

wprost



ZIELONE INWESTYCJE

Raport

PARTNERZY





GRUPA ORLEN INWESTUJE W ENERGIĘ ODNAWIALNĄ

Fot. materiały prasowe

Farmy wiatowe – inwestycje Grupy Orlen w energię odnawialną.

Zielone inwestycje

*Grupa ORLEN podpisała z EDP Renewables Polska warunkową umowę zakupu **TRZECH FARM WIATROWYCH W WIELKOPOLSCE O ŁĄCZNEJ MOCY 142 MW**. Są one nie tylko jednymi z najnowocześniejszych, ale i najbardziej efektywnych farm wiatrowych w Polsce. To kolejna z inwestycji Grupy ORLEN w OZE, do końca dekady Koncern przeznaczy na nie ponad 50 mld zł.*

Tekst: **Katarzyna Świrydowicz**

Transakcja zakupu trzech farm wiatrowych, która ma zostać sfinalizowana jeszcze w tym roku, jest jedną z największych akwizycji na krajowym rynku odnawialnych źródeł energii w ostatnich latach. W jej ramach zapewniono również opcję uzupełnienia farm o aktywa fotowoltaiczne (o mocy do 159 MW) m.in. na zasadzie wspólnego łącza. Transak-

Zielone inwestycje

cja realizowana jest przez należącą do Grupy spółkę ORLEN Wind 3. EDP Renewables Polska, która sprzedaje farmy, jest spółką zależną EDP Renewables (Euronext: EDPR), czwartego co do wielkości na świecie producenta energii wiatrowej i słonecznej.

Jedne z najnowocześniejszych farm wiatrowych

Umowa zawarta z EDP Renewables Polska dotyczy zakupu trzech farm wiatrowych w Wielkopolsce, znajdujących się w pobliżu miejscowości: Ujazd (o mocy 30 MW), Dobrzyca (o mocy 49,9 MW) oraz Dominowo (o mocy 62,4 MW). Przejmowane przez Grupę ORLEN obiekty są jednostkami wytwórczymi bardzo wysokiej jakości, nowymi, efektywnymi, o wyjątkowo wysokiej produktywności i długim oczekiwanym okresie życia. To nie tylko jedne z najbardziej nowoczesnych farm w kraju, te jednostki wytwórcze mają także bardzo korzystne położenie, które zapewnia wysoką wietrzność, co z kolei gwarantuje wysoki stopień wykorzystania zainstalowanych mocy. Farmy, które uruchomiono

Zielone inwestycje

w 2021 i 2022 r., produkują tyle energii, ile rocznie zużywa ok. 240 tys. gospodarstw domowych.

”*W farmie w Dominowie pracują m.in. turbiny Vestas V136. Ich maksymalna wysokość to 166 m, a długość każdej łopaty – 76,2 m. Oznacza to, że turbiny są obecnie **JEDNYMI Z NAJWIĘKSZYCH JEDNOSTEK ONSHORE (LĄDOWYCH) OPERUJĄCYCH W POLSCE.***

Składową transakcji są również opcjonalne projekty fotowoltaiczne. Mogą one zostać zrealizowane przez sprzedającego w większości na zasadzie cable pooling, czyli przy wykorzystaniu istniejącego już przyłącza. Realizacja tych projektów zależy jednak od sfinalizowania prac nad procedowanymi obecnie regulacjami umożliwiającymi to rozwiązanie.

Farmy fotowoltaiczne po ich wybudowaniu będą kolejnym znaczącym powiększeniem mocy wytwórczych OZE Grupy ORLEN, nawet o około 159 MW.

Umowa z Greenvolt

W ostatnich dniach lipca wchodząca w skład Grupy ORLEN spółka Energa Wytwarzanie podpisała umowę przedwstępną z firmą Greenvolt na zakup farmy wiatrowej i czterech instalacji fotowoltaicznych. Rozwijane projekty mają łączną moc 59 MW. Transakcja z Greenvolt dotyczy dwóch projektów OZE w woj. wielkopolskim.

Pierwszy z nich to projekt Opalenica, obejmujący trzy farmy fotowoltaiczne o łącznej mocy 22 MW. Ma on osiągnąć pełną gotowość operacyjną w grudniu 2023 r. Drugim jest hybrydowy projekt Sompolno, łączący turbiny wiatrowe o mocy 26 MW i instalację fotowoltaiczną o mocy 10 MW, który osiągnie gotowość operacyjną w czerwcu 2024 roku.

Połączenie energii wiatrowej i fotowoltaiki pozwala na optymalne wykorzystanie warunków przyłączeniowych poprzez podłączenie nowego aktywa do już istniejącego, wykorzystywanego przyłącza. Tzw. cable-pooling sprawdza się szczególnie dobrze w przypadku sprzęże-

Zielone inwestycje

nia farm wiatrowych i fotowoltaicznych, które bardzo rzadko pracują z pełną mocą w tym samym czasie.

Oba aktywa w ciągu roku mogą wyprodukować 111 GWh energii, czyli równowartość zużycia ponad 55 tys. gospodarstw domowych. Za budowę i doprowadzenie obu projektów do fazy operacyjnej odpowiada Greenvolt Power, spółka będąca częścią Grupy Greenvolt.

Energa Wytwarzanie, która nabywa obiekty w Wielkopolsce, ma długoletnie doświadczenie w budowie i zarządzaniu źródłami odnawialnymi. W pierwszym kwartale br. instalacje OZE należące do Grupy Energa wytworzyły ok. 0,5 TWh zielonej energii, a w całym 2022 roku – 1,3 TWh. Po przejęciu projektów Opalenica i Sompolno łączna moc zainstalowana OZE w Grupie Energa wzrośnie o 10 proc. w stosunku do obecnej, przekraczając 600 MW.

W ostatnim czasie Energa Wytwarzanie zrealizowała budowę dwóch farm fotowoltaicznych – PV Wielbark w woj. warmińsko-mazurskim o łącznej mocy ok. 62 MW oraz PV Gryf w woj. wielkopolskim, o mocy ok.

