

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU Z DZIAŁALNOŚCI „SKOTAN” S.A. W ROKU 2013

I. Informacje o podstawowych produktach, towarach lub usługach, wraz z ich określeniem wartościowym i ilościowym oraz udziałem poszczególnych produktów, towarów i usług (jeżeli są istotne), albo ich grup w sprzedaży w spółce ogółem, a także zmianach w tym zakresie w danym roku obrotowym.

W okresie sprawozdawczym Spółka osiągnęła przychody z działalności w wys. 1.728 tys.

Zgodnie z decyzją Walnego Zgromadzenia z dnia 6 lipca 2009 r. w sprawie przyjęcia nowej strategii SKOTAN podstawowa działalność Spółki pozostaje w sferze działalności naukowo-badawczej. W związku z powyższym, Spółka nie odnotowuje istotnych przychodów ze sprzedaży podstawowej, ponosząc jednocześnie rosnące koszty prowadzonej działalności badawczo – rozwojowej. Zgodnie ze strategią spółki w zakresie poszukiwania źródeł finansowych na rozwój nowych technologii, część kosztów projektowych jest pokrywana ze źródeł pomocowych.

Odnotowane przychody operacyjne są efektem rozwijanej działalności handlowej produktami drożdżowymi oraz okazjonalnych sprzedaży usług spółki w obszarze badań lub doradztwa.

II. Informacje o oddziałach Spółki

W okresie sprawozdawczym Spółka nie posiadała wyodrębnionych oddziałów.

III. Informacje o rynkach zbytu, z uwzględnieniem podziału na rynki krajowe i zagraniczne, oraz informacje o źródłach zaopatrzenia w materiały do produkcji, w towary i usługi, z określeniem uzależnienia od jednego lub więcej odbiorców i dostawców, a w przypadku gdy udział jednego odbiorcy lub dostawcy osiąga co najmniej 10 % przychodów ze sprzedaży ogółem - nazwy (firmy) dostawcy lub odbiorcy, jego udział w sprzedaży lub zaopatrzeniu oraz jego formalne powiązania z emitentem.

Podstawowa działalność Spółki w 2013 r. obejmowała działalność naukowo-badawczą prowadzoną na terytorium Polski. Praktycznie od początku 2009 r. jest spółką badawczo-rozwojową i jako taka nie odnotowuje istotnych dla sytuacji finansowej podmiotu przychodów ze sprzedaży podstawowej, ponosząc jednocześnie rosnące koszty prowadzonej działalności. W konsekwencji powyższego Spółka nie wyodrębnia segmentów działalności.

W 2013 r. (podobnie jak w 2012 r.) Spółka nie prowadziła szeroko rozwiniętej działalności związanej z działalnością handlową. W podstawowej działalności naukowo-badawczej Spółka nie była uzależniona od dostawców lub odbiorców. Rozwijając działalność handlową w obszarze produktów paszowych Spółka stara się o dotarcie do rynków wysokiej specjalizacji produktowej, głównie w Europie Zachodniej. Drożdże paszowe Yarrowia Lipolytica dzięki procedurze podjętej przez spółkę w latach ubiegłych są dodatkiem paszowym uznanym oficjalnie w Katalogu Dodatków Paszowych Unii Europejskiej, mają także dopuszczenie do handlu na Ukrainie. Dodatkowo dla produktów linii Equinox w marcu 2013 r. spółka uzyskała dopuszczenie handlowe dla rynku Szwajcarii.

W prowadzonej działalności Spółka nie jest uzależniona od swoich odbiorców i dostawców. Nie istnieją podmioty, których udział w przychodach ze sprzedaży Spółki osiąga co najmniej 10% ich wartości.

IV. Umowy znaczące dla działalności spółki, w tym znane spółce umowy zawarte pomiędzy akcjonariuszami (wspólnikami) oraz umowy ubezpieczenia, współpracy lub kooperacji.

W roku obrotowym 2013 SKOTAN nie zawierał umów o charakterze znaczącym dla działalności operacyjnej w ujęciu wartościowym (o wartości powyżej 10% kapitałów własnych). Umowy zawarte z Instytucjami Finansującymi lub Pośredniczącymi (Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju) o istotnym znaczeniu dla działalności badawczo – rozwojowej Spółki mają charakter wsparcia finansowego ściśle określonych zadań badawczych wpisanych w projekty Spółki, przedstawione im w procedurach konkursowych i ostatecznie zakwalifikowanych do dofinansowania.

Spółce nie są znane umowy zawarte między akcjonariuszami, które miałyby charakter znaczący dla działalności Spółki.

W roku obrotowym 2013 Spółka nie zawierała znaczących umów ubezpieczeniowych, współpracy lub kooperacji. Zawierane umowy o współpracy z krajowymi ośrodkami badawczymi dotyczyły wyłącznie formalnego organizowania konsorcjów naukowo – badawczych, pozwalających na starania w zakresie pozyskiwania środków pomocowych na sfinansowanie zadań badawczych wpisanych w planowane projekty konkursowe.

V. Informacje o powiązaniach organizacyjnych lub kapitałowych emitenta z innymi podmiotami oraz określenie jego głównych inwestycji krajowych i zagranicznych (papiery wartościowe, instrumenty finansowe, wartości niematerialne i prawne oraz nieruchomości), w tym inwestycji kapitałowych dokonanych poza jego grupą jednostek powiązanych oraz opis metod ich finansowania.

Na dzień 31 grudnia 2013r. w skład Grupy Kapitałowej SKOTAN wchodziły spółki: Skotan S.A. jako Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne SKOTAN-Ester Sp. z o.o. i ALCHEMIA Ester Sp. z o.o.

Powołanie spółek zależnych miało pierwotnie charakter długoterminowej lokaty kapitałowej SKOTAN S.A. i było związane z przygotowaniem do realizacji strategii biopaliwowej, od której odstąpiono ostatecznie w lipcu 2009 r. W chwili obecnej, z uwagi na zmianę strategii średniookresowej Grupy SKOTAN oraz brak wykorzystania gospodarczego przedmiotowych aktywów są przeznaczone do sprzedaży.

W dniu 12 lipca 2013 roku Spółka zawarła z inwestorem będącym osobą fizyczną (Kupujący) warunkową umowę zobowiązującą sprzedaż udziałów spółki zależnej Emitenta, Skotan-Ester Sp. z o.o. (Skotan-Ester), na podstawie której Spółka zobowiązała się do sprzedaży, a Kupujący do kupna 7.168 udziałów w Skotan-Ester o łącznej wartości nominalnej 5.340.160 zł, stanowiących łącznie 100% kapitału zakładowego Skotan-Ester (Umowa Zobowiązująca). Ze względu na nie zawarcie w terminie porozumień ze spółkami Terminale Przeładunkowe Sławków - Medyka Sp. o.o. oraz "Euroterminal Sławków" Sp. z o.o., na mocy których spółki te miały zobowiązać się do ustanowienia na rzecz Skotan-Ester, po nabyciu udziałów przez Kupującego, służebności przejazdu przez nieruchomości stanowiące własność tych spółek lub będące w ich użytkowaniu wieczystym, położone na terenie Euroterminalu Sławków, strony Umowy Zobowiązującej w dniu 30 grudnia 2013 roku podjęły decyzję o odstąpieniu od jej realizacji.

W chwili obecnej spółka nadal poszukuje możliwości zbycia przedmiotowej nieruchomości lub udziałów w spółce Skotan – Ester Sp. z o.o.

Wzajemne relacje pomiędzy podmiotami wchodzącymi w skład Grupy Kapitałowej określa poniższa tabela (stan na 31 grudnia 2013r.).

L.P	Nazwa	Siedziba	Podstawowy przedmiot działalności	Kapitał podstawowy (zł)	Rodzaj zależności	% udział Skotan S.A. w kapitale zakładowym	Rodzaj konsolidacji / metoda wyceny udziałów
1	Skotan S.A.	Katowice 40-007, ul. Uniwersytecka 13	Działalność badawcza oraz wytwarzanie produktów biotechnologicznych	65 880 000	Jednostka dominująca	nd	Konsolidacja pełna
2	Skotan-Ester spółka z o.o.	Katowice 40-007, ul. Uniwersytecka 13	Wytwarzanie produktu rafinacji ropy naftowej	5 430 160	Jednostka podporządkowana	100%	Konsolidacja pełna
3	Alchemia-Ester spółka z o.o.	Katowice 40-007, ul. Uniwersytecka 13	Wytwarzanie produktu rafinacji ropy naftowej	50 000	Jednostka podporządkowana	100%	Konsolidacja pełna

Na przestrzeni roku obrotowego Spółka nie dokonywała nowych inwestycji krajowych i zagranicznych oraz nie zawierała umów opcji ani innych umów związanych z instrumentami finansowymi. Na koniec 2013 r., podobnie jak w latach poprzednich, Spółka nie była stroną umów opcji.

Podstawowe aktywa finansowe Spółki stanowią akcje ALCHEMIA S.A. Na dzień 1 stycznia 2013 r. Spółka posiadała 8 160 000 szt. akcji ALCHEMIA S.A. Na dzień 31 grudnia 2013 r. Spółka posiadała 6 210 000 szt. akcji ALCHEMIA S.A. o wartości bilansowej 32 913 000 zł (kurs akcji ALCHEMIA S.A. w dniu 30 grudnia 2013 roku wyniósł 5,30zł). Sukcesywne upływanie na przestrzeni 2013 roku akcji ALCHEMIA S.A. na GPW stanowiło obok środków dotacyjnych podstawowe źródło finansowania działalności spółki.

VI. Informacje o nabyciu akcji własnych

Spółka nie nabywała w 2013 roku akcji własnych oraz na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego nie posiada akcji własnych.

VII. Opis podstawowych zagrożeń i ryzyk

Spółka eksploatuje instalację pilotażową powstałą w ramach I etapu inwestycji opisanej w strategii krótkoterminowej (instalacja produkcyjna drożdży paszowych) i na bazie wytwarzanych produktów paszowych buduje własną markę paszową. Od efektów przedmiotowej akcji sprzedażowej Spółka uzależnia ostatecznie tempo prac związanych z budową dużego zakładu drożdżowego – podjęta w 2013 r. decyzja o rozbudowie zakładu jest ostateczna, jednakże ostateczna skala tej rozbudowy nadal warunkowana jest przez zarząd długoterminową kontrakcją produktów paszowych.

Jeżeli chodzi o inne projekty badawczo – rozwojowe, ryzyka ich realizacji związane są w sposób bezpośredni z jego naturą. Jako projekty naukowo – badawcze projekty te pozostają obciążone ryzykiem naukowym i technologicznym. Ich skalowalność i stopniowość procesu badawczego w znacznym stopniu ogranicza ich ryzyka finansowe. Z uwagi na naukowy charakter przedmiotowych projektów ryzyka finansowe rozwijania tych projektów ograniczone jest ostatecznie do udziału własnego Spółki w sfinansowaniu poszczególnych etapów całego procesu badawczego.

W dacie podpisania niniejszego raportu Spółka rozpoczęła już użytkowanie instalacji badawczej związanej z przekształceniem gazów odpadowych w energię elektryczną. Pierwsze tygodnie pracy instalacji pozwalają mieć nadzieję na rozwój zupełnie nowej branży w działalności spółki związanej z wykorzystaniem know – how spółki w sektorze energetyki rozproszonej. Aktualne użytkowanie instalacji i zaplanowane do końca bieżącego roku prace testowe związane z testami efektywnościowymi i wytrzymałościowymi rozwiązań technicznych pozwoli na ostateczną weryfikację założeń ekonomicznych projektu i zniwelowanie ryzyk naukowych dla wdrożeń.

Biorąc pod uwagę strategię Spółki przyjętą przez Walne Zgromadzenie SKOTAN S.A. w lipcu 2009 r. nie bez znaczenia dla dalszego rozwoju Spółki pozostaje długi horyzont realizacji zadań badawczych w realizowanych projektach – brak szybkich i spektakularnych efektów, pokazujących potencjalną skalę rozwijanej działalności może spowodować utrudnienia w pozyskaniu przez Spółkę nowego kapitału związanego z realizacją projektów badawczych w nowej Perspektywie Finansowej 2014-2020. Strategia Spółki nadal opiera się na wdrożeniu w życie podejścia projektowego do nowych tematów inwestycyjnych, akceptującego dywersyfikację ryzyka poprzez dwuetapowy system wdrożeniowy, przy czym dostępność środków pomocowych z uwagi na znaczne ryzyka wpisane w projekty naukowe nie pozostawała bez znaczenia dla tempa podejmowanych prac zmierzających do identyfikacji i przygotowania fazy przed inwestycyjnej związanej z nowymi projektami. Jednocześnie niepowodzenie starań zarządu w zakresie pozyskania dodatkowego kapitału na rozwój działalności badawczo – rozwojowej powoduje, iż do momentu osiągnięcia pełnej wydajności dużej drożdżowni i wypracowania nadwyżek finansowych spółka jest zmuszona do znacznego ograniczenia podejmowania kolejnych projektów naukowo-badawczych.

Spółka realizuje proces restrukturyzacji majątkowej Grupy Kapitałowej, w tym próby sprzedaży zbędnych i nieproduktywnych elementów majątku trwałego, głównie sprzedaży spółek zależnych, powołanych do życia w ramach realizacji zaniechanej w 2009 roku strategii współuczestniczenia w budowie rynku biopaliw w Polsce. Wyniki finansowe przedmiotowej restrukturyzacji są silnie uzależnione od ogólnie pojętej koniunktury gospodarczej i globalnego klimatu inwestycyjnego.

