



## Raport miesięczny Novavis S.A. („Spółka”, „Emitent”) za marzec 2017

Publikowany zgodnie z punktem 16 Załącznika do Uchwały Nr 293/2010 Zarządu GPW w Warszawie S.A. z dnia 31.03.2010 r. „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na NewConnect”.

### Zawartość

1. Opis tendencji i zdarzeń w otoczeniu Emitenta.....	1
2. Wyniki finansowe Emitenta za marzec 2017 .....	2
3. Zestawienie raportów opublikowanych przez Emitenta w marcu 2017 .....	3
4. Informacje na temat realizacji celów emisji .....	3
5. Kalendarz inwestora.....	7

### 1. Opis tendencji i zdarzeń w otoczeniu Emitenta

Na początku marca 2017 roku Komisja Europejska w opublikowanym rozporządzeniu wykonawczym Komisji UE 2017/367 potwierdziła przedłużenie obowiązywania karnych ceł antydumpingowych, którymi jest objęty od 2013 import chińskich ogniw i modułów fotowoltaicznych do krajów Unii Europejskiej o osiemnaście miesięcy. Komisja tłumaczy przedłużenie ceł nadpodażą produkcji w Chinach, szacując, że o ile w 2016 roku na całym świecie zamontowano systemy fotowoltaiczne o mocy 70 – 75 GW, to potencjał produkcji modułów fotowoltaicznych wyniósł w tym samym czasie około 108 GW. Komisja Europejska zapowiedziała jednocześnie zmianę mechanizmu ustalania minimalnej ceny importowej, tak aby bardziej odzwierciedlał realia rynkowe.

Urząd Regulacji Energetyki (URE) poinformował w marcu bieżącego roku, że w 2016 roku w Polsce zainstalowano odnawialne źródła o mocy 1,445 GW a potencjał odnawialnych źródeł energii w Polsce wzrósł z 6,97 GW do 8,415 GW. Za tak duży wzrost odpowiada sektor energetyki wiatrowej, którego potencjał zwiększył się o około 1,225 GW (z 4,582 GW do 5,807 GW na koniec ubiegłego roku). Według informacji przedstawionych przez URE, potencjał działających w Polsce elektrowni fotowoltaicznych wzrósł z 71 MW do 99 MW na koniec 2016 roku. Dane URE nie uwzględniają przyłączanych mikroinstalacji, które działają

poza systemem zielonych certyfikatów, czyli głównie mikroinstalacji prosumenckich. Według szacunków Polskiego Towarzystwa Fotowoltaiki, na koniec ubiegłego roku potencjał elektrowni fotowoltaicznych w Polsce wynosił ponad 192,8 MW, z czego 93,7 MW stanowiły mikroinstalacje PV.

Europejski Urząd Statystyczny „Eurostat” poinformował w marcu, że w 2015 roku udział źródeł odnawialnych w konsumpcji energii w Unii Europejskiej wzrósł do 16,7% (niemal podwajając się od roku 2004), wobec celu na rok 2020 wynoszącego na poziomie unijnym 20%. Co więcej, jedenaście krajów członkowskich osiągnęło już cel udziału OZE, który powinny zrealizować w roku 2020. W wypełnieniu swoich założeń przodują Szwecja (53,9% w 2015 roku, wobec celu 49%), Finlandia (39,3% w 2015 roku, wobec celu 38%) oraz Dania (30,8% w 2015 roku, wobec celu 30%). Polska osiągnęła w 2015 roku udział OZE w krajowej konsumpcji energii na poziomie 11,77%, zwiększając go z 11,5% w roku 2014 oraz 11,5% w roku 2013 – nasz kraj znalazł się na dwudziestym pierwszym miejscu wśród dwudziestu ośmiu państw Unii Europejskiej. Cel wyznaczony dla Polski na rok 2020 wynosi 15%.

Pod koniec marca 2017 roku w Dzienniku Ustaw opublikowano rozporządzenie Ministra Energii w sprawie cen referencyjnych na aukcjach dla OZE, które zorganizowane będą w 2017 roku. Twórcy rozporządzenia przedstawili w ten sposób maksymalne ceny za energię, które można wskazać w ofertach składanych w tegorocznych aukcjach dla OZE. Dla fotowoltaiki przyjęto następujące ceny referencyjne:

- Dla instalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW, wykorzystujących wyłącznie energię promieniowania słonecznego do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 450 zł/MWh (wobec ceny 465 zł/MWh w roku 2016);
- Dla instalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW, wykorzystujących wyłącznie energię promieniowania słonecznego do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 425 zł/MWh (wobec ceny 445 zł/MWh w roku 2016).