Zielone inwestycje

25 MW. Oprócz tego finalizowany jest projekt budowy pięciu małych instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda. W planach Energi jest też budowa farm fotowoltaicznych PV Mitra (65 MW) i PV Żuki (2,4 MW). Z kolei Energa Green Development, spółka ukierunkowana na rozwój lądowych źródeł odnawialnych w Grupie ORLEN, w swoim portfolio ma dziś ok. 500 MW projektów OZE na różnych etapach zaawansowania.

ORLEN stawia na OZE

Farmy wiatrowe Ujazd, Dobrzyca oraz Dominowo oraz projekty Opalenica i Sompolno to kolejne aktywa OZE, które znajdą się w portfolio Grupy ORLEN. Po finalizacji transakcji dołączą do odnawialnych źródeł energii o mocy około 700 MW już działających w ramach koncernu.

Grupa ORLEN planuje do końca obecnej dekady ponad 10-krotne zwiększenie mocy swoich aktywów produkujących czystą, zeroemisyjną energię elektryczną, potrzebną dla zapewnienia bezpieczeństwa energe-

Zielone inwestycje

tycznego i konkurencyjności polskiej gospodarki. Oznacza to, że do końca 2030 r.

Grupa ORLEN będzie dysponować
ODNAWIALNYMI ŹRÓDŁAMI ENERGII
O ŁĄCZNEJ MOCY 9 GW. *Na ten cel kon-*
cern zamierza wydać ponad 50 mld zł.

Środki te zostaną przeznaczone zarówno na projekty własne, które od początku do końca ORLEN zrealizuje samodzielnie, jak i akwizycję najbardziej perspektywicznych projektów na rynku. Wśród nich znajdą się m.in. lądowe farmy wiatrowe, fotowoltaika, a także jednostki wytwórcze na biogaz i biometan.

Ważną rolę w rozwoju mocy OZE w Grupie ORLEN odgrywa również morska energetyka wiatrowa. Koncern planuje postawić pierwszą farmę wiatrową (o mocy do 1,2 GW) na polskiej części Bałtyku. Rozpoczęcie budowy Baltic Power jest planowane na rok 2024, a jej uruchomienie w roku 2026. Spółki z Grupy ORLEN w ostatnich dniach maja br. zapewniły sobie na Bał-

Zielone inwestycje

tyku pięć kolejnych lokalizacji pod budowę morskich farm wiatrowych, na których powstać mogą aktywa o łącznej mocy ok. 5,2 GW. Oznacza to, że Grupa ORLEN posiada już łącznie sześć lokalizacji morskich farm wiatrowych o potencjale 6,4 GW.

Do końca obecnego dziesięciolecia koncern będzie też produkować energię z wykorzystaniem małych modułowych reaktorów jądrowych (SMR). ORLEN przewiduje, że do 2030 roku obniży intensywność emisji dwutlenku węgla w swoim segmencie energetyki o 40 proc. W sumie do końca dekady koncern przeznaczy na zielone inwestycje aż 120 mld zł. 



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ – STRATEGIA NA LATA

Zielone inwestycje

*Bank Pekao S.A. od ponad dwóch lat z powodzeniem realizuje strategię ESG. Samodzielnie lub we współpracy z innymi instytucjami finansowymi zapewnia partnerom środki niezbędne do wdrażania projektów z zakresu zrównoważonego rozwoju czy energetyki odnawialnej. **ZAANGAŻOWANIE BANKU W ZIELONE INWESTYCJE ZOSTAŁO OSTATNIO DOCENIONE I NAGRODZONE PRZEZ MIĘDZYNARODOWE GRONO EKONOMISTÓW I ANALITYKÓW.***

Strategia ESG Banku Pekao S.A., ogłoszona w czerwcu 2021 r., przewidywała, że w latach 2021-2024 bank zorganizuje finansowanie dla nowych projektów zrównoważonych w wysokości co najmniej 30 mld zł, z czego co najmniej 22 mld zł to obligacje ESG dla klientów, a pozostała część, w kwocie co najmniej 8 mld zł, to nowe finansowanie projektów.

Zielone inwestycje

Udział zielonego finansowania, obejmującego m.in. takie przedsięwzięcia, jak farmy wiatrowe, instalacje fotowoltaiczne, niskoemisyjny transport czy ekologiczne budownictwo, miał przekroczyć 4 proc. portfela bilansowego Pekao. Istotnie, już na koniec 2021 r. osiągnięty został poziom 4,1 proc., na koniec 2022 r. – 4,6 proc.

Równolegle bank do 2030 r. zamierza zmniejszyć udział finansowania, które obejmuje sektor wydobywania, a także wytwarzania energii elektrycznej czy ciepła z wykorzystaniem węgla kamiennego i brunatnego – do mniej niż 1 proc.

Warto dodać, że Bank Pekao S.A. w swojej strategii ESG przyjął również na siebie pewne zobowiązania związane ze zrównoważonym rozwojem. Przykładowo, w tej samej perspektywie czasowej planuje osiągnąć własną neutralność klimatyczną.

Zielona energetyka

Bank Pekao S.A. finansuje lub współfinansuje liczne inwestycje w zieloną energetykę. Przykładowo, jako je-

Zielone inwestycje

den z trzech banków kredytuje budowę farmy fotowoltaicznej o docelowej mocy 285,6 MW na Pomorzu.

„Łącznie finansowanie wyniesie 763,4 mln zł. Po uruchomieniu produkcji
BĘDZIE TO NAJWIĘKSZA FARMA FOTOWOLTAICZNA W KRAJU.

Kredyty banku Pekao S.A. posłużą też do sfinansowania projektów prowadzonych przez grupę ZE PAK na terenie Wielkopolski – rozbudowy istniejącej i jednej z największych w Polsce farmy fotowoltaicznej w gminie Brudzew oraz budowy farmy wiatrowej w gminie Miłosław. Łączna wartość kredytów udzielanych na te projekty przez bank wynosi niemal 120 mln zł.

Bank Pekao S.A. podpisał również umowę kredytową na sfinansowanie 36 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 68 MW z PV Energy Projects Sp. z o.o. Kredyt opiewa na kwotę 105 mln zł, a farmy mają powstać w ośmiu województwach na północy i w centrum Polski.