VIII. Informacje o istotnych transakcjach zawartych przez emitenta lub jednostkę od niego zależną z podmiotami powiązanymi na innych warunkach niż rynkowe, wraz z ich kwotami oraz informacjami określającymi charakter tych transakcji.

W roku 2013 Spółka ani jednostki od niej zależne nie zawierały istotnych transakcji z podmiotami powiązanymi na innych warunkach niż rynkowe.

IX. Informacje o zaciągniętych i wypowiedzianych w danym roku obrotowym umowach dotyczących kredytów i pożyczek, z podaniem co najmniej ich kwoty, rodzaju i wysokości stopy procentowej, waluty i terminu wymagalności;

W dniu 14 czerwca 2013 spółka zawarła umowę kredytu odnawialnego z Alior Bank S.A. na kwotę 1.000.000 zł. Stopa oprocentowania kredytu ustalona została na 5,24% w stosunku rocznym. Termin wymagalności kredytu przypada na 13.06.2014r.

X. Informacje o udzielonych w danym roku obrotowym pożyczkach, ze szczególnym uwzględnieniem pożyczek udzielonych jednostkom powiązanym emitenta, z podaniem co najmniej ich kwoty, rodzaju i wysokości stopy procentowej, waluty i terminu wymagalności

W 2013 r. została przez Spółkę udzielona pożyczka spółce zależnej Alchemia-Ester Sp. z o.o. na łączną kwotę 40 tys. zł. Termin spłaty pożyczki przypada na dzień 23.09.2014r. Oprocentowanie pożyczki opierało się o średnią stawkę WIBOR 1M, powiększoną o 0,5 punktu procentowego, naliczony za okres od dnia zawarcia umowy do dnia zwrotu pożyczki.

XI. Informacje o udzielonych i otrzymanych w danym roku obrotowym poręczeniach i gwarancjach, ze szczególnym uwzględnieniem poręczeń i gwarancji udzielonych jednostkom powiązanym emitenta

W okresie objętym sprawozdaniem Spółka nie otrzymała ani nie udzielała poręczeń ani gwarancji innym podmiotom w tym jednostkom powiązanym z Emitentem.

XII. Opis wykorzystania przez Spółkę wpływów z emisji – w przypadku emisji papierów wartościowych w okresie objętym raportem.

W dniu 2 grudnia 2013 r. Spółka przeprowadziła emisję prywatną obligacji imiennych niezabezpieczonych serii A od numeru 001 do numeru 019 o wartości nominalnej 1 900 tys. zł. z terminem wykupu przypadającym na dzień 19 stycznia 2014 r. Warunki emisji obligacji serii A nie odbiegają od standardowych warunków rynkowych dla tego typu finansowania (oprocentowanie zmienne w wysokości WIBOR 3M powiększony o 1,5%). Wpływy z emisji zostały wykorzystane na sfinansowanie realizacji zadań badawczych w prowadzonych projektach badawczo – rozwojowych. Pierwotnym terminem wykupu obligacji był dzień 19 stycznia 2014 r. Na bazie zawartego porozumienia pomiędzy emitentem a obligatariuszem termin wykupu obligacji został przesunięty na dzień 31 marca 2014 r.

XIII. Objaśnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazanymi w raporcie rocznym a wcześniej publikowanymi prognozami wyników na dany rok.

Spółka nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2013 r.

XIV. Ocena zarządzania zasobami finansowymi, ze szczególnym uwzględnieniem zdolności wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań, wskazaniem ewentualnych zagrożeń oraz działań jakie Spółka podjęła lub zamierza podjąć w celu przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Gospodarka i zarządzanie zasobami finansowymi w Spółce jest prowadzona w sposób prawidłowy i racjonalny, w zgodzie z przepisami prawa powszechnie obowiązującymi w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości.

W ocenie Zarządu Spółki nie istnieją zagrożenia związane z wywiązywaniem się Spółki z zaciągniętych zobowiązań.

Niezależnie od powyższego, Spółka nie ma wpływu na kształtowanie się wartości akcji ALCHEMIA S.A., które stanowią główne aktywa finansowe znajdujące się w średniookresowym portfelu inwestycyjnym Spółki. W tym zakresie wartość aktywów podyktowana jest wyceną giełdową papierów wartościowych, a zdarzenia wpływające na fluktuację tej wartości są zupełnie niezależne od działań Spółki.

XV. Informacja o instrumentach finansowych w zakresie ryzyka i przyjętych przez jednostkę celach i metodach zarządzania ryzykiem finansowym.

Efektywne zarządzanie finansowe uwzględnia zarówno ryzyko, jak i wyniki finansowe. Ryzyko finansowe wiąże się z nieoczekiwanymi zmianami przepływów pieniężnych, które wynikają z aktywności na rynkach finansowych lub działalności operacyjnej. W tym sensie – jak informowała wielokrotnie Spółka – znaczna część ryzyka działalności operacyjnej jak i część ryzyka działalności finansowej pozostaje zupełnie niezależna od Spółki.

Podstawowym obszarem ryzyka związanym z bieżącą działalnością operacyjną na jakie jest narażony Skotan S.A. dotyczy ryzyka kredytowego, które wiąże się z niewypełnieniem przez klienta lub kontrahenta będącego stroną transakcji handlowych.

Zarząd stosuje politykę kredytową, zgodnie z którą ekspozycja na ryzyko kredytowe jest monitorowana na bieżąco. Ocena wiarygodności kredytowej jest przeprowadzana w stosunku do wszystkich klientów wymagających kredytowania powyżej określonej kwoty.

Spółka monitoruje na bieżąco wysokość przeterminowanych należności, w uzasadnionych przypadkach występuje z roszczeniami prawnymi i dokonuje odpisów aktualizujących.

Jeżeli chodzi o ryzyko utraty płynności finansowej, czyli ryzyko wystąpienia braku możliwości spłaty przez Spółkę jej zobowiązań finansowych w momencie ich wymagalności, Spółka prowadzi politykę zarządzania ryzykiem utraty płynności finansowej na bieżąco zapewniając dostępność środków finansowych niezbędnych do wywiązywania się Spółki ze zobowiązań finansowych i inwestycyjnych przy wykorzystaniu najbardziej efektywnych źródeł finansowania.

Zarządzanie płynnością Spółki koncentruje się na szczegółowej analizie spływu należności, bieżącym monitoringu rachunków bankowych jak również bieżącej koncentracji środków pieniężnych na rachunki skonsolidowane. Spółka podejmuje działania zmierzające do skrócenia okresu spływu należności oraz jednoczesnego wydłużenia okresu regulowania zobowiązań, a tym samym powstałe nadwyżki finansowe lokuje w aktywa obrotowe w formie lokat terminowych.

Na przestrzeni 2013 roku Skotan S.A. nie była narażona na ryzyko kursowe ze względu na brak w swoim portfelu transakcji w walutach obcych. Ryzyko to może wystąpić w roku 2014 i kolejnych, i będzie konsekwencją planowanej do realizacji sprzedaży produktów paszowych na terenie UE.

Podobnie jak większość uczestników rynku ryzyko stopy procentowej, na które narażona jest Spółka, dotyczy głównie aktywów finansowych oraz zobowiązań z tytułu leasingu finansowego. Stopa odsetkowa jest zmienna, gdyż obliczana jest na podstawie stawki WIBOR.

XVI. Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych, w tym inwestycji kapitałowych, w porównaniu do wielkości posiadanych środków z uwzględnieniem możliwych zmian w strukturze finansowania tej działalności.

W związku z podporządkowaniem działań Spółki działalności badawczej, wynik działalności Spółki pozostaje niemal całkowicie uzależniony od wyniku realizowanego na aktualizacji posiadanych aktywów finansowych SKOTAN S.A., na które składają się przede wszystkim akcje spółki Alchemia S.A. Na dzień 31.12.2013 roku notowania akcji Alchemia S.A. zamknęły się na poziomie 5,30 zł za akcję (kurs zamknięcia z dnia 30 grudnia 2013 roku).

Koszty prowadzonej działalności rozwojowej z uwagi na dalszy i coraz bardziej dynamiczny rozwój prac związanych z realizacją projektów stale rosną. Kwestia ta była już zauważalna na przestrzeni całego 2013 roku, kiedy realizacja inwestycji w instalację wodorową znacząco obciążała rachunek kosztów Spółki, nie mając jeszcze odzwierciedlenia po stronie przychodowej.

Dodatkowym znacznym obciążeniem wyniku z działalności Spółki – realizacja projektów badawczo – rozwojowych - jest amortyzacja instalacji pilotażowej Spółki w Czechowicach Dziedzicach. Z uwagi na wyraźne regulacje w tym zakresie narzucone reżimem rozliczenia pomocy publicznej i ilość podjętych przez Spółkę projektów zmierzających do powstania

instalacji pilotażowych, kwestie obciążenia znaczną amortyzacją wyników rocznych w najbliższych latach będzie ważnym i ważącym czynnikiem rzutującym na kształtowanie się wyniku netto działalności.

XVII. Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności gospodarczej za rok obrotowy 2013, z określeniem stopnia wpływu tych czynników lub nietypowych zdarzeń na osiągnięty wynik.

W roku 2013 w związku ze spłatą należności Spółka dokonała odwrócenia odpisu należności z lat ubiegłych w wysokości 7 709 tys. zł. dotyczącego zbycia w 2006r. zorganizowanej części przedsiębiorstwa co miało istotny wpływ na wynik z działalności gospodarczej, poza tym w Spółce nie wystąpiły inne nietypowe zdarzenia mające wpływ na wynik z działalności gospodarczej, a w poszczególnych kwartałach ponoszono stosunkowo stały wzrost poziomu kosztów prowadzonej działalności badawczo-rozwojowej korygowany w wyniku netto działalności odpisywaniem w pozostałe przychody rozliczonymi otrzymanymi dotacjami do prowadzonych projektów badawczych oraz aktualizacją posiadanych aktywów finansowych. W 2013 r. poniesione koszty podstawowej działalności operacyjnej były wyższe od przychodów z tej działalności. W konsekwencji powyższego Spółka poniosła ujemny wynik na sprzedaży w wysokości 4 178 tys. zł.

XVIII. Przewidywany rozwój Spółki

Rozwój spółki w roku 2014 uzależniony jest od wypracowania sukcesów na polach dwóch projektów spółki: w obszarze paszowym (zrealizowana instalacja pilotażowa, dalsze budowanie rynku zbytu na produkty paszowe wytwarzane na instalacji, rozbudowa pilota do pełnoprzemysłowej fabryki, znalezienie miejsca na rynku dodatków paszowych) oraz w obszarze energetyki rozproszonej (zrealizowana instalacja pilotażowa rozpoczęcie eksploatacji oddanej instalacji pilotażowej, ostateczne testy wytrzymałościowe i efektywnościowe, o ile założenia dotyczące ekonomii przedsięwzięcia znajdą swoje potwierdzenie w praktyce - pierwsze wdrożenie i wielotorowy rozwój wdrożeń w obszarze gazów energetycznych w branży chemicznej i koksowniczej).

Pozostałe realizowane przez spółkę projekty – przy założeniu konsekwentnej realizacji zaplanowanych zadań badawczych – nie mają jeszcze w 2014 r. szansy wpłynąć istotnie na sytuację ekonomiczno-finansową spółki. Ewentualne niepowodzenie w zakresie niepewności i ryzyk naukowych wpisanych w realizowane projekty może zaowocować odstąpieniem od dalszej realizacji projektów, zgodnie z zasadą ograniczenia ryzyk finansowych ważonych niepewnością. Oznaczałoby to dla spółki zmniejszenie deklaracyjnych wielkości wkładów własnych do zaniechanych projektów i możliwość wykorzystania posiadanych środków na projekty nowe. Kwestie te pozostają szczególnie istotne w obszarze projektu bakteriofagowego oraz lantanowcowego, najtrudniejszych z perspektywy naukowej i najbardziej ryzykownych projektów realizowanych przez spółkę.

W ramach prac związanych z poszukiwaniem nowych projektów lub pozyskaniem dofinansowania wdrożeń zrealizowanych projektów badawczych spółka nadal oczekuje na ostateczne decyzje Instytucji Finansujących w zakresie złożonych wcześniej wniosków dotacyjnych (wdrożenie projektu wodorowego, wdrożenie projektu białko w płynie oraz realizacja projektu badawczego związanego z nowymi technologiami recyklingu odpadów zawierających surowce krytyczne). Ostateczne decyzje w przedmiotowych procedurach konkursowych, oczekiwane jeszcze w 2014 r., mogą mieć istotne znaczenie dla dynamiki przychodów spółki w 2015 i kolejnych latach obrotowych.

XIX. Charakterystyka zewnętrznych i wewnętrznych czynników istotnych dla rozwoju przedsiębiorstwa spółki, w tym opis perspektyw rozwoju działalności gospodarczej Spółki, co najmniej do końca trwającego roku obrotowego, z uwzględnieniem elementów strategii rynkowej wypracowanej przez Spółkę.

W związku z podporządkowaniem działań Spółki działalności badawczej, wynik działalności Spółki pozostaje niemal całkowicie uzależniony od skali ponoszonych nakładów na działalność badawczo – rozwojową i wyniku realizowanego na aktualizacji posiadanych aktywów finansowych SKOTAN S.A., na które składają się przede wszystkim akcje spółki Alchemia S.A. Na dzień 31.12.2013 roku kurs akcji Alchemia S.A. wynosił 5,30 zł za akcję.

