

DFF - Recykling baterii i akumulatorów

Państwo:	POLSKA
Numer projektu:	51890
Sektor działalności:	Manufacturing & Services
Rodzaj ogłoszenia:	PRYWATNE
Kategoria środowiskowa:	B
Data zatwierdzenia projektu:	1 grudnia 2020 r.
Status:	Zatwierdzony
Data publikacji PSD:	14 grudnia 2020 r.

Opis Projektu

Udzielenie kredytu na współfinansowanie budowy zakładu recyklingu zużytych akumulatorów litowo-jonowych do pojazdów elektrycznych oraz katalizatorów zawierających metale z grupy platynowców (PGM). Zakład będzie pierwszym tego typu w UE i będzie wdrażać nowoczesne technologie. Zakład będzie produkował metale wtórne oraz inne materiały, które można wykorzystać ponownie jako surowiec do produkcji nowych akumulatorów lub do innych zastosowań, a także będzie oferował usługę recyklingu w ramach łańcucha wartości akumulatorów litowo-jonowych w ramach gospodarki o obiegu zamkniętym. Inwestycja współfinansowana jest ze środków UE w ramach programu IPCEI w obszarze baterii.

Cele Projektu

Inwestycja umożliwi spółce Elemental Holding S.A.

- (i) wejście na nowy, rozwijający się rynek recyklingu akumulatorów litowo-jonowych.
- (ii) zdolność działania w łańcuchu wartości w zakresie recyklingu PGM i generowanie dodatkowej marży.

Wpływ na transformację

ETI 80

Projekt ekologiczny „Green”. Inwestycja obejmuje budowę zakładu recyklingu do przetwarzania zużytych katalizatorów oraz akumulatorów litowo-jonowych. Spółka zastosuje kompleksowe podejście do recyklingu, obejmujące zbieranie, magazynowanie po rozdrobnieniu, przetop oraz recykling akumulatorów oraz różnego rodzaju materiałów istotnych dla e-mobilności, ze szczególnym uwzględnieniem innowacyjnych metod i z umożliwieniem bezpiecznego transportu. Inwestycja umożliwi ponowne wykorzystanie metali szlachetnych, zmniejszy emisję gazów cieplarnianych i przyczyni się do transformacji w kierunku niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym.

Informacje na temat klienta

ELEMENTAL HOLDING SA

(1) Elemental Holding S.A. ("Grupa" lub "Spółka") jest polską spółką działającą na rynku pozyskiwania i recyklingu katalizatorów motoryzacyjnych i odpadów elektrycznych w Polsce, innych państwach europejskich, na Bliskim Wschodzie i w USA. Spółka jest notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. W 2019 r. spółka Elemental osiągnęła przychody na poziomie 2,2 mld PLN (500 mln EUR), a EBITDA na poziomie 91 mln PLN (20 mln EUR).

(2) Elemental Strategic Metals to spółka celowa (SPV) założona na potrzeby inwestycji.

Podsumowanie dotyczące finansowania EBOR

24 940 566,88 EUR

Do 25 mln EUR finansowania długoterminowego na potrzeby: (i) budowy zakładu recyklingu akumulatorów litowo-jonowych oraz innych odpadów o znaczeniu krytycznym dla e-mobilności, przede wszystkim katalizatorów (do 21,6 mln EUR) oraz (ii) refinansowania części istniejącego zadłużenia (równowartość 3,4 mln EUR w PLN).

Całkowity koszt Projektu

181 940 566,88 EUR

Projekt obejmuje: (i) finansowanie nakładów inwestycyjnych współfinansowanych z dotacji UE, (ii) dodatkowe finansowanie na potrzeby korporacyjne oraz (iii) refinansowanie.

Podsumowanie kwestii środowiskowych i społecznych

Kategoria B (zgodnie z Polityką środowiskowo-społeczną z 2019 r.) . Badanie due diligence aspektów środowiskowych i społecznych (ESDD) wykazało, że oddziaływanie środowiskowe i społeczne (E&S) projektu dotyczy miejsca jego realizacji i można je w łatwy sposób zidentyfikować i zminimalizować poprzez zastosowanie ugruntowanych środków redukujących takie oddziaływanie.

Inwestycja Banku polega na budowie w Polsce nowego zakładu recyklingu metali z grupy platynowców ze zużytych akumulatorów litowo-jonowych z pojazdów elektrycznych oraz z katalizatorów. Zakład powstanie jako nowa inwestycja na terenie przemysłowym. Rozważane są także trzy dodatkowe lokalizacje. Zgodnie z wymaganiami EBOR Spółka podjęła badanie due diligence aspektów środowiskowych i społecznych dla tych lokalizacji. Ocena potwierdziła, że wszystkie lokalizacje nadają się na realizację inwestycji przy zachowaniu zgodności z planami zagospodarowania przestrzennego i przepisami krajowymi, a także posiadają dostęp do niezbędnych mediów, takich jak woda, gaz i energia elektryczna.