Zielone inwestycje

W ramach konsorcjum z innymi bankami, Bank Pekao udzielił Grupie Tauron kredytu konsorcjalnego na strategiczne finansowanie w rozwój elektrowni wiatrowych, fotowoltaicznych i wodnych. Bank uczestniczy też – wraz z Polskim Funduszem Rozwoju – w pilotażowym rozwiązaniu finansowania projektów budowy farm fotowoltaicznych i wiatrowych o łącznej mocy 500 MW.

Projekty zrównoważone

Aktywność banku Pekao S.A. jest też widoczna w obszarze wsparcia projektów zrównoważonych. Bank pełni funkcję agenta kredytu i agenta zabezpieczeń oraz jest znaczącym kredytodawcą przy opiekującej na łącznie 1,5 mld zł umowie kredytu konsorcjalnego dla firmy Cargounit, działającej na rynku wynajmu lokomotyw w Europie Środkowo-Wschodniej. Dzięki finansowaniu Cargounit uzyska środki niezbędne do zakupu ok. 70 przyjaznych dla środowiska lokomotyw.

We współpracy z innymi instytucjami finansowymi, w tym z International Finance Corporation, bank udzieli firmie SK Hi-Tech Battery Materials Poland Sp.

Zielone inwestycje

z o.o. finansowania na rozbudowę fabryki produkującej separatory do akumulatorów w samochodach elektrycznych. Kredyt inwestycyjny w wysokości 30 mln dol., w ramach finansowania aranżowanego przez IFC na łączną kwotę 300 mln dol., zostanie przeznaczony na sfinansowanie 3. i 4. fazy budowy największego w Europie zakładu produkującego separatory do akumulatorów litowo-jonowych.

*Pekao, wraz z czterema innymi bankami, jest też członkiem konsorcjum, które zawarło z firmą Enea SA **UMOWĘ FINANSOWANIA POWIĄZANEGO ZE ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJEM** na łączną kwotę 2,5 mld zł.*

Udział Banku Pekao S.A. w finansowaniu to 600 mln zł. Bank pełnił rolę koordynatora organizacji finansowania oraz obecnie pełni rolę agenta. Środki udostępnione w ramach tzw. „kredytu A” (1,5 mld zł) posłużą Enei do sfinansowania i refinansowania nakładów po-

Zielone inwestycje

niesionych w związku z inwestycjami w sieć dystrybucyjną oraz nabycie, rozwój, budowę i rozbudowę odnawialnych źródeł energii. Środki z Kredytu B (1 mld zł) sfinansują bieżącą działalność oraz kapitał obrotowy Grupy Enea z wyłączeniem finansowania i refinansowania jakiejkolwiek działalności związanej z wykorzystaniem węgla kamiennego.

Bank współorganizował też pierwszą w Polsce emisję zielonych obligacji przez samorząd.

Docenione starania

Działania podejmowane przez Bank Pekao S.A. zostały dostrzeżone przez międzynarodowe grono menedżerów, ekonomistów, analityków czy ekspertów zajmujących się sektorem bankowym w Europie. Bank Pekao otrzymał prestiżowy tytuł lidera w finansowaniu zrównoważonej infrastruktury w regionie Europy Środkowej i Wschodniej oraz został uznany najlepszym bankiem w Polsce pod względem zrównoważonego finansowania. Nagrodę „Outstanding Leadership in Sustainable Infrastructure Finance” oraz „Best Bank for Su-

Zielone inwestycje

„sustainable Finance” przyznaje renomowany magazyn „Global Finance”.

Kapituła doceniła działania banku na rzecz zrównoważonego finansowania, obejmujące głośne projekty zrealizowane w 2022 r.: farmy wiatrowe, instalacje fotowoltaiczne, niskoemisyjny transport, ekologiczne budownictwo mieszkaniowe oraz rewitalizacje parków magazynowych.

Uznanie zyskała również zrównoważona działalność komercyjna i operacyjna banku przekładająca się na realizację strategii ESG w zakresie udziału zielonego finansowania w portfelu bilansowym.

Bank Pekao S.A. został doceniony za swój udział w finansowaniu inicjatyw oraz programów emisji obligacji, które mają na celu przyczynienie się do transformacji energetycznej kraju, łagodzenia negatywnych skutków zmian klimatycznych oraz wspierania lokalnych społeczności. To zaangażowanie pozwoliło bankowi zdobyć prestiżowy tytuł Najlepszego Banku w Polsce w kategorii zrównoważonego finansowania. 



JERZY KWIECIŃSKI: SEKTOR FINANSÓW JEST ODPOWIEDZIALNY

Fot. Agnieszka Murak

Zielone inwestycje

*Świat się zmienia, to niezaprzeczalny fakt. Wiele z tych zmian spowodowanych jest powiększającą się świadomością klimatyczną i koniecznością postępowania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. **WDRAŻANIE I PLANOWANIE NOWYCH STRATEGII DOTYKA TAKŻE SEKTORY BANKOWE. BANK PEKAO S.A. JEST JEDNYM Z LIDERÓW W TEJ DZIEDZINIE. O tym, że ESG jest szansą, a nie koniecznością, rozmawiamy z JERZYM KWIECIŃSKIM, WICEPREZESEM ZARZĄDU BANKU PEKAO S.A.***

Tekst: **Zofia Szkarłat**

Tyle mówi się o ESG. Wiele osób korzysta z tego skrótu - często przejawia się on w mediach. Jaka jest jego prawidłowa definicja?

Przy wyjaśnianiu tego pojęcia muszę nakreślić znacznie szerszy kontekst. Faktycznie, ESG to pe-

Zielone inwestycje

wien termin, to proces, którego nazwa jest powszechnie używana w środowisku finansowym i środowisku przedsiębiorstw. Tak naprawdę odnosi się do zrównoważonego rozwoju. Jeśli o nim mówimy, najczęściej przychodzą nam na myśl zasady, które już dawno zostały wypracowane przez ekspertów OECD. W 2015 roku zostały przyjęte przez ONZ jako zasady zrównoważonego rozwoju. Z czasem przyjmowały je także inne organizacje międzynarodowe, w tym Komisja Europejska.

Zrównoważony rozwój ma swój konkretny wymiar w procesach, które skrótowo nazywamy ESG. Nazwa ta pochodzi od trzech terminów w języku angielskim, czyli E – Environment (środowisko), S – Society (społeczeństwo), G – Governance (ład korporacyjny).