Koszty prowadzonej działalności badawczo-rozwojowej stale rosną i pomimo znacznego poziomu dofinansowania tej działalności ze środków zewnętrznych stanowią zarówno istotne obciążenie realizowanego wyniku jak i skutkują dynamicznym zmniejszaniem się posiadanych przez spółkę rezerw kapitałowych i finansowych. Sytuacja ta nie stwarza wprawdzie ryzyka utraty płynności finansowej przez Spółkę, w znacznym stopniu ogranicza jednak jej długoterminowe plany jeżeli chodzi o akwizycję nowych środków na projekty badawczo – rozwojowe.

W świetle bieżącej sytuacji geopolitycznej nie bez znaczenia dla rozwoju spółki pozostaje sytuacja na Ukrainie – spółka, pomimo posiadania na tym rynku dopuszczenia dotyczącego obrotu i handlu wytwarzanymi dodatkami paszowymi nie przewiduje w najbliższych latach możliwości rozwoju sprzedaży na tym rynku.

Dodatkiem istotnym elementem globalnej sytuacji gospodarczej mogącym mieć istotny wpływ na część realizowanych projektów Spółki jest sytuacja kształtowania się bieżących cen na rynku metali ziem rzadkich – z perspektywy terminu składania wniosku o dotacje na realizację projektu lantanowcowego na haldzie fosfogipsów w Wizowie, aktualne ceny tych metali stanowią jedynie niewielką frakcję cen historycznych.

XX. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa

Sytuacja finansowa spółki jest konsekwencją i wypadkową szeroko realizowanego programu inwestycyjnego w badania i rozwój, ograniczonych zasobów środków własnych, niepowodzenia pozyskania środków z nowej emisji akcji w połowie 2013 r. oraz niezależnego od spółki systemowego braku synchronizacji pomiędzy ponoszonymi wielomilionowymi kosztami działalności a odroczoną w czasie i na dodatek nie pewną realizacją potencjału przychodowego powstającego w wyniku realizowanych projektów.

Posiadane przez spółkę aktywa własne w opinii Zarządu gwarantują możliwość realizacji podjętych projektów badawczo – rozwojowych, ale mogą okazać się niewystarczające dla realizacji dalszych planów rozwojowych spółki, która pozostając spółką z sektora małych i średnich przedsiębiorstw unijnych i bazując na doświadczeniach pozyskiwania istotnych co do wartości pomocowych środków finansowych na wsparcie działalności innowacyjnej chciałaby w perspektywie finansowej 2014 -2020 maksymalnie wykorzystać wszystkie źródła wsparcia prowadzonej działalności. Z tej perspektywy Zarząd Spółki nie wyklucza dalszych starań o pozyskanie dodatkowych kapitałów własnych.

Jeżeli chodzi o sytuację finansową nie związaną z prowadzoną działalnością badawczo – rozwojową, Zarząd Spółki dokłada wszelkich starań związanych z budową pozycji produktów spółki na rynku dodatków paszowych, które powinny ostatecznie zaowocować osiągnięciem pełnej rentowności instalacji drożdżowej, oraz ze zbyciem zbędnego majątku nieprodukcyjnego, które utrzymanie pozostaje wyłącznie elementem kosztotwórczym. Spółka nie wyklucza jednak, iż aktualna sytuacja geopolityczna i jej potencjalne długoterminowe konsekwencje mogą jednak mieć istotne znaczenie dla możliwości zbycia posiadanej działki w Sławkowie, powiązanej lokalizacyjnie z resztą świata szerokim torem.

XXI. Zmiany w podstawowych zasadach zarządzania przedsiębiorstwem emitenta i jego grupą kapitałową.

Od stycznia 2007 roku Spółka prowadzi ewidencję na wdrożonym w roku obrotowym 2006 systemie informatycznym CDN XL firmy „Comarch” w zakresie gospodarki finansowej, magazynowej i ewidencji handlowej. W roku obrotowym 2013 nie wystąpiły zmiany w podstawowych zasadach zarządzania Emitentem oraz jego Grupą Kapitałową.

XXII. Określenie łącznej liczby i wartości nominalnej wszystkich akcji (udziałów) emitenta oraz akcji i udziałów w jednostkach powiązanych emitenta, będących w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących emitenta (dla każdej osoby oddzielnie).

Na dzień przekazania niniejszego raportu okresowego tj. 21 marca 2014 r. stan posiadania akcji Spółki wśród osób wchodzących w skład Zarządu Spółki przedstawiał się następująco:

Lp	Imię i nazwisko	Stanowisko	Liczba akcji na dzień przekazania raportu rocznego (21.03.2014 r.)	Wartość nominalna akcji na dzień przekazania raportu rocznego (21.03.2014 r.)
1	Marek Pawełczak	Prezes Zarządu	234 975	286 669,50 zł
2	Wojciech Sobczak	Wiceprezes Zarządu	25 000	30 500 zł

Na dzień przekazania niniejszego raportu okresowego tj. 21 marca 2014 r. stan posiadania akcji Spółki lub udziałów w jednostkach Grupy Kapitałowej wśród osób wchodzących w skład Rady Nadzorczej Spółki przedstawiał się następująco:

Lp	Imię i nazwisko	Stanowisko	Liczba akcji na dzień przekazania raportu rocznego (21.03.2014 r.)	Wartość nominalna akcji na dzień przekazania raportu rocznego (21.03.2014 r.)
1	Jacek Kostrzewa	Przewodniczący Rady Nadzorczej	1	1,22 zł
2	Karina Wściubiak-Hankó	Członek Rady Nadzorczej	0	0
3	Jakub Nadachewicz	Członek Rady Nadzorczej	0	0
4	Małgorzata Krauze	Członek Rady Nadzorczej	0	0
5	Jarosław Lewandrowski	Członek Rady Nadzorczej	0	0

Na dzień 31 grudnia 2013 r. stan akcji w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących był zgodny ze stanem przedstawionym w powyższych tabelach.

Osoby zarządzające i nadzorujące nie posiadają akcji ani udziałów w jednostkach powiązanych Spółki.

XXIII. Informacje o znanych Spółce umowach, zawartych w ciągu roku obrotowego 2013, w wyniku których mogą w przyszłości nastąpić zmiany w proporcjach posiadanych akcji przez dotychczasowych akcjonariuszy i obligatariuszy.

Spółce nie są znane tego rodzaju umowy.

XXIV. Informacja o systemie kontroli programów akcji pracowniczych

W Spółce nie są prowadzone systemy kontroli akcji pracowniczych

XXV. Informacje o umowie z podmiotem uprawnionym do badania sprawozdań finansowych, o dokonanie badania lub przeglądu sprawozdania finansowego i skonsolidowanego sprawozdania finansowego

W dniu 29 maja 2013 r. Rada Nadzorcza Emitenta dokonała wyboru podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych do przeprowadzenia przeglądu półrocznego i badania rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego sporządzonego zgodnie z PSR oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego sporządzonego zgodnie z MSSF, odpowiednio za I półrocze 2013r. i za rok 2013.

Wybrany podmiot to spółka 4Audytyt Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu. Informację o wyborze podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych Spółka przekazała w raporcie bieżącym nr 17/2013 z dnia 29.05.2013 r.

Następnie, na podstawie upoważnienia Rady Nadzorczej, Zarząd Spółki zawarł umowę o dokonanie badania sprawozdania finansowego i skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok 2013 ze spółką, o której mowa powyżej. Umowa została podpisana w dniu 3 czerwca 2013r. na okres wykonania odpowiednio przeglądu półrocznych i badania rocznych sprawozdań finansowych za 2013r. Łączna wysokość wynagrodzenia netto wynikająca z przedmiotowej umowy wynosi 30 tys. zł.

Audytorem Spółki za rok obrotowy 2012 była również spółka 4Audytyt Sp. z o.o.

Wynagrodzenie dla 4Audytyt Sp. z o.o. z tytułu umowy o dokonanie badania sprawozdania finansowe badania jednostkowego sprawozdania finansowego za rok 2012 sporządzonego zgodnie z PSR oraz badania rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok 2012 sporządzonego zgodnie z MSSF wyniosło 18,5 tys. zł. Jednocześnie wynagrodzenie dla 4Audytyt Sp. z o.o. z tytułu umowy o dokonanie przeglądu śródrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego za I półrocze 2012 r. sporządzonego zgodnie z PSR oraz przeglądu śródrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za I półrocze 2012 r. sporządzonego zgodnie z MSSF wyniosło 16 tys. zł. Spółka nie korzystała z innych usług audytora, w tym usług doradztwa podatkowego.

XXVI. Omówienie podstawowych wielkości ekonomiczno-finansowych, ujawnionych w rocznym sprawozdaniu finansowym, w szczególności opis czynników i zdarzeń, w tym o nietypowym charakterze, mających znaczący wpływ na działalność emitenta i osiągnięte przez niego zyski lub poniesione straty w roku obrotowym, a także omówienie perspektyw rozwoju działalności emitenta przynajmniej w najbliższym roku obrotowym.

Rok 2013 Spółka zakończyła stratą na poziomie operacyjnym w wysokości 3 986 tys. zł. Łączny zysk netto z działalności w roku obrotowym wyniósł jednak 434 tys. zł. Na poziom wykazanego zysku netto główny wpływ miały przychody spółki uzyskane na pozostałej działalności operacyjnej związanej z otrzymanymi dotacjami na prowadzenie projektów badawczych oraz rozwiązaniem odpisami aktualizującymi wartość należności, a także odnotowane na działalności finansowej, pierwsze przychody ze sprzedaży produktów spółki oraz niewielkie co do wolumenu przychody spółki z tytułu sprzedaży usług lub wypracowanych niezależnie od prowadzonej działalności badawczo – naukowej technologii. Natomiast główne koszty ponoszone przez Spółkę to koszty działalności naukowo – badawczej. Nie bez znaczenia dla wyniku pozostała także aktualizacja wartości posiadanych przez Spółkę aktywów finansowych, na które składały się głównie akcje ALCHEMIA S.A. (działalność finansowa).

Działalność Spółki w 2013 roku koncentrowała się przede wszystkim na rozwijaniu działalności naukowo-badawczej. W 2013 roku Spółka kontynuowała prace związane z realizacją „Projektu drożdżowego” i innymi projektami, na które otrzymała dofinansowanie oraz kontynuowała prace studyjne związane z potencjalnymi projektami wpisującymi się w średniookresową strategię Spółki.

W I półroczu 2013 roku Spółka zakończyła realizację fazy badawczo – rozwojowej projektu drożdżowni oraz małego projektu dotacyjnego związanego z zastosowaniem metod kawitacyjnych w produkcji białka paszowego. Projekt drożdżowni został ostatecznie zaudytowany finansowo i merytorycznie przez Ekspertów Instytucji Finansującej i zgodnie z wnioskiem Spółki wkroczył w II etap realizacji, czyli fazę wdrożeniową. Od września 2013 r. Spółka prowadzi intensywne prace przygotowawcze związane z budową dużej instalacji drożdżowej, cały czas dokonując poprawek i udoskonaleń technologii i techniki na instalacji pilotażowej, która w sposób bezpośredni zostanie przeniesiona na instalację pełnoprzemysłową. Prace te trwają do dnia dzisiejszego, przy czym najważniejszą kwestią dla spółki aktualnie pozostaje budowa rynku na produkty drożdżowe.

Spółka nie odnotowała zdarzeń o nietypowym dla swojej działalności charakterze. Pozyskane dotacje na nowe projekty oraz korzystanie z dotacji przyznanych w latach ubiegłych wpisują się w obszar podstawowej działalności spółki.

Najważniejszą kwestią dla rozwoju Spółki i jej kolejnych projektów w 2014 r. pozostaje budowa rynku dla produktów drożdżowych pod marką Yarrowia Technology (www.yarrowiatechnogy.pl), tempo budowy dużej instalacji produkcyjnej drożdży paszowych Yarrowia Lipolytica oraz zakończenie badań na zrealizowanej instalacji wodorowej w Kędzierzynie Koźlu.