Na razie nadal nie wiadomo, kiedy może odbyć się aukcja „dogrywkowa” do pierwszych aukcji dla OZE zapowiadana przez Ministerstwo Energii i Urząd Regulacji Energetyki. Nie wyjaśniono też przyczyn problemów z dostępem do Internetowej Platformy Aukcyjnej podczas grudniowych aukcji.

**14 marca** 2017 roku Zarząd Spółki Novavis S.A. przekazał do publicznej wiadomości treść raportu miesięcznego za luty 2017 r.

## 2. Wyniki finansowe Emitenta za marzec 2017

Zarząd Novavis S.A. podjął decyzję, iż od raportu miesięcznego za miesiąc luty 2015 roku nie będą publikowane informacje finansowe dotyczące Novavis S.A. i spółek z Grupy Novavis w raportach miesięcznych. Jednocześnie Zarząd Emitenta wprowadził wewnątrz struktury

Grupy system zarządzania i raportowania finansowego, w związku z którym wyniki Grupy Novavis i samego Emitenta prezentowane są raz na kwartał.

### 3. Zestawienie raportów opublikowanych przez Emitenta w marcu 2017

W okresie objętym niniejszym raportem Spółka opublikowała następujące raporty EBI:

Numer raportu	Data publikacji	Tytuł raportu
RB 5/2017	14 marca 2017	Raport miesięczny Novavis S.A. za luty 2017 r.

W okresie objętym niniejszym raportem Spółka nie publikowała raportów ESPI.

### 4. Informacje na temat realizacji celów emisji

Zarząd VOOLT sp. z o.o. prowadził w marcu 2017 roku działania handlowe nakierowane na pozyskanie oraz obsługę kolejnych klientów zainteresowanych budową instalacji prosumenckich. W ten sposób zakontraktowano projekty mikroinstalacji na terenie Warszawy o łącznej wartości prawie 300 000,00 zł, które realizowane będą w momencie przyznania klientom dotacji z Urzędu Miasta. Zakończyły się także negocjacje z inwestorem, na którego zlecenie wybudowana zostanie instalacja fotowoltaiczna o mocy 40 kW. Będzie to jedna z pierwszych instalacji w Polsce wykonana przy użyciu wchodzących na rynek monokrystalicznych modułów IBC SOLAR o mocy 300 Wp. Finalną umowę podpisano w kwietniu bieżącego roku. Ponadto zaprojektowana i wybudowana została instalacja fotowoltaiczna o łącznej mocy 4,16 kW na dachu budynku mieszkalnego w województwie mazowieckim, w miejscowości Lesznówola.

Również w marcu VOOLT rozszerzył zakres swojej oferty o usługę związaną z audytem energetycznym dla przedsiębiorców oraz pozyskał pierwsze zlecenia na wykonanie audytów energetycznych zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej. Nowe kompetencje pracowników działu handlowego Grupy Novavis pozwolą przedstawiać kompleksową ofertę dla przedsiębiorców chcących ograniczać koszty związane z energią w swoich przedsiębiorstwach.

W związku podpisaniem umowy na wyłączne przedstawicielstwo włoskiej firmy Friem S.p.A. na terenie Polski, rozpoczęty został proces tłumaczenia i przygotowywania prezentacji, dokumentów oraz materiałów technicznych, handlowych, informacyjnych i promocyjnych, które są niezbędne do wprowadzenia i promowania produktów Friem S.p.A. w Polsce. VOOLT zainicjował również pierwszy etap kampanii marketingowej związanej z niniejszą współpracą, która skierowana została do magazynów branżowych ([Rynek Fotowoltaiczny](#), [Rynek Elektryczny](#) oraz [Magazyn Fotowoltaika](#)) i realizowana będzie w formie online oraz

tradycyjnej. Informacje dotyczące współpracy z Friem S.p.A. dołączone zostały ponadto do newsletteru dystrybuowanego cyklicznie przez dział handlowy Grupy Novavis do potencjalnych klientów. Zmodyfikowano także stronę internetową VOOLT pod kątem informacji o Friem S.p.A.

Pod koniec marca 2017 roku Zarząd VOOLT sp. z o.o. zgłosił udział firmy w pierwszej konferencji z cyklu Central European Energy Forum – Energy CEE Day, która poruszać będzie tematykę energetyki zrównoważonej z naciskiem na obszary takie jak geotermia, fotowoltaika oraz poprawa efektywności energetycznej. Wydarzenie odbędzie się w dniach 25 i 26 maja 2017 roku w Krakowie.