To sprowadza się do działań, które mają na celu dbanie o środowisko, które nas otacza, o społeczeństwo, w którym żyjemy, ale i o naszą organizację, w której funkcjonujemy.

Zielone inwestycje

*Gdybym miał sparafrazować to nowe podejście, powiedziałbym, że **ESG TO SZANSA DLA WSZYSTKICH** organizacji, podmiotów, w tym również dla biznesu, które potrafią ten nowy trend wykorzystać w swoim działaniu.*

Ostatnio często mówię o tym, że COVID i następujący po nim kryzys gospodarczy w 2020 roku bardzo przyspieszył procesy cyfryzacji i digitalizacji, szczególnie w gospodarce. To, co działo się później, czyli cały kryzys energetyczny wynikający z agresywnej od lat polityki prowadzonej przez Rosję, jak również sam fakt agresji Rosji na Ukrainę, doprowadziło do przyspieszenia procesów ESG w Europie. Doceniono ich znaczenie w uzyskiwaniu niezależności gospodarczej i energetycznej w regionie.

Jednak często mylnie uważa się, że ESG to wyłącznie inwestycje w odnawialne źródła energii. A tylko pierwsza litera z omawianego wcześniej skrótu, czyli

Zielone inwestycje

E, dotyczy środowiska. Tymczasem ESG to kompleksowe działania, obejmujące dosłownie całą gospodarkę, nastawione na silne przyspieszenie procesów transformacji w przedsiębiorstwach po to, by zmniejszyć zużycie energii, wykorzystać nowe źródła, ale także by być znacznie bardziej bezpiecznym, również energetycznie.

Te procesy nabrały nowej dynamiki w ostatnich latach, w dużym stopniu dotyczą sektora finansowego, w tym również sektora bankowego. Możemy powiedzieć, że one wpływają i będą wpływać na wszystko, co nas otacza. Na procesy gospodarcze i społeczne także.

Wspomniał pan o tym, że pandemia i kryzys znacznie przyspieszyła te procesy. Co to oznacza dla polskiej gospodarki? Jesteśmy na to gotowi? Czy każdy sektor sprosta temu trudnemu wyzwaniu?

Tak jak wspomniałem, te procesy szczególnie w ostatnich dwóch latach nabrały nowej dynamiki. Patrząc na Polskę, możemy śmiało powiedzieć, że świat się zmienia, a nasz kraj za tymi zmianami nadąży. Uniezależniliśmy się od surowców energetycznych, które były

Zielone inwestycje

sprowadzane z Rosji. Jeszcze 10 lat temu do Polski z Rosji trafiało 100% gazu. W tej chwili tego gazu nie sprowadzamy w ogóle. Podobnie wygląda sytuacja z ropą – większość była sprowadzana z Rosji i stamtąd importowaliśmy nawet węgiel. Dziś już tego nie robimy.

Co to oznacza? Musimy dywersyfikować nie tylko źródła dostaw, ale również źródła energii. I w ostatnich latach przechodzimy swoistą rewolucję w obszarze odnawialnych źródeł. Jeszcze 20 lat temu do tej energii i jej produkcji trzeba było dopłacać. Dzisiaj ona jest ekonomicznie opłacalna. Produkcja energii elektrycznej, czy to z wiatru w postaci farm wiatrowych, czy ze słońca poprzez fotowoltaikę, jest opłacalna. Te technologie zaczęły tanieć, a jednocześnie trzeba podkreślić, że sytuacja w minionych latach przyczyniła się do wzrostu cen energii. To przekładało się na większą opłacalność tego typu działań – stały się one znacznie bardziej ekonomiczne uzasadnione.

Bazując na pana wiedzy i doświadczeniu – jakie rady lub jakie przedsięwzięcia mogłyby stanowić pod-

*Zielone inwestycje***powieź dla spółek stojących przed wyzwaniem wdrożenia strategii ESG do swoich działań?**

Wspomniałem wcześniej o pewnych procesach historycznych silnie zainicjowanych przez OECD, ale przede wszystkim przyjętych przez ONZ i tzw. 17 celach zrównoważonego rozwoju przyjętych w 2015 roku. To przekłada się na działania organizacji międzynarodowych, jak również poszczególnych krajów.

Znamiennym faktem było to, że Komisja Europejska po raz pierwszy przyjęła tak długookresową strategię – do roku 2050. Jej głównym celem jest osiągnięcie neutralności klimatycznej. I wiemy, że kolejne perspektywy finansowe, czyli kolejne budżety Unii Europejskiej, będą podporządkowane tej nowej strategii. Już widać tego efekty.

W jaki sposób te efekty są widoczne?

W tej nowej finansowej perspektywie, która się już zaczęła, czyli na lata 2021-2027, około jedna trzecia wszystkich środków będzie przeznaczona na cele zrównoważonego rozwoju – przede wszystkim na kwestie związane z Zielonym Ładem. Potężne pieniądze

Zielone inwestycje

publiczne będą kierowane na te cele. Poza tym zmienia się cały świat i zmienia się podejście do finansowania.

Nawiązując do strategii przyjętej w Unii Europejskiej - wiemy, że Bank Pekao S.A. w swojej strategii kładzie bardzo duży nacisk właśnie na osiągnięcie neutralności klimatycznej. Jak będzie przebiegać ten proces?

Możemy powiedzieć, że kolejne firmy, w tym banki, zmieniają swoje strategie związane z nowym podejściem do zrównoważonego rozwoju. Nasz bank przyjmując strategię na lata 2021-2024, przyjął w swojej ogólnej strategii cele dotyczące ESG, ale poza tym – przyjął strategię ESG zupełnie osobną. Podobnie postępuje bardzo wiele podmiotów.

Dlaczego to tak ważne i dla niektórych podmiotów nieuniknione? Przede wszystkim jest to związane z tym, że

ŚWIAT FINANSÓW CHCE TE PROCESY FINANSOWAĆ.