Realizacja Projektów naukowo – badawczych:

Ogólne - Tabelaryczne podsumowanie realizowanych projektów badawczo – rozwojowych wraz ze wskazaniem całkowitego kosztu kwalifikowanego oraz przyznanego dofinansowania projektów

	Nazwa projektu	Koszt kwalifikowany (zł)	Dofinansowanie (zł)	Status
PARP				
1.	Wykorzystanie odpadowego wodoru do celów energetycznych	40 018 500	29 555 875	podpisana umowa; projekt w realizacji, zrealizowana jest budowa instalacji pilotażowej, pozostały do końca 2014 r. okres na badania wytrzymałościowe i efektywnościowe
2.	Produkty i metoda wytwarzania nutraceutyków opartych na estrach etylowych kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6	24 739 000	13 586 000	podpisana umowa; projekt w realizacji, realizowana jest budowa instalacji półtechniki
3.	Nowa generacja suplementów diety bazujących na drożdżach	29 770 200	20 636 460	podpisana umowa; projekt w realizacji
4.	Wykorzystanie bakteriofagów do opracowania preparatów stosowanych w hodowli zwierząt przeciwko lekoopornym zakażeniom bakteryjnym	28 220 000	20 353 050	podpisana umowa; projekt w realizacji
5.	Bio na Eko. ETAP II	16.800.000	6.700.000	wstępny etap realizacji (formalności związane z posadowieniem zakładu produkcyjnego)
NCBiR				
1.	Podniesienie wartości probiotycznych (selenometionina, selenocystyna, B12) w drożdżach Y1 jako składnika paszy	6 866 201	5 495 351	podpisana umowa; projekt w realizacji
2.	Weryfikacja wartości probiotycznych (kompleksów organiczno-metalicznych, aminokwasów selenowych i witamin z grupy B) w żywych drożdżach Yarrowia lipolytica jako składnika paszy dedykowanej dla poszczególnych gatunków zwierząt	7 179 550	5 740 785	podpisana umowa; projekt w realizacji
3.	Innowacyjna technologia pozyskiwania lantanowców z odpadowych fosfogipsów wraz z zagospodarowaniem pozostałości	41 343 600	32 786 655	podpisana umowa; projekt w realizacji; realizowana jest budowa półtechniki

Projekty w toku:

Bio na Eko. Zamknięcie cyklu ekologicznego poprzez zagospodarowanie odpadów z produkcji biopaliw

W dniu 30 kwietnia 2013 r. Spółka jako beneficjent Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka pomyślnie zakończyła realizację I Etapu projektu pn. "Bio na Eko. Zamknięcie cyklu ekologicznego poprzez zagospodarowanie odpadów z produkcji biopaliw", realizowanego w ramach umowy z PARP – Działanie 1.4 Wsparcie projektów celowych osi priorytetowej 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii oraz Działanie 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R osi priorytetowej 4 Inwestycje w Innowacyjne Przedsięwzięcia Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, składając w terminie przewidzianym w harmonogramie rzeczowo-finansowym do oceny Górnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego (Regionalna Instytucja Finansująca) w Katowicach Raport Końcowy z przeprowadzonego I Etapu Projektu. Projekt był realizowany od 01 listopada 2009 r. do 30 kwietnia 2013 r. Całkowity koszt realizacji I Etapu wyniósł 15,6 mln zł, wartość otrzymanego dofinansowania – 6,6 mln zł.

Celem głównym Projektu było przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych oraz przygotowanie wdrożenia technologii hodowli drożdży paszowych na bazie degumingu i wody glicerynowej – biologicznego surowca powstającego przy produkcji olejów roślinnych i estru. Realizacja Projektu domknęła cykl produkcyjny produkcji olejów roślinnych oraz cykl produkcyjny biopaliw, skutecznie zagospodarując pozostałości poprodukcyjne.

Zaplanowane badania przemysłowe miały na celu przeniesienie do skali technicznej sprawdzonej w skali laboratoryjnej technologii utylizacji pozostałości poprodukcyjnych powstałych w wyniku procesów wytwarzania oleju spożywczego i biodiesla. W ramach realizowanego Projektu opracowano i wykonano instalację badawczą do namnażania drożdży paszowych *Yarrowia lipolytica*. Przeprowadzone wielomiesięczne badania żywieniowe potwierdziły korzystny wpływ drożdży na florę przewodu pokarmowego zwierząt, a także na stymulację wzrostu i rozwoju młodych osobników oraz ich zdrowotność i produktywność.

Prace rozwojowe koncentrowały się na opracowaniu optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych w celu potwierdzenia wcześniejszych założeń oraz na optymalizacji efektywności procesów namnażania w skali technicznej, przy jednoczesnym zachowaniu niezbędnych wskaźników ekonomicznych. Opracowany został także projekt instalacji wielkoprzemysłowej, multiplikującej wydajność linii doświadczalnej.

Pomimo istotnych zmian w otoczeniu rynkowym i technologicznym projektu realizowanego na przestrzeni kilku ostatnich lat, wpływających na zmianę efektywności finansowej projektu, w tym znaczny wzrost kosztów surowca, pierwszy etap projektu zakończył się sukcesem.

W wyniku realizacji Projektu Spółka osiągnęła know-how produkcyjny i wdrożeniowy dotyczący szczepu drożdży *Yarrowia lipolytica* A-101 wykorzystywanego w hodowli drożdży paszowych na bazie wody glicerynowej i degumingu. Oprócz budowy zakładu pilotażowego opracowana została kompleksowa dokumentacja techniczna, procesowa i warsztatowa wraz ze specyfikacją techniczną konstrukcji wielkoprzemysłowej produkcji drożdży paszowych *Yarrowia lipolytica*. Efekty badań na zwierzętach hodowlanych pokazały zadowalające rezultaty w zakresie przyrostu masy oraz zwiększenia dobrostanu zwierząt, znacznie przekraczające początkowe oczekiwania, co w opinii zarządu pozwoli umieścić produkt finalny w segmencie "Premium". Emitent zabezpieczył sobie także prawa patentowe związane z przedmiotową technologią na rynkach międzynarodowych.

Od stycznia 2013 r. Emitent prowadzi intensywne prace związane z budową rynku na produkty białkowe oparte o wytwarzane drożdże (pod marką handlową *Yarrowia Technology*) oraz rozpoznaje potencjał wdrożeń przedmiotowej technologii na rynkach międzynarodowych. Projekt wpisuje się w cel główny Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, budując podwaliny pod nowe, konkurencyjne na rynku światowym produkty, podnoszące konkurencyjność polskiego sektora wytwórczego.

W ramach I Etapu Projektu osiągnięto wszelkie zakładane wskaźniki produktu i rezultatu, m.in. utworzono nowe miejsca pracy związane z działalnością B+R, utworzono stałą komórkę badawczo-rozwojową oraz dokonano nowych zgłoszeń patentowych. W wyniku realizacji Projektu Emitent osiągnął potencjał wdrożenia rozwiązań technicznych i wytwarzania produktów, które mogą znaleźć zastosowanie w dziedzinie przetwórstwa biologicznych surowców odpadowych.

W Raporcie Końcowym do Regionalnej Instytucji Finansującej Spółka przedstawiła wyniki zrealizowanych 17 zadań badawczych, rozliczyła otrzymaną pomoc finansową oraz wniosowała o zgodę na rozpoczęcie II Etapu - fazy inwestycyjnej Projektu i uruchomienie środków przyznanych Spółce na realizację fazy wdrożeniowej Projektu (6,7 mln zł).

W dniu 14 czerwca 2013 r. otrzymał od Regionalnej Instytucji Finansującej informację o akceptacji złożonego sprawozdania, w wyniku czego nastąpiło spełnienie warunku koniecznego do przyznania dofinansowania na realizację II Etapu Projektu zgodnie z treścią umowy o dofinansowanie zawartej w dniu 23 października 2009 roku pomiędzy Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości a Emitentem (Umowa). Tym samym Regionalna Instytucja Finansująca potwierdziła, przyznanie dofinansowania na II Etap Projektu w kwocie określonej w Umowie tj. w maksymalnej wysokości 6,7 mln zł.

Rezultatem II Etapu Projektu, który zgodnie z harmonogramem rozpoczął się podjęciem prac przygotowawczych i administracyjnych związanych z zaplanowaną budową fabryki w III kwartale 2014 r.. Aktualnie budowany rynek zbytu na produkty paszowe wytwarzane na bazie produkowanych drożdży będzie ostateczną przesłanką do decyzji dotyczącej ostatecznej wydajności zakładu.

Instalacja wykorzystania odpadowego wodoru do celów energetycznych

W dniu 29 lutego 2012 r. SKOTAN podpisał z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości z siedzibą w Warszawie (PARP) umowę o dofinansowanie (Umowa) projektu budowy przez Spółkę ww. instalacji wykorzystania odpadowego wodoru do celów energetycznych. Projekt realizowany jest w ramach działania 1.4 Wsparcie projektów celowych osi priorytetowej 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii.

Przedmiotem umowy jest udzielenie Spółce dofinansowania na realizację Projektu ze środków publicznych w ramach Programu

Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 oraz określenie praw i obowiązków stron Umowy związanych z realizacją zarządzania, rozliczania, monitorowania, sprawozdawczości i kontroli projektu objętego umową, a także w zakresie informacji i promocji. Emitent zobowiązany jest do wdrożenia wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych w formie i zakresie określonym we wniosku o dofinansowanie w terminie do 30 września 2016 roku, nie później niż do 3 lat od zakończenia realizacji Projektu, chyba że w trakcie realizacji Projektu okaże się, że dalsze badania przemysłowe lub prace rozwojowe nie doprowadzą do osiągnięcia zakładanych wyników lub też gdy sprawozdanie potwierdzające wykonanie tych badań lub prac albo analiza ekonomiczna i badanie rynkowe nie potwierdzą celowości wdrożenia wyników badań.

Całkowity koszt realizacji opisanego umową projektu wynosi 48,7 mln zł. Całkowita kwota wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem związanym z realizacją Projektu wynosi 40 mln zł. Po spełnieniu warunków wynikających z Umowy oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 7 kwietnia 2008 r. w sprawie udzielania przez PARP pomocy finansowej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Spółka otrzyma dofinansowanie przeznaczone na realizację Projektu do maksymalnej wysokości 29,6 mln zł. Okres kwalifikowalności wydatków do projektu kończył się pierwotnie w dniu 28 lutego 2014 r. i został wydłużony na wniosek spółki do końca grudnia 2014 r., o czym Spółka informowała raportem bieżącym nr 2/2014 z dnia 28 lutego 2014 roku. Okres przedłużenia realizacji Projektu zostanie wykorzystany na przeprowadzenie niezbędnych badań przemysłowych i prac rozwojowych poprzez optymalizację pracy instalacji badawczej energetycznego wykorzystania gazów odpadowych zawierających wodór, pochodzących z różnych procesów chemicznych (Instalacja) oraz na opracowanie wytycznych do przebudowy Instalacji z badawczej na produkcyjną. O podpisaniu ww. umowy Spółka informowała w raporcie bieżącym nr 6/2012 z dnia 29 lutego 2012 roku.

W dniu 15 czerwca 2012 r. do Spółki wpłynęło postanowienie Sądu Rejonowego Katowice-Wschód w Katowicach, IX Wydział Gospodarczy – Rejestru Zastawów o dokonaniu w dniu 12 czerwca 2012 r. wpisu do rejestru zastawów zastawu rejestrowego na rzecz Agencji na linii technologicznej (instalacja Bio na Eko) zlokalizowanej w zakładzie badawczym w Czechowicach-Dziedzicach do najwyższej sumy zabezpieczenia w wysokości 7.866.250 zł. Przedmiotowy Zastaw stanowi dodatkowe zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy o dofinansowanie, o której mowa powyżej. Zastaw wygaśnie po zaspokojeniu wierzytelności Agencji względem Emitenta z tytułu ww. Umowy o dofinansowanie lub po otrzymaniu przez Emitenta pisemnego oświadczenia Agencji zawierającego zwolnienie Zastawu przed wygaśnięciem wierzytelności. Wartość ewidencyjna aktywów stanowiących przedmiot Zastawu w księgach rachunkowych Emitenta wynosi 15.038.100 zł. Spółka poinformowała o tym zdarzeniu w raporcie bieżącym nr 20/2012 z dnia 15 czerwca 2012.

W dniu 4 lutego 2013 roku Spółka podpisała umowę z West Technology & Trading Polska Sp. z o.o. o wykonawstwo "pod klucz"- zaprojektowanie, dostawę, wykonanie i rozruch instalacji badawczej pn. "Wykorzystanie odpadowego wodoru do celów energetycznych" (Instalacja) realizowanej w ramach Projektu. W zakres przedmiotu Umowy wchodziło w szczególności opracowanie dokumentacji w tym m.in. koncepcja, projekt budowlany, projekt wykonawczy, dokumentacja techniczno-technologiczna, dokumentacja odbiorczej dla wykonanej instalacji, dokumentacja z pomiarów parametrów technicznych, wykonanie prac budowlano-montażowych instalacji eksperymentalnej, zakup i wykonanie obiektów technologicznych, zakup elementów instalacji pomocniczych, wykonanie elementów modeli do badań i testów oraz wykonanie prac budowlano-montażowych pod instalację eksperymentalną. W przedłużonym terminie, do dnia 27 listopada 2013 roku, nastąpiło zakończenie przez Wykonawcę prac budowlano-montażowych i zgłoszenie gotowości odbioru Instalacji zgodnie z treścią Umowy. Po kilkunastu tygodniach okresu wstępnego rozruchu instalacji podporządkowanych głównie kwestiom optymalizacyjnym i bezpieczeństwa, w dniu 12 marca 2014 r. spółka dokonała uroczystego otwarcia instalacji badawczej. O zawarciu ww. umowy i przedłużeniu terminu jej realizacji Emitent informował w raportach bieżących nr 2/2013 z dnia 4 lutego 2013 roku oraz 28/2013 z dnia 19 września 2013 roku.

Uruchomiana instalacja do końca 2014 r. będzie obiektem dalszych badań optymalizacyjnych i efektywnościowych. Z dalszym rozwojem opracowanej technologii spółka wiąże duże nadzieje na rozwój w sektorze energii rozproszonej oraz produkcji energii szczytowej. Prowadzone badania jakościowe i ilościowe mają na celu określenie maksymalnej ekonomicznej efektywności wykonanych rozwiązań oraz określenie brzegowych parametrów wytrzymałościowych.

Z uwagi na optymistyczne wstępne wnioski wynikające jeszcze z prac laboratoryjnych wykonanych na uczelniach, w grudniu 2013 r. spółka zdecydowała o wystąpieniu w konkursie PARP z wnioskiem o dotację na wdrożenie pełnoprzemysłowe dla rozwiązań będących wynikiem przedmiotowego projektu.