Zarząd Novavis S.A. w dniu 31 marca 2017 roku przekazał Radzie Nadzorczej do zaakceptowania opracowaną strategię dla Grupy Novavis na lata 2017 – 2020, uwzględniającą realia rynku energetyki odnawialnej w Polsce. Rynek fotowoltaiczny w naszym kraju znajduje się w jeszcze w fazie rozwoju. Obecnie zainstalowane moce nie odzwierciedlają potencjału takiego kraju jak Polska, a dane o ilości podłączonych do sieci instalacji PV, potrafią się różnić o kilkadziesiąt procent, w zależności czy informacje podaje na przykład Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki, operator systemu dystrybucyjnego czy Urząd Regulacji Energetyki. Niewątpliwie jednak rynek rośnie z roku na rok o minimum 10% przyłączanych mocy z PV. Według analiz realny potencjał energetyki słonecznej w Polsce odpowiada 1800 MW mocy zainstalowanej do 2020 roku. Zarząd Emitenta w przekazanej strategii zakłada, że rok 2018 będzie pierwszym rokiem, w którym będą widoczne wyraźnie pozytywne wskaźniki ekonomiczne Grupy Novavis. Obecnie według Zarządu Spółka jest na etapie początkowym strategii, która zakładana była w latach 2012 i 2013, a także podczas debiutu na rynku NewConnect, co związane jest w szczególności z opóźnieniami legislacyjnymi, których doświadczał rynek OZE. Obecnie zainteresowanie systemami fotowoltaicznymi w Polsce wzrasta. Prawo zwiększa bezpieczeństwo inwestorów i gwarantuje przewidywalność cen w segmencie energetyki odnawialnej. Ustawa, która weszła w życie w lipcu 2016 roku reguluje rynek OZE i pozwala stabilniej planować oraz zakładać realizację celów, z szansą na przekroczenie założeń i zwrot dotychczas ponoszonych kosztów.

Strategia Grupy Novavis w nadchodzących latach opierać się będzie o trzy filary, kluczowe dla wyników finansowych i sytuacji ekonomicznej Grupy Kapitałowej, reprezentowane przez trzy spółki celowe podlegające konsolidacji: VOOLT sp. z o.o. (dział handlowy), CAC PV sp. z o.o. (dział wykonawczo-serwisowy) oraz SPV Energia sp. z o.o. (dział deweloperski). Rolą Zarządu Novavis S.A. jest stałe nadzorowanie działania spółek z Grupy Novavis oraz wspieranie ich codziennej działalności operacyjnej.

Ministerstwo Energetyki poinformowało, że będzie wspierało rozwój energetyki rozproszonej. Sprzedaż, projektowanie i montaż mniejszych systemów fotowoltaicznych (do

40 kW) to domena **VOOLT sp. z o.o.** z Grupy Novavis. System opustów dla prosumentów w połączeniu z dostępnymi programami wsparcia inwestycji w mikroinstalacje PV są dobrze odbierane przez klientów, co pozwala założyć realizację sprzedaży i budowy prosumenckich instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy w granicach 1 MW w 2017 roku oraz zaplanować wzrost rok do roku o 100%. Dodatkowe przychody w 2017 r. spółka VOOLT uzyska w ramach nowej oferty dotyczących audytu energetycznego zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej. W związku z powyższym w marcu bieżącego roku podpisane zostały pierwsze umowy na przeprowadzenie audytu energetycznego dla dwóch przedsiębiorstw produkcyjnych. Dział handlowy Grupy Novavis zakłada również przychody ze sprzedaży asortymentu będącego w jego ofercie przez kanały internetowe, w tym przede wszystkim własny [sklep online](#). Ponadto pracownicy VOOLT monitorują przetargi, które ogłaszają firmy i samorządy w oparciu o dotacje wspierające rozwój OZE. Firma wielokrotnie składała i będzie składać w nich oferty.