Zielone inwestycje

Ludzie i instytucje, którzy dysponują olbrzymimi pieniędzmi, mówią tak: damy wam pieniądze na wasze inwestycje, ale pod warunkiem, że będą to inwestycje zielone. W tej chwili instytucje finansowe deklarują środki do przeznaczenia na te cele w wysokości rocznego, światowego PKB, nawet wyższe. Czyli więcej niż 100 bilionów dolarów. W tej chwili najróżniejsze instytucje finansowe na świecie deklarują dostępność około 130 bilionów dolarów właśnie na cele związane z Zielonym Ładem.

Rynki finansowe chcą inwestować w tego typu przedsięwzięcia i mają na to pieniądze. To dzieje się również w instytucjach finansowych i w bankach, takich jak nasz. Nasz portfel zrównoważonych, zielonych inwestycji sięga w tej chwili prawie 5%. Możemy powiedzieć, że światowi liderzy w finansowaniu tego typu przedsięwzięć mają w swoich portfelach inwestycje na poziomie właśnie około 5%. To pokazuje, jak Pekao jest silnie zaangażowany w te inwestycje.

W tym zakresie nasz portfel jest zdecydowanie większy, niż ten, który określa się „brunatnym”, opartym

Zielone inwestycje

o kopaliny. To pokazuje jak silnie te procesy już się dzieją. Co więcej, zazwyczaj firmy nie funkcjonują samodzielnie, tylko kupują lub sprzedają swoje produkty innym firmom albo sprzedają je klientom indywidualnym. Wszyscy ci partnerzy i klienci oczekują, że firmy będą spełniać zasady zrównoważonego rozwoju. Ktoś, kto nie będzie tego spełniał, może wypaść z tych łańcuchów.

Takie jest nastawienie na świecie organizacji międzynarodowych. Również u nas w Unii Europejskiej, bo taką mamy strategię, świat finansów chce inwestować i znacznie łatwiej znaleźć jest środki finansowe na tego typu przedsięwzięcia, bo jest to zgodne z oczekiwaniami klientów, społeczeństwa i partnerów biznesowych. To pokazuje, w jaki sposób staje się to ważnym procesem.

Wydaje się, że ten proces będzie już tylko kontynuowany. Nie ma szans na to, żeby ten trend się odwrócił a idee przestały mieć znaczenie, biorąc pod uwagę to w jaki sposób zmienia się świat, zwiększa się świadomość jednostki, ale też przedstawicieli biznesu.

Zielone inwestycje

To prawda. Często w Europie Środkowo-Wschodniej słyszy się, że te nowe idee, dbanie o środowisko, to coś bardzo specyficznego, zarezerwowane dla partii zielonych albo tych z rodowodem lewicowym. Uważam, że to absolutna nieprawda. Tego typu myślenie zaczęło się już ponad 100 lat temu i to u konserwatystów. To oni właśnie dbanie o środowisko mają we krwi. Biorą oni pod uwagę zarówno przeszłość, jak i przyszłość i na szczęście zostało to przyjęte jako coś niezwykle ważnego dla świata.

*Tego typu działanie **MOŻE ZMINIMALIZOWAĆ SKUTKI GLOBALNEGO OCIEPLENIA**, które niezależnie od tego, co o nim sądzimy i gdzie upatrujemy jego źródła, jest faktem.*

Spotyka się opinie, że wszelkie działania na rzecz środowiska, właściwie w każdym sektorze, są przesadzone. Jest tak, że nadal ludzie nie zauważają, że jeśli nie wprowadzimy pewnych zmian, nie poprawi się nic.

Zielone inwestycje

Często jest tak, że kiedy dzieją się nowe procesy, są one narażone na ekstremizmy, z jednej lub drugiej strony. Podam przykład z zeszłego roku, kiedy mieliśmy kryzys energetyczny. W okresie wakacji największym problemem było to, czy poradzimy sobie zimą, czy będziemy w stanie zapewnić energię ciepłą. Właśnie ze względu na kryzys energetyczny wywołany przez Rosję, braki węgla i jego wysokie ceny. Podobnie z gazem i ropą naftową.

W tamtym okresie, gdybyśmy podeszli do tego zdarzenia zbyt pryncypialnie, zbyt ekstremistycznie, moglibyśmy powiedzieć, że powinniśmy z węgla zrezygnować, a to byłby absurd. Naczelną rzeczą jest bowiem dbanie o społeczeństwo i bezpieczeństwo, nie tylko w ujęciu militarnym, ale również egzystencjalnym, choćby w ujęciu związanym z zapewnieniem Polakom energii. Mieszkamy w tej części Europy, w której zimą musimy zapewnić ciepło. Nie jesteśmy w stanie w ciągu tak krótkiego czasu przestać się z jednego źródła energii na drugie. W związku z tym utrzymywanie infrastruktury energetycznej

Zielone inwestycje

bazującej na węglu było racją stanu i należy o tym pamiętać.

W Polsce jednocześnie widzimy powstawanie energii elektrycznej ze słońca, z wiatru i to jest nam bardzo potrzebne. Bo to nie tylko w pełni ekologiczne źródło energii. To także dywersyfikuje źródła energii w Polsce, czyli dzięki temu stajemy się bardziej bezpieczni. I nie jest to coś, co musimy kupować, jak w przypadku ropy naftowej czy gazu. Potrzebna jest tutaj racjonalność myślenia i działania.

Bank otrzymał prestiżowy tytuł lidera w finansowaniu zrównoważonej infrastruktury w regionie Europy Środkowej i Wschodniej oraz został uznany najlepszym bankiem w Polsce pod względem zrównoważonego finansowania. Jak otrzymanie takiego tytułu wpłynie na przyszłą działalność banku?

Wyróżnienie zostało nam przyznane przez „Global Finance”, to jedna z najbardziej prestiżowych, a być może najważniejsza nagroda w sektorze finansowym, w tym również w sektorze bankowym. Zostaliśmy uznani za najlepszy bank, który finansuje zielony roz-

Zielone inwestycje

wój w Polsce i jako najlepszy bank finansujący zrównoważoną infrastrukturę w Europie Środkowo-Wschodniej. Stanowi to odzwierciedlenie tego, że nasz Bank bardzo poważnie podszedł do tego wyzwania. Potrafiliśmy nie tylko przestawić się na nowe tryby finansowania w naszym banku, ale potrafimy to robić we współpracy z naszymi partnerami, klientami i sektorem publicznym. Dzięki temu w naszym banku mamy bardzo duży portfel finansowania tego typu przedsięwzięć.