Produkty i metoda wytwarzania nutraceutyków opartych na estrach etylowych kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6

Głównym celem projektu jest opracowanie technologii oraz budowa instalacji pilotażowej dla wytwarzania innowacyjnych produktów (nutraceutyków), jakimi są wzbogacone estry etylowe wielonienasyconych roślinnych kwasów tłuszczowych Ω -3, Ω -6 z różnymi dodatkami, zapewniające organizmowi człowieka maksymalną dawkę energii przy jego minimalnym obciążeniu.

W ramach projektu przeprowadzone zostaną badania nad nową technologią wytwarzania estrów etylowych z trójglicerydów kwasów zawartych w mieszanke różnego typu olejów roślinnych i olejów rybich. W opinii Spółki produkt finalny będzie nowością rynkową w skali międzynarodowej (nie ma obecnie na rynku estru otrzymywanego z mieszaniny olejów), który zgodnie z założeniami projektu powinien wyróżniać się lepszą wchłaniałością, brakiem toksyczności i śladowym udziałem alkoholu etylowego.

Projekt znajduje się na etapie instalacji półtechnicznej, której wykonanie SKOTAN SA powierzył spółce Chemat Sp. z o.o. (Wykonawca). W dniu 1 sierpnia 2013 roku Spółka podpisała z Wykonawcą umowę o wykonawstwo "pod klucz"- wykonanie, dostawę i rozruch instalacji eksperymentalnej procesu estryfikacji mieszanki olejów w skali półtechnicznej (Instalacja) realizowanej w ramach Projektu. W zakres przedmiotu Umowy wchodziło wykonanie, dostawa i rozruch Instalacji, a w szczególności opracowanie dokumentacji techniczno-technologicznej i ruchowej, wykonanie synchronizacji ww. instalacji badawczej estrowej z instalacją mieszania surowców, opracowanie dokumentacji dla instalacji w skali technicznej, zakup

materiałów do budowy linii, zakup materiałów i technologii pomocniczych, zakup elementów instalacji, montaż instalacji zgodnie z opracowaną dokumentacją i rozruch instalacji. Umowa została zrealizowana w przedłużonym terminie do dnia 21 października 2013 roku. O zawarciu ww. umowy oraz przedłużeniu terminu jej realizacji Spółka informowała w raportach bieżących nr 23/2013 z dnia 1 sierpnia 2013 roku oraz nr 29/2013 z dnia 24 września 2013 roku.

W tej fazie jest realizowany na Uniwersytecie Wrocławskim, przy czym sukces instalacji półtechnicznej pozwoli na realizację budowy instalacji pilotażowej. Planowane przedsięwzięcie budowy instalacji pilotażowej, której powstanie planowane jest na 2014 r., realizowane będzie na wydzielonym pod realizację projektu terenie należącym do Walcowni Metali "Dziedzice" S.A. w Czechowicach-Dziedzicach. Aktualnie prowadzone analizy nie wykluczają możliwości ewentualnego przeniesienia ostatecznej lokalizacji instalacji pilotażowej projektu.

Nowa generacja suplementów diety bazujących na drożdżach *Yarrowia Lipolytica*

Projekt "Nowa generacja suplementów diety bazujących na drożdżach *Yarrowia Lipolytica*" ma na celu opracowanie technologii wytwarzania innowacyjnych preparatów białkowych na rynek produktów żywności funkcjonalnej i suplementów diety ludzkiej, które w porównaniu z preparatami referencyjnymi dostępnymi na rynku posiadać będą istotne przewagi konkurencyjne polegające na wyższej zawartości oraz lepszej przyswajalności składników czynnych (pochodzących z połączeń organicznych), co przekłada się na ich lepsze właściwości prozdrowotne. Wydatki kwalifikowane opisane złożonym do PARP wnioskiem dotyczą kwoty 29,7 mln zł, a wnioskowane przez Emitenta w treści wniosku dofinansowanie projektu określone zostało na kwotę 20,6 mln zł.

Spółka zrealizowała pierwsze zadania badawcze, związane z usuwaniem z biomasy kwasów nukleinowych oraz namazania w dużej skali biomasy o określonych parametrach użytkowych. Podstawę do decyzji o budowie instalacji pilotażowej powinny dać wyniki kolejnych badań bezpieczeństwa produktu oraz możliwość spełnienia wszystkich restrykcyjnych przepisów dopuszczeniowych dotyczących produktów spożywczych. Istotne jest w tym miejscu wskazanie, iż stale realizowane przez Spółkę badania żywieniowe i ich wyniki a także zgoda PAPR pozwoliły na przekierowanie części badań naukowych związanych z biomasą drożdżową na badania w stronę wykorzystania izolowanych grup peptydowych namnażanych białek zastosowań w zastosowaniach na rynku preparatów medycznych (osteoporoza).

W opinii Zarządu Emitenta przedmiotowy projekt uzupełniając się z realizowanym aktualnie projektem dotyczącym wytwarzania wzbogaconych estrów etylowych kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6, pozwoli Spółce na utrwalenie w przyszłości pozycji na rynku żywności funkcjonalnej.

Wykorzystanie bakteriofagów do opracowania preparatów stosowanych w hodowli zwierząt przeciwko lekoopornym zakażeniom bakteryjnym

Projekt "Wykorzystanie bakteriofagów do opracowania preparatów stosowanych w hodowli zwierząt przeciwko lekoopornym zakażeniom bakteryjnym" ma na celu opracowanie innowacyjnego, prewencyjnego i wieloważnego fagowo-lizynowego dodatku paszowego skierowanego przeciwko najpoważniejszym zwierzęcym patogenom (izolowanym od zwierząt zarażonych przez czynniki wywołujące choroby, które mogą przenieść się na ludzi). Uzasadnieniem dla realizacji projektu są duże możliwości zastosowania fagów w weterynarii.

W dniu 28 lutego 2013 r. Spółka podpisała z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości z siedzibą w Warszawie (PARP) umowę o dofinansowanie Projektu bakteriofagowego. Przedmiotem Umowy jest udzielenie Spółce dofinansowania na realizację Projektu ze środków publicznych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 oraz określenie praw i obowiązków stron Umowy związanych z realizacją zarządzania, rozliczania, monitorowania, sprawozdawczości i kontroli Projektu objętego Umową, a także w zakresie informacji i promocji. Przedmiotowy Projekt realizowany będzie w Czechowicach – Dziedzicach w ramach działania 1.4 Wsparcie projektów celowych osi priorytetowej 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii. Całkowity koszt realizacji Projektu wynosi 33 504 540 zł. Całkowita kwota wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem związanym z realizacją Projektu wynosi 28 220 000 zł. Po spełnieniu warunków wynikających z umowy oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 7 kwietnia 2008 r. w sprawie udzielania przez PARP pomocy finansowej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Spółka otrzyma dofinansowanie przeznaczone na realizację Projektu do maksymalnej wysokości 20 341 050 zł, w tym 85% kwoty dofinansowania w formie płatności ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz 15% kwoty dofinansowania w formie dotacji celowej. Okres kwalifikowalności wydatków do Projektu, w którym Spółka zobowiązana jest zakończyć realizację zakresu rzeczowego i finansowego Projektu kończy się w dniu 30 września 2015 r. O zawarciu ww. umowy Emitent informował w treści raportu bieżącego nr 6/2013 z dnia 28 lutego 2013 r.

Projekt na obecnym etapie nadal realizowany jest na poziomie Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej oraz Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Podniesienie wartości probiotycznych (selenometionina, selenocystyna, B12) w drożdżach YI jako składnika paszy

Projekt realizowany jest w ramach programu NCBiR INNOTECH. INNOTECH jest programem wsparcia nauki i przedsiębiorstw w zakresie realizacji innowacyjnych przedsięwzięć z różnych dziedzin nauki i branż przemysłu (ścieżka programowa In-Tech), ze szczególnym wskazaniem na obszar zaawansowanych technologii (ścieżka programowa Hi-Tech). Program skierowany jest do

podmiotów podejmujących działania badawcze i prace przygotowawcze do wdrożenia wyników badań, ukierunkowanych na opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, produktów lub usług. Całkowita wartość Projektu opisanego wnioskiem wynosi 6.866.201,00 zł. Zgodnie ze złożonym wnioskiem łączna kwota przyznanego dofinansowania wynosi 5.495.351,00 zł, w tym na fazę badawczą przyznano 4.861.301,00 zł (w tym – 962.550,00 zł dla Uniwersytetu) i na fazę przygotowań do wdrożenia 634.050,00 zł. Pozyskane wsparcie finansowe pozwoli Emitentowi na realizację zaplanowanych w zakresie objętym zakwalifikowanym wnioskiem zadań badawczych, które są związane z kontynuacją rozwoju projektu drożdżowego w stronę zwiększenia potencjału konkurencyjnego i dywersyfikacji przyszłej produkcji Spółki w zakresie drożdży paszowych jako dodatku lub materiału paszowego.

Spółka realizuje projekt zarówno na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu jak i na własnej instalacji pilotażowej w Czechowicach – Diedzicach. W związku z opóźnieniami w realizacji niektórych stanowisk badawczych Spółka uzyskała zgodę na przedłużenie okresu kwalifikowalności kosztów związanych z przedmiotowym projektem do końca sierpnia 2014 roku. O przedłużeniu terminu realizacji projektu Spółka informowała w raporcie bieżącym nr 3/2014 z dnia 28 lutego 2014 roku.

Weryfikacja wartości probiotycznych (kompleksów organiczno-metalicznych, aminokwasów selenowych i witamin z grupy B) w żywych drożdżach *Yarrowia lipolytica* jako składnika paszy dedykowanej dla poszczególnych gatunków zwierząt

Całkowita wartość Projektu wynosi 7.179.550,00 zł. Zgodnie ze złożonym wnioskiem łączna kwota wnioskowanego dofinansowania Projektu wynosi 5.740.785,00 zł, przy czym wnioskowana kwota dofinansowania dla Uniwersytetu wynosi 439.400,00 zł, natomiast wnioskowana kwota dofinansowania dla Emitenta wynosi 5.301.385,00 zł. Pozyskane wsparcie finansowe pozwoli Emitentowi na realizację zaplanowanych w zakresie objętym zakwalifikowanym wnioskiem zadań badawczych, których celem jest poszukiwanie nowych zastosowań przemysłowych drożdży *Yarrowia lipolytica*, zwiększenie potencjału konkurencyjnego i dywersyfikacja przyszłej produkcji Spółki. Zaplanowane badania są zgodne z kierunkiem wyznaczonym przez strategię Spółki w zakresie posiadanej kolekcji mikroorganizmów i dotyczyć mają potwierdzenia oczekiwanych własności żywych drożdży *Yarrowia lipolytica*. Pozytywna weryfikacja założeń projektu na poziomie szeroko zakrojonych badań żywieniowych pozwolić powinna na wykorzystanie żywych drożdży *Yarrowia lipolytica* w produkcji biopreparatów leczniczych i probiotyków metabolicznych dla zwierząt, znacznie wykraczających poza obszar aktualnych zastosowań drożdży (martwych) jako materiału paszowego.

Spółka realizuje projekt zarówno na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu jak i na własnej instalacji pilotażowej w Czechowicach – Diedzicach. W chwili obecnej wiedza i wyniki doświadczeń prowadzonych w ramach projektu znajdują swoje praktyczne wykorzystanie w ulepszaniu produktów paszowych Spółki (drożdże selenometioninowe oraz drożdże mikroelementami).

Innowacyjna technologia pozyskiwania lantanowców z odpadowych fosfogipsów wraz z zagospodarowaniem pozostałości

Projekt dotyczy badań i rozwoju technologii przerobu odpadów fosfogipsów poapatytowych występujących na terenie Europy w postaci hałd odpadowych. Etap badawczo – rozwojowy Projektu, obejmującego również budowę instalacji pilotażowej łączącej techniki hydrometalurgiczne, chromatograficznej ekstrakcji cieczowej, techniki ekstrakcji jonowej oraz techniki kawitacyjne, zlokalizowany będzie w bezpośredniej bliskości hałdy fosfogipsów przy Zakładach Chemicznych WIZÓW koło Bolesławca. Założeniem prac badawczo – rozwojowych Projektu jest wypracowanie opłacalnej ekonomicznie technologii odzyskiwania lantanowców z fosfogipsów i przemysłowego zagospodarowania odpadów poprocesowych tego procesu. Całkowita wartość Projektu opisanego wnioskiem wynosi 50 256 928 zł. Zgodnie ze złożonym wnioskiem łączna kwota wnioskowanego dofinansowania wynosi 32 786 655 zł, co stanowi 80% wartości kosztów kwalifikowanych Projektu.

Aktualny status projektu to zaawansowane prace badawcze na instalacji półtechniki, zmierzające z jednej strony do optymalizacji uzysków technologicznych (ostateczny produkt powstający na instalacji pilotażowej czyli koszyk lantanowcowy i gips) a z drugiej strony do osiągnięcia takich ich parametrów, które maksymalizują potencjalny przychód z instalacji. Przychód ten będzie wypadkową czystości otrzymywanego koszyka lantanowcowego oraz parametrów wiążących kalcynowanego na ostatnim etapie procesu gipsu. Istotne znaczenie dla dalszego rozwoju projektu będą miały realizowane wstępne badania certyfikacyjne, mające na celu określenie potencjalnej wartości gipsu. O ile będzie to uzasadnione wynikami trwających prac i analiz, w pierwszym półroczu 2014 r. spółka powinna podjąć decyzje o budowie instalacji pilotażowej.

