#GO 4 FUNDS**



BNP PARIBAS



FUNDUSZE UE

SZACUNKOWY BUDŻET: ~ 800 MLD ZŁ

W TYM NA CELE ZIELONE: ~ 372 MLD ZŁ

Wybrane programy centralne z budżetem i naborami w całej UE:

InvestEU przez EFI, EBI **€32,5 mld**

Horyzont Europa KE CINEA **€95,5 mld**

LIFE KE CINEA (instrument PF4EE przez EBI) **€5,4 mld**

Fundusze z UE ETS (handlu uprawnieniami ETS)

Fundusz Modernizacyjny 10 państw UE, w tym Polska przez NFOŚiGW

Fundusz Innowacyjny

Wybrane programy krajowe z Umowy partnerstwa:

FEniKS Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko **114,1 mld zł**

FENG Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki **37,6 mld zł**

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej, Pomoc Techniczna dla Funduszy Europejskich 2021–2027 **22,5 mld zł**

Fundusze Regionalne



158,2 mld zł

KPO Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności **158,5 mld zł**

Wspólna Polityka Rolna Plan strategiczny na lata 2023 - 2027 **112 mld zł**



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

dfg

WWW

<https://www.bnpparibas.pl/przedsiębiorstwa/fundusze-unijne/o-funduszach>

Klienci indywidualni

Bankowość Premium

Wealth Management

Rolnicy

Małe przedsiębiorstwa

Przedsiębiorstwa

Korporacje

Biuro Maklerskie

Bezpieczeństwo

Kontakt

PL

 **BNP PARIBAS** Bank zmieniającego się świata

 [ZALOGUJ SIĘ](#)

PLANY TARYFOWE I RACHUNKI

FINANSOWANIE

KARTY

LOKOWANIE NADWYŻEK

OBSŁUGA I FINANSOWANIE HANDLU

BANKOWOŚĆ INTERNETOWA I MOBILNA

TERMINALE PŁATNICZE

WIĘCEJ

 Przedsiębiorstwa

 Fundusze Unijne

Znajdź fundusze dla Twojej firmy

ZNAJDŹ FUNDUSZE DLA TWOJEJ FIRMY

INWESTYCJE Z EUROPEJSKIM WSPARCIEM

[ZAPISZ SIĘ NA POWIADOMIENIA](#)

Dostępność

 CENTRA BIZNESOWE MSP

Wsparcie firm

Inne finansowanie

Aktualne nabory

Kontakt



BNP PARIBAS

Bank zmieniającego się świata

Sesja pytań i odpowiedzi

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie może być traktowana jako doradztwo finansowe ani podatkowe. Nie stanowi również oferty ani propozycji zawarcia jakiejkolwiek transakcji, jak również nie jest formą reklamy ani oferty sprzedaży jakiejkolwiek usługi świadczonej przez BNP Paribas Bank Polska S.A.

Przedstawione opinie i komentarze pozostają aktualne wyłącznie w momencie ich wydania. Przy ich opracowaniu wykorzystano źródła informacji, które są uważane za wiarygodne i dokładne, jednak zastrzegamy, iż mimo to mogą być one niekompletne lub skrócone.

Prezentowane w materiale przykłady inwestycji zostały opracowane w oparciu o audyty energetyczne i inną dokumentację techniczną i mają charakter informacji poglądowych a rezultaty projektu są uzależnione od zewnętrznych uwarunkowań (ceny energii, zastosowane technologie, stan infrastruktury technicznej). W celu podjęcia decyzji inwestycyjnej dotyczącej projektów z obszaru efektywności energetycznej właściwe jest sporządzenie opracowania technicznego odpowiadającego zapotrzebowaniu i warunkom technicznym przedsiębiorstwa z uwzględnieniem aktualnej sytuacji rynkowej.

Niniejszy dokument stanowi własność Banku. Kopiowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu w całości lub w części możliwe jest wyłącznie po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Banku.

BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 2, 01-211 Warszawa, zarejestrowany w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000011571, posiadający NIP 526-10-08-546 oraz kapitał zakładowy w wysokości 147 799 870 zł w całości wpłacony.

BNP Paribas Bank Polska S.A. podlega nadzorowi Komisji Nadzoru Finansowego, ul. Piękna 20, 00-549 Warszawa.

Usługę Envirly świadczy Quantifier sp. z o.o. [nazwa handlowa związana z usługą - Envirly] z siedzibą w Lublinie (20-060) przy ul. Bartosza Głowackiego 3/5/1, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Lublin Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000834445, NIP: 7123400657, kapitał zakładowy w wysokości 34350 zł, www.envirly.pl.

Z zaprezentowanych warunków Usługi Envirly mogą skorzystać Klienci, którzy podpisali Umowę z Quantifier sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie (KRS 0000834445).

BNP Paribas Bank Polska S.A. nie uczestniczy w świadczeniu ww. usług i nie ponosi za nie odpowiedzialności, a jedynie informuje o możliwości skorzystania z tych usług

Dziękujemy