Myślę, że uznanie zyskało także podejście, które wyrażamy w naszych planach i strategii. W planach na 2021-2024 zamierzamy przeznaczyć 30 mld złotych na tego typu finansowanie, w tym 22 mld złotych na zielone obligacje i 8 mld złotych na finansowanie. Uważam, że do końca przyszłego roku ten cel osiągniemy.

Które z inwestycji z zakresie ESG, które realizuje bank są pana zdaniem najistotniejsze? Mógłby pan wymienić kilka działań ESG, które realizuje Bank Pekao?

Można powiedzieć, że my nie tylko przyjęliśmy strategię, bo to nie wystarcza. Zoperacjonalizowaliśmy

Zielone inwestycje

nowe podejście w naszym banku, zmieniliśmy wszystkie obszary biznesowe. Zarówno te, które obsługują biznesy, firmy, sektor publiczny, jak również klientów indywidualnych. W ten sposób kompleksowo przedstawiamy swoje produkty na zasady zrównoważonego finansowania. Trzeba powiedzieć, że po części regulacyjne otoczenie zewnętrzne wymusza to na nas. Unijne regulacje będą wymagały w przyszłym roku raportowania tego, jak dana instytucja, w tym przypadku nasz bank, spełnia te nowe standardy, ale będziemy także musieli zaraportować, co się dzieje u naszych klientów w zakresie ESG.

*Najważniejsze jest więc to, by **ZOPERACJONALIZOWAĆ TO NOWE PODEJŚCIE W ZAKRESIE WSZYSTKICH STRUKTUR BANKOWYCH** i późniejsze finansowanie konkretnych przedsięwzięć, takich jak np. budowa farm fotowoltaicznych.*

Zielone inwestycje

Największe farmy fotowoltaiczne w Polsce są finansowane z naszym udziałem. Współpracujemy także przy potężnym projekcie, budowie farm wiatrowych na Bałtyku. Powstają tak potężne przedsięwzięcia, które finansowane są przez największe firmy z sektora energii, m.in. przez Orlen, ale również przez PGE. W przypadku Orlenu jesteśmy głównym doradcą i zakładamy, że również będziemy tym bankiem, który będzie składał finansowanie na to przedsięwzięcie. Te projekty będą kosztowały ponad 100 mld złotych, więc będą to największe projekty w polskiej energetyce, które do tej pory realizowaliśmy.

Jesteśmy także bardzo dobrym partnerem dla samorządów. Finansujemy zarówno modernizację, jak i budowę nowej, przyjaznej środowisku infrastruktury. Mam tu na myśli przede wszystkim transport szynowy, ale także zakup ekologicznych taborów, czyli autobusów lub tramwajów elektrycznych. Jesteśmy zaangażowani również w te działania. Liczymy, że podobne przedsięwzięcia będą finansowane w procesie odbudowy Ukrainy. Myślę, że polskie firmy również będą

Zielone inwestycje

miały szansę uczestniczyć w tym procesie. I myślę, że jako bank będziemy potrzebni do finansowania tego typu przedsięwzięć.

Nasza dzisiejsza rozmowa nacechowana jest bardzo dużym poczuciem odpowiedzialności i świadomości istotności wszystkich podejmowanych przedsięwzięć. To wszystko, o czym Pan opowiada ma realny wpływ na to, by zmienić się świat wokół nas.

Jestem przekonany, że tak się będzie działo. Często podkreślam, że tego typu myślenie jest w jednym środowisku politycznym. To myślenie, które powstało w dyskusjach konserwatystów ponad 100 lat temu, ale obecnie ma przełożenie na praktyczne działanie. W przypadku świata finansów, z którego perspektywy przyglądam się zrównoważonym projektom, odpowiedzialność i świadomość zachodzących zmian ma olbrzymie znaczenie. Jeżeli możemy powiedzieć, że instytucje finansowe są w stanie przeznaczyć na tego typu przedsięwzięcia środki finansowe większe niż światowe PKB, to oznacza, że tego typu inwestycje za parę lat będą dominować. Jestem pewien, że za 10 lat,

Zielone inwestycje

a może i trochę wcześniej, co druga złotówka, która będzie przeznaczana przez świat finansów i świat bankowy na różne przedsięwzięcia, bezpośrednio będzie powiązana z ESG. Kto tego nie zrobi, wypadnie z rynku usługowego i cyklu produkcyjnego, bo zachodni partnerzy będą wybierali tych kontrahentów, którzy angażują się w ESG.

Wszystkie te działania są w pewien sposób koordynowane na poziomie światowym przez ONZ. Szczególnie zajmuje się tym jedna z agend – UNGC – która również stworzyła sieć największych i najważniejszych podmiotów, do której należą największe firmy na świecie, w tym Bank Pekao. To bardzo ważne, że jako Polska włączamy się w te procesy i jako Polska jesteśmy członkiem Rady UNGC. Kiedy byłem ministrem, udało nam się wywalczyć stałe miejsce jako członek tej Rady. W sensie gospodarczym, ta organizacja ma największe znaczenie dla krajów takich jak Polska.

W wymiarze międzynarodowym jesteśmy już postrzegani jako kraj rozwinięty, nie rozwijający się. Obec-

Zielone inwestycje

ność i udział instytucji rządowych, publicznych i biznesu w tego typu procesach światowych jest szalenie istotna.

Konkludując, widać, że wiele sektorów w Polsce myśli w sposób odpowiedzialny. Wszelkie te założenia, o których dziś rozmawialiśmy pozwalają sądzić, że jednak będzie dobrze.

Na co dzień tego nie widać, bo biznes nie lubi się chwalić, ale faktem jest, że biznes zachowuje się znacznie bardziej racjonalnie, niż wielu osobom się wydaje. 