Projekt podlegać będzie procedurze OOS zgodnie z polskimi wymaganiami, zgodnymi ze standardami UE. Przed pierwszą wypłatą środków od Władz uzyskane zostaną odpowiednie pozwolenia. Na podstawie spotkań z pracownikami Spółki oraz przeglądu dokumentacji przeprowadzono wewnętrzne badanie ESDD. Badanie to czerpało także z wcześniejszych doświadczeń ze współpracy ze Spółką oraz wcześniejszych badań due diligence dotyczących inwestycji z 2015 r i 2018 r., które ostatecznie nie zostały zrealizowane. Badanie prowadzone w tym czasie obejmowało weryfikację praktyk Spółki w zakresie zarządzania BHP i ochroną środowiska, a także wizytację głównych procesów operacyjnych.

W ramach prowadzonego obecnie ESDD stwierdzono, że Spółka posiada dobrze rozwinięte systemy BHP i OŚ oraz HR oraz potencjał do pełnej realizacji wymagań wskaźnikowych (PR) banku. Kwestie ochrony środowiska i BHP podlegają zarządzaniu na podstawie zintegrowanego systemu zarządzania (IMS) oraz, w wybranych zakładach, ISO 14001. Występują niezbędne zasoby i potencjał wdrożenia IMS i realizacji wymagań wskaźnikowych Banku.

Przygotowano podsumowanie nietechniczne (NTS) inwestycji.

Bank będzie monitorował realizację inwestycji.

Współpraca techniczna

EBRD wspiera Klienta w ramach współpracy technicznej w dwóch obszarach: „Ocena wykonalnych rozwiązań technicznych do przetopu i rafinacji metali ze zużytych katalizatorów motoryzacyjnych oraz surowców z płytek drukowanych” oraz „Rola PGM w gospodarce wodorowej: badanie rynkowe i techniczne”.

Wartość dodana

Głównymi źródłami są (i) struktura finansowania (niezbędna do realizacji inwestycji), (ii) współpraca techniczna, która miała kluczowe znaczenia dla opracowania inwestycji, oraz (iii) zmiana sektora w ramach współpracy z innymi interesariuszami z wykorzystaniem konferencji branżowych oraz współpracy z uczelniami i placówkami badawczo-rozwojowymi.

Dane kontaktowe Spółki

Michał Zygmunt
m.zygmunt@elemental.biz
www.elemental.biz

Na czym polega przechodzenie w kierunku otwartej gospodarki rynkowej

Więcej informacji na temat podejścia EBOR do mierzenia skutków przechodzenia w kierunku otwartej gospodarki rynkowej można znaleźć [tutaj](#).

Możliwości współpracy

W sprawie nawiązania współpracy lub zamówień publicznych należy kontaktować się bezpośrednio ze spółką.

W sprawie nawiązania współpracy z EBOR (niezwiązanej z zamówieniami publicznymi) należy kontaktować się z:

Tel.: +44 20 7338 7168
E-mail: projectenquiries@ebrd.com

W przypadku projektów w sektorze państwowym należy przejść na stronę internetową [Przetargi EBOR](#):

Tel.: +44 20 7338 6794
E-mail: procurement@ebrd.com

Zapytania ogólne

Zapytania ogólne można składać za pomocą [formularza zapytań EBOR](#).

Polityka środowiskowa i społeczna (ESP)

[Polityka środowiskowa i społeczna](#) oraz związane z nią wymagania operacyjne określają, w jaki sposób EBOR realizuje swoje zobowiązanie do wspierania „zrównoważonego i

korzystnego dla środowiska rozwoju”. Polityka środowiskowa i społeczna oraz zobowiązania operacyjne obejmują szczegółowe postanowienia dotyczące przestrzegania przez klientów obowiązujących przepisów krajowych w zakresie informacji i konsultacji publicznych, a także wprowadzania przez nich mechanizmów składania skarg umożliwiających otrzymywanie i ułatwiających rozstrzygnięcie zastrzeżeń i skarg, dotyczących w szczególności wyników środowiskowych i społecznych uzyskiwanych przez samego klienta oraz przez realizowany projekt. W zależności od rodzaju i skali ryzyka środowiskowego i społecznego oraz skutków środowiskowych i społecznych projektu, EBOR zobowiązuje klientów do ujawniania stosownych informacji dotyczących ryzyka i skutków wynikających z projektów bądź podejmowania merytorycznych konsultacji z interesariuszami oraz uwzględniania otrzymywanych od nich informacji zwrotnych i odpowiadania na nie.

Więcej informacji na temat praktyk stosowanych w tym zakresie przez EBOR można znaleźć w [Polityce środowiskowej i społecznej](#).

Uczciwość i przestrzeganie regulacji

Biuro Dyrektora ds. Zgodności z Przepisami EBOR (Office of the Chief Compliance Officer (OCCO)), niezależna jednostka EBOR odpowiedzialna za przestrzeganie regulacji, wspiera dobre sprawowanie władzy i dba o to, aby w działalności Banku stosowane były najwyższe standardy uczciwości, zgodnie z najlepszymi praktykami międzynarodowymi. EBOR przeprowadza ocenę due diligence pod kątem uczciwości u wszystkich klientów w trosce o to, aby realizowane projekty nie stwarzały niepożądanego ryzyka w zakresie uczciwości lub reputacji dla Banku. Zdaniem Banku określanie i rozwiązywanie problemów na etapach oceny i zatwierdzania projektów stanowi najskuteczniejszą gwarancję uczciwości w zawieranych przez niego transakcjach. Jedną z głównych ról w tych działaniach zapobiegawczych odgrywa jednostka OCCO, która pomaga również monitorować projekty po zakończeniu inwestycji pod kątem ryzyka w zakresie uczciwości.

OCCO odpowiada także za wyjaśnianie zarzutów nadużyć finansowych, korupcji i naruszenia obowiązków w projektach finansowanych przez EBOR. Każda osoba, która poweźmie podejrzenia dotyczące nadużycia finansowego lub korupcji, niezależnie od tego, czy jest pracownikiem Banku, powinna złożyć pisemne zgłoszenie do Dyrektora ds. Zgodności z Przepisami EBOR, pisząc na adres poczty elektronicznej compliance@ebrd.com. Wszystkie zgłoszenia zostaną rozpatrzone przez OCCO w celu ich wyjaśnienia. OCCO zapoznaje się ze wszystkimi zgłoszeniami, w tym także składanymi anonimowo. Zgłoszenia można składać w dowolnym języku roboczym Banku lub językach krajów, w których Bank prowadzi działalność. Informacji należy udzielać w dobrej wierze.

Polityka dostępu do informacji (AIP)

Od momentu wejścia w życie, czyli od 1 stycznia 2020 r., Polityka dostępu do informacji określa, w jaki sposób EBOR ujawnia informacje i porozumiewa się ze swoimi interesariuszami w celu wspierania lepszej świadomości i znajomości swojej strategii, polityki i działalności. Na stronie dot. [Polityki dostępu do informacji](#) można sprawdzić, jakie informacje są udostępniane na stronie internetowej EBOR.

Konkretne wnioski o udzielenie informacji można składać za pomocą [formularza zapytań EBOR](#).

Niezależny Mechanizm Rozliczalności Projektów (IPAM)

W przypadku niepowodzenia działań mających na celu rozwiązanie problemów dotyczących kwestii środowiskowych, społecznych lub informacji publicznych u Klienta lub w Banku (np. za pomocą mechanizmu składania skarg na poziomie projektu klienta lub w drodze bezpośredniego zaangażowania kierownictwa Banku), osoby fizyczne i organizacje mogą podjąć próbę rozwiązania tych problemów za pośrednictwem Niezależnego Mechanizmu Rozliczalności Projektów (IPAM) funkcjonującego w EBOR.

IPAM przeprowadza niezależną ocenę problemów związanych z Projektem, co do których istnieje przypuszczenie, że spowodowały (lub mogą spowodować) szkodę. Celem tego Mechanizmu jest wspieranie dialogu między interesariuszami Projektu umożliwiające rozwiązywanie problemów dotyczących kwestii środowiskowych, społecznych lub informacji publicznych; ustalenie, czy Bank postępował zgodnie ze swoją [Polityką środowiskową i społeczną](#) lub postanowieniami [Polityki dostępu do informacji](#) dotyczącymi danego projektu; a w stosownych przypadkach wyeliminowanie wszelkich niezgodności z postanowieniami tych polityk oraz niedopuszczenie do dalszego naruszania tych postanowień przez Bank.

Na stronie internetowej Niezależnego Mechanizmu Rozliczalności Projektów można uzyskać informacje o tym, jak składać wnioski o weryfikację za pomocą [poufnego formularza internetowego](#), [e-mailem](#), drogą. IPAM jest gotów do omówienia Państwa problemów i udzielenia odpowiedzi na wszelkie pytania związane ze składaniem lub obsługą Wniosków, które są zgodne z [Polityką rozliczalności projektów](#) oraz [Wytycznymi](#). Na życzenie wnioskodawcy, jego tożsamość może zostać zachowana w tajemnicy.