Działania handlowe i sposób pozyskiwania klientów oraz tworzone elastycznie oferty, dopasowane do potrzeb klienta przynoszą efekt w postaci podpisywanych umów. VOOLT współpracuje z renomowanymi producentami i stosuje dobre praktyki celem instalacji systemów o wysokim standardzie technicznym w sposób powtarzalny. Produkt kieruje do świadomego odbiorcy, zainteresowanego mechanizmem opustów i nie stawiającego jako podstawowy warunek otrzymanie wsparcia finansowego. Ministerstwo Energetyki planuje rozszerzyć definicję prosumenta o przedsiębiorstwa. W ocenie Zarządu będzie to pozytywny impuls dla dużej grupy firm, które inwestują we własne moce wytwórcze OZE. Mikro źródła i systemy rozproszone tworzą tendencję, która będzie kształtowała elektroenergetykę w Polsce, a celem nadrzędnym VOOLT jest uczestnictwo w tym rozwoju i rosnącym rynku oraz dotarcie do świadomych ekologicznie i ekonomicznie przedsiębiorców.

VOOLT prowadzi również zawansowane rozmowy z partnerem biznesowym, co do rozszerzenia swojej działalności w sektorze obrotu energią.

Na szybko zmieniającym się rynku i przy rosnącej konkurencji VOOLT musi się ciągle rozwijać i uczyć. Dla przykładu zakończona została realizacja projektu dla jednej z polskich gmin, która wyraziła zainteresowanie wsparciem swoich mieszkańców w budowie instalacji PV o średniej mocy 4 kW (który rozpoczęty został w ostatnim kwartale 2016 roku). Projekt realizowany był w ramach dofinansowania przez samorząd lokalny, według specyfikacji i warunków technicznych określonych z góry. Celem obniżenia kosztów VOOLT zmuszony był korzystać z rekomendowanych i odgórnie wybranych producentów oraz lokalnych wykonawców. Podwykonawcy lokalni dzięki znajomości lokalnej specyfiki i klientów oraz dzięki posiadaniu znacznie niższych kosztów własnych stali się beneficjentami rzeczywistymi projektu. Kontrakt jest rozliczany i nie przyniesie strat. Wnioski na przyszłość to pełna realizacja i odpowiedzialność za cały cykl, od wyboru producenta przez wykonawstwo do podłączenia do sieci. Koniecznym jest również zwracanie stałej uwagi na wciąż spadającą cenę paneli

fotowoltaicznych. Realizacja musi zakończyć się każdorazowo zaakceptowaną przez Zarząd VOOLT marżą.

Przedstawiciele Ministerstwa Energii sygnalizują potrzebę wzrostu mocy zainstalowanej w instalacjach fotowoltaicznych. System aukcyjny stanowi szansę na powstanie do 2020 roku znacznej ilości elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW. Jest to ważny czynnik wzrostu dla polskiego rynku PV i przychodów dla spółek celowych z Grupy Novavis, w tym dla **CAC PV sp. z o.o.** W dniu 31 marca 2017 roku CAC PV sp. z o.o. zakończył proces formalnego przejścia kompetencji wykonawczych i umów budowlanych od Emitenta (RB 2/2017). Dział wykonawczy wewnątrz Grupy Novavis prowadzi projekt dotyczący wytypowania nieruchomości pod budowę dziewięciu elektrowni PV o mocy do 1 MW na zlecenie inwestora zewnętrznego, niezwiązanego z Grupą Novavis. Zespół projektowy CAC PV realizował swoje zadania doprowadzając do podpisania umowy dzierżawy obszaru o powierzchni około 19 ha wraz z wpisem do księgi wieczystej. Rozpoczął dalszy etap prac, związany z przygotowaniem kompletnego projektu oraz uzyskaniem decyzji, uzgodnień i pozwoleń na budowę elektrowni fotowoltaicznych klienta, aż do zezwolenia na udział w aukcji. W marcu 2017 roku projekty uzyskały pozytywną decyzję środowiskową oraz zostały złożone wnioski do OSD. CAC PV złożył inwestorowi ofertę dotyczącą następnego etapu po wygranej aukcji w 2017 roku – realizacji budowy w formule EPC. Na tym etapie zostały również potwierdzone kompetencje techniczne, projektowe i administracyjne zespołu CAC PV. Firma złożyła kolejnemu inwestorowi ofertę pozyskania nieruchomości w podobnej formule (wielokrotność 2 ha, czyli obszaru pozwalającego na budowę instalacji PV o mocy 1MW, które promowane są aktualnie w aukcjach) i prowadzi z nim negocjacje. Zarząd CAC PV zakłada zakontraktowanie minimum dziesięciu projektów o mocy 1 MW wraz z kompleksowym przygotowaniem dokumentacji i projektu oraz budową po wygraniu aukcji.