ZIELONE MIASTO. PRAWDZIWIE EKOLOGICZNY BIZNES W WARSZAWIE

Fot. materiały prasowe

Ule w sadzie

Zielone inwestycje

„Być albo nie być” to fraza pochodząca z jednego z najbardziej znanych dramatów pióra Williama Szekspira. Dylemat ten będący w praktyce rozważaniem nad przyjęciem właściwej strategii postępowania jest znany wielu firmom – zwłaszcza w kontekście działań ekologicznych. Jedna ze spółek w Polsce stawia jednak na zdecydowane „być”. Jest nią

VEOLIA ENERGIA WARSZAWA, KTÓRA UMIEJĘTNIE ŁĄCZY BIZNES CIEPŁOWNICZY Z DBANIEM O ŚRODOWISKO NATURALNE I ZAZIELENIANIEM MIASTA.

Czy w kraju, w którym od wielu lat głównym paliwem wykorzystywanym w sektorze energetycznym i ciepłowniczym jest węgiel można połączyć biznes z ekologią? Okazuje się, że tak, a warszawska Veolia jest tego doskonałym przykładem. Veolia Energia Warszawa jest jedną z kluczowych spółek

Zielone inwestycje

należących do funkcjonującej w Polsce od ponad 25 lat Grupy Veolia. W ramach swojej działalności Veolia w Warszawie zarządza największą w Unii Europejskiej siecią ciepłowniczą o łącznej długości ponad 1900 km, która dostarcza ciepło do ponad 80 proc. mieszkańców stolicy.

Grupa Veolia, jako lider w zakresie kompleksowej transformacji ekologicznej, w swojej strategii zamierza osiągnąć neutralność klimatyczną do 2050 r. Proces ten podzielony został na odpowiednie etapy, a pierwszym z nich jest odejście od wykorzystywania węgla w produkcji energii i ciepła do 2030 r. i zmianę paliwa na gaz ziemny. Na kolejnym etapie paliwo gazowe będzie następnie zastępowane zielonymi gazami takimi jak biometan, czy też zielony wodór. To jednak nie wszystko. Już dziś Grupa rozwija także inicjatywy związane z poprawą efektywności energetycznej, magazynowania energii, czy też digitalizacji. Ten ostatni obszar jest szczególnie dobrze widoczny w Warszawie, gdzie Grupa, posiłkując się unijnymi środkami zrealizowała projekt pod nazwą Inteligentna Sieć Ciepłownicza.

Zielone inwestycje

– W podejmowanych przez nas działaniach stawiamy na unikalne rozwiązania, które oparte są na innowacyjnych technologiach. Podstawowym założeniem jest osiągnięcie korzyści zarówno dla społeczeństwa, jak i biznesu. Nie można jednak zapominać o kwestii środowiska i natury. To właśnie z tego względu naszą misją jest odnawianie zasobów, po to, aby pozostawić po sobie świat lepszy niż go zastaliśmy – mówi Paweł Orlof, prezes zarządu Veolia Energia Warszawa.

*Dzięki działaniom w obszarze digitalizacji sieci udało się osiągnąć **ZNACZNE KORZYŚCI W POSTACI OBNIŻENIA STRAT NA PRZESYLE CIEPŁA**, redukcji ilości węgla wykorzystywanego w procesie produkcji energii, jak też redukcję emisji CO₂.*

Co więcej, zastosowane rozwiązania cyfrowe pozwoliły na uruchomienie nowoczesnej usługi poprawy efek-

Zielone inwestycje

tywności energetycznej pn. BES-Hubgrade, z której obecnie korzysta ponad 1600 budynków. Usługa ta pozwala w innowacyjny i inteligentny sposób zarządzać i optymalizować zużycie energii cieplnej w budynkach. To również przekłada się na korzyści, a w tym finansowe w postaci zmniejszenia wysokości rachunków dla konsumentów, jak i środowiskowe, bezpośrednio wspierając politykę antysmogową.

Ekologia w mieście? Czy to możliwe?

Prowadzenie ekologicznego biznesu w dużym mieście nie jest proste. Wysoki poziom urbanizacji, transport drogowy generujący spaliny, czy też świadomość i nastawienie społeczne to wyzwania, z którymi na co dzień muszą mierzyć się firmy, które chcą aktywnie działać w zakresie poprawy środowiska naturalnego. Czy to jednak oznacza, że bycie eko nie jest możliwe? Wręcz przeciwnie. Funkcjonowanie w dużych ośrodkach miejskich to ogromne możliwości, do których kluczem jest kreatywność oraz partnerstwo z samorządem, a także organizacjami ekologicznymi.

Zielone inwestycje

Warszawska spółka Veolii od lat realizuje inicjatywy, których głównym założeniem jest poprawa środowiska naturalnego, dbanie o bioróżnorodność w mieście, czy też edukacja lokalnej społeczności. Wśród zrealizowanych dotąd działań wymienić można m.in. projekt „Kocham Warszawę – Łapię Deszczówkę”, w ramach którego 62 warszawskie placówki szkolne i przedszkolne wyposażone zostały w ponad 100 zbiorników do łapania deszczówki. Co więcej, mając na względzie działania edukacyjne, na potrzeby projektu przygotowane zostały obszerne materiały dla dzieci, nauczycieli i rodziców, które następnie przedstawione zostały podczas dedykowanych warsztatów. Cała akcja objęta została patronatem honorowym prezydenta m.st. Warszawy Rafała Trzaskowskiego, a jej inauguracja nastąpiła przy specjalnie stworzonej ścieżce edukacyjnej w samym centrum miasta, spacerując po której można dostrzec nie tylko zbiorniki retencyjne, ale również hotele dla owadów, karmniki dla ptaków, jak i nowo zasadzone krzewy zapewniające cień w sezonie letnim.

Zielone inwestycje

Dbłość o retencję wód opadowych w miastach, która poprawia wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej, a tym samym bioróżnorodność to nie koniec działań Grupy Veolia w Warszawie. Na przestrzeni ostatnich lat, przy udziale wolontariuszy Fundacji Veolia Polska w mieście powstały również liczne łąki kwietnie, wyposażone w rośliny miododajne oraz pasieki dla pszczoł. Dodatkowo, Veolia Energia Warszawa stale podejmuje działania w zakresie zasadzeń nowych drzew i krzewów, które zazieleniają miasto, a także stanowią doskonałe schronienie dla ptaków i dzikich zapylaczy, niezwykle cennych w terenie zurbanizowanym.