Ponadto Jednostka Dominująca jest jedynym partnerem przemysłowym w zatwierdzonych i realizowanych projektach konsorcyjnych opisanych poniżej, uzyskując wyłączne prawo do komercjalizacji wyników projektów:

NCBiR				
	Nazwa projektu	Koszt kwalifikowany (zł)	Dofinansowanie (zł)	Status
1.	„Innowacyjny bakteriofagowy preparat ochronny do stosowania w zespole stopy cukrzycowej” nr POIG.01.03.01-02-048/12.	7 881 100	6 188 707	Umowa podpisywana przez Konsorcjanta Naukowego

2.	Innowacyjna technologia otrzymywania kwasu 9-dekenowego oraz 1-dekenu z biomasy z wykorzystaniem nowej generacji katalizatorów metatezy	7 163 310	5 562 180	Umowa podpisywana przez Konsorcjanta Naukowego
3.	Wykorzystanie drożdży <i>Y. lipolytica</i> i <i>D. hansenii</i> , enzymów oraz toksyn killerowych do otrzymywania preparatów przydatnych w przemyśle i agrotechnice	8 946 380	7 084 600	Umowa podpisywana przez Konsorcjanta Naukowego

W dniu 30 kwietnia 2013 roku Spółka pozyskała informację o opublikowaniu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) listy projektów rekomendowanych do dofinansowania, złożonych w konkursie do Działania 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.1 Projekty rozwojowe, Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.

Na liście projektów rekomendowanych znalazły się projekty, w których SKOTAN SA występuje w charakterze członka konsorcjum naukowego:

1) „Innowacyjny bakteriofagowy preparat ochronny do stosowania w zespole stopy cukrzycowej” nr POIG.01.03.01-02-048/12. Projekt zakłada realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum składające się z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN oraz SKOTAN SA. Celem badań przewidzianych w projekcie będzie opracowanie multiwaleńnego preparatu oczyszczających bakteriofagów dla patogenów bakteryjnych do zastosowania w profilaktyce zakażeń bakteryjnych w zespole stopy cukrzycowej. W wyniku realizacji Projektu zostanie wprowadzony na rynek nowy produkt - innowacyjny bakteriofagowy preparat profilaktyczny.

Beneficjentem projektu jest Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, im. Ludwika Hirszfelda PAN, natomiast SKOTAN występuje w roli konsorcjanta biznesowego. Zgodnie z regulaminem przedmiotowego konkursu, przyznane dofinansowanie w wysokości 6 188 704,00 zł trafi w całości do Beneficjenta, natomiast SKOTAN w zamian za wyłączne prawa majątkowe do wyników przeprowadzonych badań przemysłowych i prac rozwojowych zobowiązał się do pokrycia wkładu własnego w wysokości 1 653 600,00 zł kosztów kwalifikowanych projektu. Konsorcjant biznesowy w przypadku sukcesu naukowego i uzasadnienia ekonomicznego zobowiązany jest do wdrożenia wyników projektu w terminie do 3 lat po jego zakończeniu.

W chwili obecnej projekt realizowany jest na poziomie laboratorium Instytutu.

2) „Innowacyjna technologia otrzymywania kwasu 9-dekenowego oraz 1-dekenu z biomasy z wykorzystaniem nowej generacji katalizatorów metatezy” nr POIG.01.03.01-02-065/12. Projekt zakłada realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum składające się z Uniwersytetu Warszawskiego oraz SKOTAN SA. Celem niniejszego projektu jest opracowanie i wdrożenie technologii syntezy wysokocennych związków tj. kwasu 9-dekenowego oraz 1-dekenu, o szerokim zastosowaniu w różnych gałęziach przemysłu chemicznego, z wykorzystaniem biomasy (kwas oleinowy lub jego ester pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego) w procesie etenolizy. Wiele produktów, które mogą zostać wytworzone z 9-DA oraz 1-dekenu jest obecnie otrzymywane z pochodnych ropy naftowej. Wysokie temperatury i ciśnienia niezbędne w trakcie przerobu ropy naftowej znacznie wpływają na koszt jej przetworzenia, a co za tym idzie, na koszt wytworzonych z niej chemikaliów. W ramach projektu zakładane jest opracowanie efektywnego i ekonomicznego sposobu prowadzenia etenolizy w skali wielkolaboratoryjnej.

Beneficjentem projektu jest Uniwersytet Warszawski, natomiast SKOTAN występuje w roli konsorcjanta biznesowego. Zgodnie z regulaminem przedmiotowego konkursu, przyznane dofinansowanie w wysokości 5 562 180,00 zł trafi w całości do Beneficjenta, natomiast SKOTAN w zamian za wyłączne prawa majątkowe do wyników przeprowadzonych badań przemysłowych i prac rozwojowych zobowiązał się do pokrycia wkładu własnego w wysokości 1 601 130,00 zł kosztów kwalifikowanych projektu. Konsorcjant biznesowy w przypadku sukcesu naukowego i uzasadnienia ekonomicznego zobowiązany jest do wdrożenia wyników projektu w terminie do 3 lat po jego zakończeniu.

W chwili obecnej projekt realizowany jest na poziomie laboratorium Uniwersytetu, przy czym SKOTAN podjął już wstępne prace przygotowawcze do postawienia w ramach obowiązków wynikających dla niego z projektu małej instalacji demonstracyjnej.

3) „Wykorzystanie drożdży *Y. lipolytica* i *D. hansenii*, enzymów oraz toksyn killerowych do otrzymywania preparatów przydatnych w przemyśle i agrotechnice” nr POIG.01.03.01-02-080/12. Projekt zakłada realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum składające się z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz SKOTAN SA. Celem projektu jest wykorzystanie żywych komórek drożdży *Yarrowia lipolytica* i *D. hansenii* oraz pozyskanych z nich enzymów i toksyn killerowych do otrzymywania handlowych preparatów przydatnych w przemyśle żywnościowym, paszowym i agrotechnice. Uzyskane w toku realizacji projektu produkty, to zarówno komercyjne formy stałe i płynne, enzymów hydrolytycznych wydzielonych z drożdży *Yarrowia lipolytica*, jak i otrzymane przy ich udziale hydrolizaty białek i tłuszczu mleka. Komórkowe preparaty drożdży *D. hansenii* lub pozyskane z nich ekstrakty zawierające toksyny killerowe wykorzystane zostaną do opracowania preparatu przeciwgrzybicznego stosowanego w przemysłowych uprawach jabłoni, winorośli i truskawek.

Beneficjentem projektu jest Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, natomiast SKOTAN występuje w roli konsorcjanta biznesowego. Zgodnie z regulaminem przedmiotowego konkursu, przyznane dofinansowanie w wysokości 7 084 600,00 zł trafi w całości do Beneficjenta, natomiast SKOTAN w zamian za wyłączne prawa majątkowe do wyników przeprowadzonych badań przemysłowych i prac rozwojowych zobowiązał się do pokrycia wkładu własnego w wysokości 1 821 080,00 zł kosztów kwalifikowanych projektu. Konsorcjant biznesowy w przypadku sukcesu naukowego i uzasadnienia ekonomicznego zobowiązany jest do wdrożenia wyników projektu w terminie do 3 lat po jego zakończeniu.

W chwili obecnej projekt realizowany jest na poziomie laboratorium Uniwersytetu, przy czym SKOTAN podjął już wstępne prace przygotowawcze związane z organizacją stanowisk badawczych o skali półprzemysłowej dla dalszej realizacji projektu.

Pomyślna realizacja powyższych projektów ma na celu rozwój Emitenta na zupełnie nowych rynkach. Zgodnie ze strategią maksymalnego wykorzystania środków pomocowych na rozwój badań i rozwoju stosunkowo niewielkim kosztem spółka zapewniła sobie dostęp do wyników badań i produktów o łącznym koszcie wytworzenia ponad 25 mln zł. Zarząd Spółki zwraca jednak uwagę, że z uwagi na wpisane w przedmiotowe projekty ryzyka naukowe, do momentu zakończenia wszystkich

przewidzianych zadań badawczych i określenia stopnia realizacji zakładanych założeń, wpływ realizacji przedmiotowych projektów na długoterminową sytuację Spółki nie jest, w opinii Zarządu, na chwilę obecną jednoznacznie możliwy do określenia.

Wszystkie opisane powyżej pozostałe projekty realizowane w ramach konkursu 1.3 realizowane są w sposób planowy, a nieznaczne opóźnienia proceduralne odnotowane na realizacji niektórych z nich w roku 2013 zostały nadrobione w pierwszym kwartale 2014 r. . W ramach optymalizacji ryzyka finansowego przedmiotowych projektów SKOTAN zapewnił sobie możliwość monitoringu i kontroli postępu prac przy poszczególnych zadaniach badawczych wynikających z realizowanego planu badań.

Wszystkie projekty wymienione powyżej realizowane są na bazie umów z Instytucjami Finansującymi (PARP, NCBiR) - przedmiotem Umowy jest udzielenie Spółce dofinansowania na realizację Projektu ze środków publicznych w ramach określonego programu, określenie praw i obowiązków stron Umowy związanych z realizacją zarządzania, rozliczania, monitorowania, sprawozdawczości i kontroli Projektu objętego Umową, a także w zakresie informacji i promocji nie odbiegających od wzorów umów dostępnych dla danej procedury konkursowej na stronach przedmiotowych instytucji.

Projekty zakończone:

Zastosowanie metod kawitacyjnych w produkcji unikalnego białka paszowego

Celem projektu było przeprowadzenia badań nad produkcją białka w płynie (łącna kwota dofinansowania projektu wynosiła 2,5 mln stanowiąc ok. 73% wartości kosztów kwalifikowanych projektu). Efektem realizacji projektu jest unikalna technologia otrzymywania białka paszowego w płynie. Spółka ma nadzieję na wdrożenie przedmiotowej technologii w części produktów przeznaczonych na rynek paszowy. Powstały know-how zostanie także wykorzystany w realizacji projektu Suplementacji diety ludzkiej.

W rama konkursu PARP w grudniu 2013 r. z wnioskiem o dotację na wdrożenie wyników projektu na instalacji drożdżowej.

Projekty zaniechane:

Innowacyjna technologia przetwarzania odpadów tłuszczowych na pełnowartościowe dodatki paszowe

Spółka zaniechała podjęcia umowy z PARP dotyczącej realizacji projektu "Innowacyjna technologia przetwarzania odpadów tłuszczowych na pełnowartościowe dodatki paszowe", na realizację którego otrzymała dofinansowanie w wyniku długiej procedury odwoławczej. Przez wiele miesięcy Zarząd stał na stanowisku, iż przedmiotowy projekt stanowi naturalne rozwinięcie prac związanych z posiadaniem szczepem Yarrowia Lipolytica oraz doświadczeniami z budowy pierwszej instalacji pilotażowej produkującej drożdże paszowe. Projekt miał na celu przeprowadzenie badań nad nowoodkrytymi szczepami drożdży Yarrowia Lipolytica oraz opracowanie efektywnej ekonomicznie, pierwszej na świecie technologii przemysłowej hodowli drożdży na bazie biologicznych pozostałości poprodukcyjnych z przemysłu tłuszczów zwierzęcych i pochodnych tych tłuszczów, pozwalającej na sterowanie zawartością poszczególnych aminokwasów egzogennych. Efektem gospodarczym projektu miało być powstanie ekologicznej technologii utylizacji

tłuszczów zwierzęcych będących odpadami przemysłu mięsnego i mydlarskiego. Przedłużająca się procedura podpisania umowy przez Instytucję Finansującą, czasokres realizacji projektu (maksymalnie: do września 2015 r.) oraz istotna zmiana ekonomiki przetwarzania surowca (tłuszcz zwierzęcy), który w dacie składania wniosku kilka lat wcześniej stanowił bezwartościowy odpad poprodukcyjny a w chwili obecnej z uwagi na dalsze umaszynowanie cykli produkcyjnych w przemyśle przetwórstwa mięsnego ma określoną wartość pieniężną (i jest wykorzystywany do dalszych procesów przetwórczych lub jako nośnik energetyczny), czyli pojawienie się dwóch bardzo istotnych dodatkowych czynników ryzyka powodzenia tego projektu naukowo – badawczego (nie zapominając o oczywistym ryzyku naukowym projektu), zadecydowały o ostatecznym odstąpieniu od podpisania przedmiotowej umowy.

Projekty konsorcyjne, w których Skotan występował w roli konsorcjanta biznesowego

W dniu 28 lutego 2014 r. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, z uwagi na ujawnione na etapie kolejnych zadań badawczych fakty naukowe oraz nową wiedzę dotyczącą postępów naukowych w zakresie projektów, działając w ścisłym porozumieniu ze Spółką poinformował NCBiR o konieczności odstąpienia od kontynuacji następujących projektów, które w dniu 30 kwietnia 2013 roku znalazły się na liście projektów rekomendowanych przez NCBiR do dofinansowania, złożonych w konkursie do Działania 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.1 Projekty rozwojowe, Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013:

1) „Opracowanie nowego tiadiazolowego środka biobójczego do zastosowania w zwalczaniu kleszczy przenoszących istotne epidemiologiczne choroby odkleszczowe” nr POIG.01.03.01-02-045/12. Projekt zakładał realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum składające się z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz SKOTAN SA. Celem działań przewidzianych w projekcie było zbadanie właściwości fizyko-chemicznych i biologicznych nowoodkrytego związku tiadiazolowego w celu określenia jego zastosowania jako selektywnego środka bójczego do zastosowania przeciw kleszczom.

2) „Nowy środek biobójczy z funkcją blokowania cyklu rozrodczego Varroa destructor do walki z warrozą pszczoły miodnej” nr POIG.01.03.01-02-047/12. Projekt zakładał realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum składające się z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz SKOTAN SA. Celem badań przewidzianych w projekcie było opracowania nowego warroacydu na bazie nowoodkrytego związku z rodziny tiadiazoli wraz z zaproponowaniem metod jego podawania, określeniem ewentualnych skutków ubocznych - dla pszczoł i ich produktów (szczególnie miodu), ludzi oraz innych zwierząt.

Na tym etapie realizacji obydwu projektów SKOTAN wydatkował łącznie ok. 320.000 zł z ok. 5,8 mln zł gwarantowanych przez Spółkę środków własnych na ich realizację.

Przedmiotowe decyzje w zakresie odstąpienia od realizacji projektów przez Konsorcjum pozostają ostateczne. Oszczędności w budżetach wewnętrznych spółki związane z zaniechaniem projektów przeznaczone będą na realizację innych projektów badawczych realizowanych przez Spółkę

W zakresie pozostałej działalności naukowo – badawczej oraz starań dotyczących pozyskania finansowania na kolejne projekty naukowe – badawcze Spółce nie udało się zrealizować zaplanowanych wcześniej przedsięwzięć - wniosek dotyczący

przygotowania technologii i postawienia instalacji demonstracyjnej do odzyskiwania lantanowców z odpadów zawierających luminofory nie znalazł uznania wśród ekspertów NCBiR i został odrzucony, a Spółka wniosła od przedmiotowej decyzji odwołanie (listopad 2013),

Jeżeli chodzi o inne projekty spółki, odwołanie w zakresie negatywnej oceny wniosku dotacyjnego związanego z technologią utylizacji azbestu, z którym występował SKOTAN w ramach procedur konkursowych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, zostało ostatecznie odrzucone przez NCBiR.

Niezależnie od powyższego SKOTAN SA nadal poszukuje środków pomocowych dla wykorzystania potencjału Spółki w zakresie projektów badawczo-rozwojowych związanych z nowymi technologiami. Intencją Zarządu pozostaje maksymalne wykorzystanie możliwości stworzonych przez system dotacji krajowych i unijnych dla innowacyjnych przedsiębiorców, tym bardziej, iż biorąc pod uwagę ostatnie lata obrotowe Grupy Kapitałowej, Spółka jest kwalifikowana obecnie jako przedsiębiorstwo o średniej wielkości, co w przypadku współfinansowania zadań badawczo – rozwojowych spotyka się ze znacznie większym wsparciem dotacyjnym niż w przypadku spółek z kategorii spółek dużych.

XXVII. Wartość wynagrodzeń, nagród lub korzyści wypłaconych, należnych lub potencjalnie należnych, dla osób zarządzających i nadzorujących Spółkę.

Rada Nadzorcza:

1.	Jacek Kostrzewa	-	62,7 tys. zł
2.	Karina Wściubiak-Hankó	-	58,5 tys. zł
3.	Jakub Nadachewicz	-	58,5 tys. zł
4.	Małgorzata Krauze	-	58,5 tys. zł.
5.	Jarosław Lewandowski**	-	27 tys. zł.
6.	Roman Krzysztof Karkosik*	-	32 tys. zł.

* Członek Rady Nadzorczej Spółki od dnia 27 czerwca 2013 r.

** Członek Rady Nadzorczej Spółki do dnia 27 czerwca 2013 r.

Zarząd:

1.	Marek Pawełczak	-	314,9 tys. zł
2.	Wojciech Sobczak	-	222,6 tys. zł

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu okresowego Spółka była jednostką dominującą wobec Alchemia – Ester Sp. z o.o. i Skotan – Ester Sp. z o.o. Prezesem Zarządu obydwu spółek zależnych jest Prezes Zarządu SKOTAN, Marek Pawełczak. Z tytułu pełnienia powyższych funkcji w 2013 r. Marek Pawełczak nie pobierał wynagrodzenia.

XXVIII. Umowy zawarte między emitentem a osobami zarządzającymi, przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia emitenta przez przejęcie.

Spółka nie zawierała z osobami zarządzającymi żadnych umów przewidujących rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdyby ich odwołanie lub zwolnienie nastąpiło z powodu połączenia Spółki przez przejęcie.

XXIX. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność Spółki, jakie nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania.

W dniu 6 marca 2013 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w drodze subskrypcji prywatnej akcji na okaziciela serii D z wyłączeniem w całości prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy, dematerializacji akcji serii D oraz wprowadzenia do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez GPW w Warszawie S.A. akcji serii D i praw do akcji serii D oraz w sprawie zmiany Statutu. Uchwała o której mowa powyżej dotyczyła podwyższenia kapitału zakładowego Spółki z kwoty 65.880.000,00 zł do kwoty nie większej niż 72.467.998,78 zł, to jest o kwotę nie większą niż 6.587.998,78 zł. Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki, miało nastąpić poprzez emisję nie więcej niż 5.399.999 nowych akcji zwykłych, na okaziciela, serii D, o wartości nominalnej równej 1,22 zł każda. Walne Zgromadzenie uchwaliło przeprowadzenie emisji akcji z ustaleniem ceny emisyjnej akcji na minimalnym poziomie 5 zł, co stanowiło ok. 115% ówczesnej ceny rynkowej akcji Spółki. W związku ze znacznym obniżeniem kursu notowań akcji Spółki w okresie następnego tygodnia emisja akcji serii D nie doszła do skutku. Wstępne zainteresowanie emisją przez potencjalnych inwestorów zostało znacznie osłabione spadkiem referencyjnego bieżącego kursu akcji Spółki, a wzrost potencjalnej premii wobec kursu bieżącego nie pokrywał się z oceną ryzyk finansowych Spółki związanych z naukowo – badawczym charakterem realizowanych projektów, których realizacja jest nadal w toku, a efekty przychodowe spodziewane są po jej zakończeniu.

W opinii Spółki niedojście ww. emisji do skutku nie stanowi zagrożenia dla realizacji średnioterminowej strategii Spółki, gdyż posiadane zaplecze majątkowe stanowi wystarczające podstawy do stabilnego kontynuowania przedmiotowej działalności. Brak dodatkowych środków z emisji oznacza jednakże redukcję działań w zakresie pozyskiwania nowych środków dotacyjnych na nowe projekty badawczo – rozwojowe. Ograniczenie zaangażowania Spółki w nowe projekty będzie miało miejsce przynajmniej do czasu ustabilizowania strony przychodowej Spółki, co może nastąpić dopiero w momencie wdrożeń pełnoprzemysłowych wyników prac realizowanych aktualnie projektów. Jednocześnie, w sytuacji poprawy nastrojów inwestycyjnych Spółka nie wyklucza ponownego rozważenia pozyskania finansowania na realizację nowych projektów poprzez emisję akcji.

W październiku 2013 r. spółka powróciła do rozmów z partnerami krajowymi i zagranicznymi dotyczących możliwości wykorzystania właściwości remediacyjnych produkowanego przez nią materiału biologicznego. Na chwilę obecną, zważywszy na niepowodzenia podobnych zamierzeń na rynku krajów byłego Związku Radzieckiego sprzed 2 lat, Zarząd nie jest w stanie wskazać kierunku rozwoju przedmiotowych projektów.

W marcu 2014 r. Spółka dokonała otwarcia instalacji wodorowej, postawionej w ramach jednego z projektów na terenie Zakładów Azotowych Kędzierzyn Grupa Azoty SA. Szybkie zakończenie rozruchów instalacji i pełen sukces instalacji może mieć istotne znaczenie dla dalszego potencjalnego rozwoju spółki w sektorze energetyki rozproszonej. Pierwsze wdrożenie know-how oraz techniki i technologii powstałej na bazie realizowanego projektu planowane jest na terenie ZAK SA, gdzie gazy odpadowe z instalacji OXO pozwalają na wybudowanie instalacji dającej ok. 5 MW elektrycznych rocznie. W grudniu 2013 r. Spółka złożyła wniosek związany ze wsparciem przedmiotowego wdrożenia w PARP w ramach konkursu 4.4.

W marcu 2014 r. Spółka pozyskała informację od jednego ze swoich dystrybutorów międzynarodowych wybranych dla dystrybucji produktów Equinox (paszowy dodatek dla koni sportowych oparty o drożdże Yarrowia Lipolityca) o zakończeniu procedury rejestracji produktu na rynku Szwajcarii. Przedmiotowa rejestracja umożliwia sprzedaż produktów linii Equinox na rynku Szwajcarii, poszerzając potencjalny rynek zbytu produktów Spółki.

XXX. Wskazanie postępowań przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej w których stroną pozostaje Skotan S.A.

W dniu 19 kwietnia 2013 r. Sąd Apelacyjny w Warszawie odrzucił apelację AT Agrar Technik w sprawie wyroku Sądu Okręgowego w Warszawie z dnia 24 maja 2012 r. Tym samym prawomocny stał się ww. wyrok Sądu Okręgowego w sprawie z powództwa AT Agrar Technik przeciwko SKOTAN S.A. o zasądzenie na rzecz AT Agrar Technik kwoty 5,2 mln euro wraz z odsetkami w związku z umową podpisaną pomiędzy SKOTAN S.A. a AT Agrar Technik w dniu 19 czerwca 2006 r. na dostawę instalacji do produkcji biodiesla, zgodnie z którym Sąd oddalił w całości powództwo AT Agrar Technik zasądzając od powoda na rzecz pozwanego zwrot kosztów procesu. Decyzja Sądu Apelacyjnego w przedmiotowej sprawie potwierdza w sposób ostateczny stanowisko Zarządu Emitenta reprezentowane w sprawozdawczości finansowej Emitenta, raportach bieżących i okresowych, a także stanowisko Zarządu wobec zastrzeżeń biegłego rewidenta Spółki w opiniach biegłego do sprawozdań finansowych Spółki za lata 2009 - 2012.

W 2013 r. Spółka nie była stroną innych postępowań przed sądem, postępowań arbitrażowych ani prowadzonych przed organem administracji publicznej.

XXXI. Ważniejsze osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju

Spółka kontynuuje wszystkie zaplanowane zadania badawcze wpisane w harmonogramy rzeczowo – finansowe projektów badawczo – rozwojowych.

Najważniejszym osiągnięciem w dziedzinie badań i rozwoju ostatnich miesięcy pozostaje skuteczny rozruch pilotażowej instalacji przetwarzania gazów odpadowych, która w opinii zarządu z uwagi na uzyskana bardzo dużą elastyczność w zakresie zawartości mieszanki gazowej jak i jej zmienności w czasie ma szansę na szerokie zastosowanie przemysłowe w obszarach energetyki rozproszonej i szczytowej zarówno w kraju, jak i zagranicą.

Obydwie instalacje pilotażowe zrealizowane do tej pory przez spółkę mają pozytywny wydźwięk środowiskowy – surowcem dla instalacji drożdżowej między innymi jest uciążliwy dla środowiska degumming powstający przy estryfikacji lub tłoczeniu olejów, instalacja wodorowa natomiast powoduje znacznie zmniejszenie uciążliwości dla środowiska gazów odpadowych (spalanych na flarach i powodujących powstawanie zanieczyszczeń środowiska).

XXXII. Informacje o akcjach SKOTAN

Ogólna ilość akcji Spółki: 54.000.000

Kurs 1 akcji Spółki w dacie 31.12.2013 r.: (notowania 30.12.13): 2,55 zł*
Zmiana: - 44,32%

Zmiana WIG: +8,06% (28.12.2012 – 30.12.2013)*
Zmiana WIG 80: +37,28% (28.12.2012 – 30.12.2013) *
*Źródło: Gpw.pl

Wartość minimalna + 1,84 (23.04.2013)**
Wartość maksymalna + 4,26 (13.03.2013)**

* Źródło: <http://mojeinwestycje.interia.pl/qie/prof/spolki/statystyki?wlid=201>

XXXIII. Opis przyjętych zasad rachunkowości , w tym metod wyceny aktywów i pasywów oraz przychodów i kosztów, ustalenia wyniku finansowego oraz sposobu sporządzenia sprawozdania finansowego i danych porównywalnych

Sprawozdanie finansowe Spółki SKOTAN S.A. zostało sporządzone w oparciu o księgi rachunkowe prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (tekst jednolity - Dz. U. z 2009r. Nr 152, poz. 1223, z późniejszymi zmianami) i wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych oraz zgodnie z wymogami określonymi w

Rozporządzeniu Ministra Finansów w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych z dnia 19 lutego 2009r. (Dz. U. 2009 nr 33, poz. 259).

Metody wyceny aktywów i pasywów oraz metoda sporządzania rachunku zysków i strat

W roku obrotowym 2013 stosowano zasady rachunkowości dostosowane do przepisów wynikających z ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity - Dz. U. z 2009r. Nr 152, poz. 1223, z późniejszymi zmianami). SKOTAN S.A sporządza rachunek zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym.

Transakcje w walutach obcych

Na podstawie istoty ekonomicznej zdarzeń gospodarczych jako walutę sprawozdawczą Spółki przyjęto polski złoty (zł).

Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze ujmuje się w walucie funkcjonalnej Spółki (polski złoty) na dzień ich przeprowadzenia odpowiednio po kursie:

- 1) kupna lub sprzedaży walut stosowanym przez bank, w którym następuje transakcja – w przypadku operacji sprzedaży lub kupna walut oraz operacji zapłaty należności lub zobowiązań; lub
- 2) średnim ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na ten dzień, chyba że w innym wiążącym jednostkę dokumencie ustalony został inny kurs.

Aktywa i zobowiązania pieniężne wyrażone w walucie obcej są na dzień bilansowy przeszacowywane według średniego dziennego kursu NBP. Wszelkie zyski lub straty kursowe powstałe w wyniku zmian kursów wymiany po dacie transakcji są odnoszone w ciężar rachunku zysków i strat.

Pozycje niepieniężne wyrażone w walucie obcej przeliczane są wg kursu kupna bądź sprzedaży walut z dnia przeprowadzenia transakcji.

Rzeczowy majątek trwały

Rzeczowe aktywa trwałe stanowiące własność Spółki

Składniki rzeczowego majątku trwałego wykazywane są w oparciu o ich cenę nabycia, zakładany koszt lub koszt wytworzenia, pomniejszone o skumulowane odpisy amortyzacyjne oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Cena nabycia obejmuje kwotę środków poniesionych z tytułu nabycia, rozbudowy i/lub amortyzacji oraz koszty finansowania zewnętrznego. Koszt aktywów wyprodukowanych przez jednostkę obejmuje koszt zakupu materiałów, bezpośrednie koszty robocizny, oraz odpowiednią część ogólnych kosztów produkcji.

Składniki majątku rzeczowego tworzone w celu przyszłego wykorzystania jako nieruchomości inwestycyjne zaliczane są do rzeczowego majątku trwałego i wykazywane w oparciu o ich koszt do momentu ukończenia, kiedy to zostają one przeklasyfikowane do majątku inwestycyjnego.

W przypadku, gdy określony składnik rzeczowego majątku trwałego składa się z odrębnych i istotnych części składowych o różnym okresie użytkowania, części te są traktowane jako oddzielne pozycje rzeczowego majątku trwałego.

Amortyzacja

Składniki rzeczowego majątku trwałego amortyzowane są metodą liniową przez okres ekonomicznej użyteczności. Grunty nie są amortyzowane. Spółka zakłada poniższe okresy ekonomicznej użyteczności dla poszczególnych kategorii środków trwałych:

	O	Do	
	d		
Budynki i budowle*:	1 0	40	lat
Urządzenia techniczne i maszyny*,	3	5	lat
Środki transportu	5	5	lat
Pozostałe środki trwałe	1	5	lat

*Obiekty służące pracom badawczym amortyzowane są przez okres trwania badań.

W tym:

Budynki i urządzenia służące badaniom nad instalacją projektu Bio na Eko (Drożdżownia) – etap I amortyzowane były w okresie stycznia 2012 roku do czerwca 2013 roku (planowany etap badań).

Urządzenia służące badaniom nad instalacją projektu Wodorowego są amortyzowane od grudnia 2013r.

Środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne, których jednostkowa wartość początkowa jest niższa od 3.500,- zł. amortyzowane są w sposób uproszczony poprzez jednorazowy pełny odpis wartości początkowej w miesiącu przyjęcia do użytkowania.

Inwestycje rozpoczęte dotyczą środków trwałych będących w toku budowy lub montażu i są wykazywane według cen nabycia lub kosztu wytworzenia. Inwestycje rozpoczęte nie podlegają amortyzacji do czasu zakończenia budowy i przekazania środka trwałego do użytkowania.

Wartości niematerialne i prawne

Badania i rozwój

Wydatki poniesione na etapie prac badawczych, poniesione z zamiarem pozyskania nowej wiedzy naukowej lub technicznej rozpoznawane są w rachunku zysków i strat w momencie ich poniesienia.

Nakłady poniesione na prace rozwojowe, w których efekty działań etapu prac badawczych znajdują zastosowanie w celu wytworzenia nowego lub w znacznym stopniu ulepszonego produktu podlegają kapitalizacji w przypadku, gdy:

- wytworzenie nowego produktu (lub procesu) jest technicznie możliwe i jest ekonomicznie uzasadnione,
- spółka posiada niezbędne środki techniczne, finansowe i inne niezbędne do ukończenia prac rozwojowych.

Koszty podlegające kapitalizacji zawierają: koszty materiałów, wynagrodzeń pracowników bezpośrednio zaangażowanych w prace rozwojowe oraz uzasadnioną część kosztów ogólnych. Pozostałe koszty prac rozwojowych ujmowane są w rachunku zysków i strat w momencie ich poniesienia. Koszty zakończonych prac rozwojowych ujmowane są jako elementy wartości niematerialnych i prawnych oraz wykazywane po pomniejszeniu o skumulowane odpisy amortyzacyjne i odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Koszty zakończonych prac rozwojowych podlegają amortyzacji od miesiąca ich zakończenia do końca zakładanego okresu, w którym będą przynosić korzyści ekonomiczne.

Nabyte patenty związane z badaniami i rozwojem ujmowane są na wartościach niematerialnych i prawnych w cenach nabycia i amortyzowane będą w momencie zakończonych prac rozwojowych, których dotyczą.

Oprogramowanie

Wydatki związane z rozwojem oraz utrzymaniem oprogramowania są rozpoznawane jako koszt w momencie poniesienia. Koszty bezpośrednio związane z poszczególnym unikalnym oprogramowaniem kontrolowanym przez Spółkę, które prawdopodobnie będą generować korzyści ekonomiczne przewyższające koszty przez okres dłuższy niż rok, są rozpoznawane jako wartości niematerialne i prawne. Oprogramowanie jest amortyzowane metodą liniową przez okres ekonomicznego użytkowania, nie dłuższy niż 2 lata.

Należności handlowe i inne

Należności handlowe oraz pozostałe wykazywane są w kwocie wymaganej zapłaty z zachowaniem zasad ostrożnej wyceny.

Oszacowanie odpisów na należności wątpliwe (nieściągalne) następuje, gdy uzyskanie pełnej kwoty należności przestaje być prawdopodobne, na podstawie analizy sytuacji finansowej i majątkowej dłużnika oraz na podstawie struktur wiekowych sald należności. Odpis aktualizujący zaliczany jest odpowiednio do pozostałych kosztów operacyjnych lub do kosztów finansowych – zależnie od rodzaju należności, której odpis dotyczy.

Zapasy

Zapasy są wyceniane według ich ceny nabycia lub kosztów wytworzenia, nie wyższych od ich wartości netto możliwych do uzyskania na dzień bilansowy. Wartość netto stanowi możliwą do uzyskania oszacowaną cenę sprzedaży dokonywanej w toku zwykłej działalności gospodarczej, pomniejszoną o rabaty i upusty, szacowane koszty wykończenia oraz koszty niezbędne do doprowadzenia sprzedaży do skutku.

Wartość zapasów ustala się w oparciu o:

Materiały - cenę nabycia, przy czym rozchód wycenia się metodą pierwsze weszło, pierwsze wyszło

Towary - cenę zakupu nabycia, przy czym rozchód wycenia się metodą pierwsze weszło, pierwsze wyszło

Wyroby gotowe - koszt wytworzenia, przy czym rozchód wycenia się metodą pierwsze weszło, pierwsze wyszło

Produkty w toku produkcji – po pełnym koszcie wytworzenia.

Przyjmuje się następujące zasady ewidencji analitycznej rzeczowych aktywów obrotowych:

ewidencją ilościowo – wartościową objęto następujące grupy składników majątku:

- materiały i towary,
- produkty gotowe i półprodukty,
- produkty w toku.

ewidencją ilościową objęto składniki aktywów trwałych, do których zastosowano uproszczone zasady odpisywania ich wartości w koszty.

wartość niżej wymienionych składników majątku podlega odpisaniu w koszty wprost po zakupie lub wytworzeniu:

- materiały na cele biurowe,
- książki i czasopisma,
- akcesoria i części zamienne do samochodów,

- materiały na cele reprezentacji i reklamy,
- kwiaty.

Krótkoterminowe aktywa finansowe (akcje)

Krótkoterminowe aktywa finansowe (akcje) wyceniane są na koniec okresu sprawozdawczego w wartości wynikającej z przemnożenia ilości akcji przez kurs akcji na zamknięciu notowań ciągłych na ostatni dzień okresu sprawozdawczego.

Środki pieniężne i ich ekwiwalenty

Środki pieniężne oraz ich ekwiwalenty obejmują środki pieniężne w kasie, na rachunkach bankowych oraz depozyty bankowe i papiery wartościowe o terminie zapadalności do trzech miesięcy.

Kapitały własne

Kapitał zakładowy wykazywany jest według wartości nominalnej,

Kapitał zapasowy tworzony jest z podziału zysku netto na podstawie Uchwał Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy oraz ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej,

Wynik finansowy netto za rok obrotowy ustalony jest na podstawie prawidłowych zdarzeń gospodarczych w ewidencjonowanych w księgach rachunkowych i jest rachunkowo zgodny z kwotą figurującą w rachunku zysków i strat za rok 2013.

Zobowiązania handlowe i inne

Zobowiązania ujmuje się w księgach według kosztu historycznego łącznie z odsetkami od zobowiązań przeterminowanych.

Przychody, koszty oraz pomiar wyniku finansowego

Przychody i koszty są rozpoznawane według zasady memoriałowej, tj. w okresach, których dotyczą, niezależnie od daty otrzymania lub dokonania płatności.

Pozostałe przychody i koszty operacyjne są to przychody i koszty nie związane bezpośrednio z normalną działalnością Spółki. Przychody i koszty finansowe zawierają odsetki związane z udzielonymi i wykorzystanymi kredytami i pożyczkami, różnice kursowe, prowizje zapłacone i otrzymane, i podobne pozycje.

Wynik finansowy Spółki w danym roku obrotowym obejmuje wszystkie osiągnięte, przypadające na jej rzecz przychody i obciążające ją koszty związane z tymi przychodami, zgodnie z przedstawionymi wyżej zasadami, pozostałe przychody i koszty operacyjne, wynik ostrożnej wyceny aktywów i pasywów Spółki, wynik na operacjach finansowych i nadzwyczajnych oraz opodatkowanie.

Przychody ze sprzedaży towarów i usług

Przychody ze sprzedaży towarów, materiałów i usług, po pomniejszeniu o podatek od towarów i usług, rabaty i upusty są rozpoznawane w momencie, przeniesienia własności na kupującego.

Przychody z tytułu najmu i dzierżawy rozpoznawane są w rachunku zysków i strat liniowo w okresie obowiązywania umowy dzierżawy.

Koszty finansowe netto

Koszty finansowania netto obejmują odsetki płatne z tytułu zadłużenia ustalone w oparciu o efektywną stopę procentową, odsetki należne z tytułu zainwestowanych przez Spółkę środków pieniężnych, zyski i straty z tytułu różnic kursowych oraz zyski i straty dotyczące instrumentach zabezpieczających, które ujmowane są w rachunku zysków i strat.

Przychody z tytułu odsetek

Wykazuje się w rachunku zysków i strat na zasadzie memoriałowej, uwzględniając efektywny zysk z danego składnika aktywów.

Przychody z tytułu dywidend są rozpoznawane w momencie uzyskania przez Spółkę prawa do tych dywidend.

Składniki kosztów z tytułu odsetek powstałe w związku z opłatami leasingu finansowego wykazuje się w rachunku zysków i strat w oparciu o efektywną stopę procentową.

Podatek dochodowy


Podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat obejmuje część bieżącą i część odroczoną. Podatek od dochodów ujmowany jest w rachunku zysków i strat, za wyjątkiem kwot związanych z pozycjami rozliczanymi bezpośrednio z kapitałem własnym. W takiej sytuacji ujmuje się go w kapitale własnym.

Podatek bieżący stanowi oczekiwane zobowiązanie podatkowe z tytułu opodatkowanego dochodu za dany rok podlegającego opodatkowaniu, wyliczane przy zastosowaniu stawek podatkowych obowiązujących lub uchwalonych na dany dzień bilansowy, oraz korekty podatku dotyczącego lat ubiegłych. Bieżące zobowiązanie z tytułu podatku dochodowego jest naliczane zgodnie z przepisami podatkowymi.

Wartość odroczonego podatku dochodowego ustala się metodą bilansową, na podstawie różnic przejściowych pomiędzy wartością aktywów i pasywów wykazywaną w księgach rachunkowych a ich wartością dla celów podatkowych. Wartość

wykazanego podatku odroczonego uwzględnia planowany sposób realizacji lub rozliczenia wartości bilansowej składników aktywów i pasywów, przy zastosowaniu stawek podatku dochodowego obowiązujących, lub zasadniczo obowiązujących na dzień bilansowy.

Odroczony podatek dochodowy wykazywany jest w rachunku zysków i strat, z wyjątkiem operacji rozliczanych z kapitałem własnym, w przypadku których wpływ podatku odroczonego odnosi się bezpośrednio na kapitał własny. Aktywa z tytułu podatku odroczonego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego z uwzględnieniem zasady ostrożności, tj. wartość bilansowa składnika aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego jest obniżana w zakresie, w jakim nie jest prawdopodobne osiągnięcie dochodu do opodatkowania wystarczającego do częściowego lub całkowitego zrealizowania składnika aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego.



Marek Pawełczak
Prezes Zarządu

Marek Pawełczak
Prezes Zarządu



Wojciech Sobczak
Wiceprezes Zarządu