Ustalony wraz z Zarządem CAC PV kierunek rozwoju jest zdaniem Novavis S.A. prawidłowy i pozwala zakładać realizację celów w zakresie projektowania i budowy elektrowni fotowoltaicznych oraz wyczerpuje potencjał kadrowy wewnątrz firmy. W 2017 roku celem jest budowa w formule EPC instalacji fotowoltaicznej o mocy 1 MW. Ponadto w etap projektowania wejdą instalacje PV o mocy do 1 MW o łącznej mocy 40 – 50 MW (w części umów obecny jest zapis o budowie przez CAC PV). Projekty będą uczestniczyły w kolejnych aukcjach w nadchodzących latach, co nastąpi w momencie uzyskania kolejnych pozwoleń na budowę i podpisania umów z OSD. W tym samym modelu kontynuowane są prace dla projektu w Polsce wschodniej, który również przejęty został od Novavis S.A. (RB 48/2014). Obecny etap to prace nad zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, tak, by dopuszczał on farmy fotowoltaiczne oraz wykonanie prognozy oddziaływania na środowisko.

Projekt realizowany w Czechach będzie kontynuowany w momencie otrzymania zlecenia dotyczącego budowy centralnej infrastruktury magistralnej, a nie jak dotychczas

lokalnej/końcowej. Budowa instalacji lokalnej pozwoliła zdobyć międzynarodowe referencje i kontakty. Przy tego typu budowie koszty dojazdu oraz zakwaterowania w Pradze są jednak wysokie, zaś niestabilny kurs euro do złotego wnosi dodatkowe elementy ryzyka. Realizacja instalacji końcowej wymaga zatrudnienia większej ilości pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami i dodatkowego nadzoru, co podnosi koszty własne i powoduje że kontrakt jest na granicy opłacalności. Na obecnym etapie działalności CAC PV, Zarząd Emitenta wymaga koncentracji na pracach na rzecz strategicznych projektów fotowoltaicznych w Polsce, które są wpisane w główny biznes i strategię Grupy Novavis. Kluczowi specjaliści mają za zadanie pozostawać w stałym kontakcie z klientem, tworzyć wizualizacje i karty informacyjne przedsięwzięć, a także opracowywać i aktualizować kalkulacje i symulacje inwestycji.

W dniu 31 marca 2017 roku zakończyły się prace konsolidacji na poziomie **SPV Energia sp. z o.o.** wszystkich prowadzonych w Grupie Novavis projektów budowy elektrowni fotowoltaicznych. Firma SPV Energia jako deweloper projektów PV z ramienia Emitenta poprowadzi wszystkie projekty (w tym te w miejscowościach Dubienka, Elgnowko oraz Dłutowo Stare) w ramach jednego podmiotu, który przygotuje docelowo na aukcję w 2018 roku około 20 – 30 MW własnych instalacji fotowoltaicznych w postaci jednomegawatowych (lub mniejszych) projektów.

Novavis S.A. nadal uczestniczyć będzie w projekcie związanym z rozwojem technologii magazynowania energii i baterii przemysłowych. Kontynuowana jest współpraca z trzema ośrodkami akademickimi i badawczo-rozwojowymi w Polsce. Emitent uczestniczy w międzynarodowym projekcie związanym z zagadnieniem bezpieczeństwa energetycznego, który realizowany będzie w oparciu o konsorcjum ośrodków naukowych i biznesu. Efekt współpracy pozwoli wybrać technologię magazynowania energii, w której rozwój Novavis S.A. będzie inwestować i uczestniczyć w jej komercjalizacji. Patrząc na trendy globalne, w niedalekiej przyszłości rozwój fotowoltaiki będzie szedł w parze ze wzrostem dostępności magazynowania energii oraz ich spadkiem cen. W opinii Zarządu jest to trend silny, trwały i nieunikniony. Zarząd Novavis S.A. ocenia za słuszną decyzję o poddaniu głębszej analizie pierwotnie zakładanej formy zaangażowania się w projekt Storion Energy.

## 5. Kalendarz inwestora

W kwietniu 2017 roku Zarząd wraz z działem IR Emitenta będą prowadzić dalsze działania związane z utrzymywaniem prawidłowych relacji inwestorskich.

10 maja 2017 roku po zakończonej sesji giełdowej Emitent opublikuje Raport Miesięczny za kwiecień 2017 roku, 15 maja 2017 roku Raport Kwartalny za I kwartał 2017 roku, zaś 30 maja 2017 roku Raport Roczny za rok 2016.