– *Cieszy nas, że Veolia, która jest PARTNEREM MIASTA W BUDOWANIU ZIELONEJ STOLICY, może liczyć na zaangażowanie władz i jej mieszkańców w tworzenie nowych zielonych terenów – mówi Paweł Orlof.*

Zielone inwestycje

– Liczymy na to, że z podobną pasją w nasze lokalne inicjatywy zaangażują się kolejne dzielnice, przyczyniając się w ten sposób do ograniczenia smogu, poprawy jakości powietrza i podniesienia komfortu życia mieszkańców – mówi dodaje.

Do inicjatyw prowadzonych przez Veolią zapraszani są również najmłodsi. W jednym z realizowanych programów pn. „Ciepło dla Pragi”, prowadzonych przez Fundację należącą do Veolii, grupa przedszkolaków, a także uczniów z praskich szkół podstawowych, u zbiegu ul. Siedleckiej i Łochowskiej w Warszawie, wspólnie stworzyli kwietną łąkę przy wykorzystaniu gry Minecraft. Stworzony w ten sposób koncept został następnie urzeczywistniony. Efektem prac było zasadenie ponad 500 roślin, w tym tych miododajnych, dzięki czemu powstał skwer, który stał się oazą dla zapylaczy, motyli i ptaków.

Nowoczesne miasto z ekobudynkami?

Ekologia w Veolii nie kończy się wyłącznie na dbałości o różnorodność. W miastach wojewódzkich

Zielone inwestycje

znaczna część ekologicznych wyzwań wiąże się z nieefektywnym energetycznie budownictwem. W tym celu, Veolia we współpracy z Fundacją Ronalda McDonalda zrealizowała projekt pn. „Dom poza Domem”. To niezwykle ważny społecznie projekt. W nowo wybudowanym budynku, sąsiadującym bezpośrednio ze Szpitalem Pediatrycznym WUM będą mieszkały rodziny przewlekłe chorych dzieci przebywających na długim leczeniu szpitalnym z dala od miejsca zamieszkania.

Budynek został wyposażony przez Veolię w ciepło, chłód i prąd, a ponad 50% energii pochodzi ze źródeł odnawialnych. W tym celu Veolia Energia Warszawa zastosowała w projekcie szereg nowoczesnych rozwiązań ekologicznych, które obejmowały instalację 90 paneli fotowoltaicznych zajmujących powierzchnię 155 metrów kwadratowych dachu, gazowe pompy ciepła, klimakonwektory, ogrzewanie podłogowe oraz ładowarkę Veolii dla pojazdów elektrycznych o mocy do 22 kW.

Zielone inwestycje

– W codziennej pracy staramy się umiejętnie łączyć prowadzenie biznesu z ekologią. Świadcząc podstawowe usługi na rzecz społeczeństwa wiemy jak ważny jest komfort życia mieszkańców, a także środowisko, w którym żyjemy – podkreśla prezes zarządu Veolia Energia Warszawa.

Projekty zrealizowane przez Veolia Energia Warszawa

„ZIELONE MIASTO – PRZYJAZNE MIASTO” (2019)

Zasadzenie 25 drzew na placu zabaw w okolicach Parku nad Balatonem oraz w otoczeniu żłobka nr 61 przy ul. Jana Nowaka-Jeziorańskiego 1a na potrzeby zacienienia przestrzeni.

„ZIELONY SKWER” (2019)

Stworzenie łąki kwietnej u zbiegu ul. Siedleckiej i Łochowskiej – zasadzenie ponad 500 roślin (w tym miododajnych) oraz budowa hotelu dla owadów i karmnika dla ptaków (realizacja we współpracy z wiceburmistrzami Urzędu Dzielnicy Praga Północ, przedszkolakami i współautorami projektu – uczniami z praskich szkół podstawowych).

Projekty zrealizowane przez Veolia Energia Warszawa

„SADZENIE DRZEW NA POLU MOKOTOWSKIM” (2020)

Zasadzenie na terenie Pola Mokotowskiego drzew z gatunku chmielgrab europejski, przekazanych przez Veolię miastu w ramach nagrody za działania na rzecz zrównoważonego transportu i ochrony środowiska.

„DOM POZA DOMEM” (2021)

Dostarczenie rozwiązań ciepłowniczych i energetycznych dla ufundowanego przez Fundację Ronalda McDonalda budynku Dom poza Domem, przeznaczonego do użytku przez rodziny przewlekłe chorych dzieci przebywających na długim leczeniu szpitalnym z dala od miejsca zamieszkania. Ponad 50% energii pochodzi ze źródeł OZE.

„KOCHAM WARSZAWĘ – ŁAPIĘ DESZCZÓWKĘ” (2021)

Instalacja w 62 warszawskich przedszkolach 100 zbiorników do łapania deszczówki oraz posadzenie 100 drzew i 240 krzewów. Projekt obejmował też przygotowanie we współpracy z Fundacją Culturelab materiałów dydaktycznych dla dzieci, scenariuszy zajęć dla nauczycieli i audiobooka.

Projekty zrealizowane przez Veolia Energia Warszawa

„HOTEL DLA OWADÓW” (2021)

W ramach projektu „Kocham Warszawę – łapię deszczówkę” odbyły się warsztaty ekologiczne dla dzieci pracowników firmy, w trakcie których wybudowano hotele dla owadów. Pięć z nich po zakończeniu zajęć ustawione zostało wzdłuż Ścieżki edukacyjnej przy ul. Batorego.

„RADZYMIŃSKA”

Posadzenie ponad 540 krzewów ozdobnych na powierzchni 180 m kw. wzdłuż naziemnej instalacji ciepłowniczej Veolii (wspólnie z Zarządem Zieleni m.st. Warszawy.)

„ŁĄKA KWIETNA NA MARYMONCIE”

Łąka zajmuje około 1300 m kw. wcześniej zaniedbanego i niezagospodarowanego terenu. Dodatkowo na terenie zostały umieszczone hotele dla owadów

orły wprost 2023

*VII edycja
Orłów Wprost*

*Gala
wręczenia nagród
Wrzesień 2023,
Opole*

www.orly.wprost.pl



PARTNER INSTYTUCJONALNY GALI:



PARTNERZY STRATEGICZNI:



PARTNERZY:



PARTNERZY MEDIALNI:

