



Raport miesięczny Novavis S.A. („Spółka”, „Emitent”) za luty 2020

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 luty 2020.....	4
3. Zestawienie raportów opublikowanych przez Emitenta w lutym 2020	4
4. Informacje na temat realizacji celów emisji	4
5. Kalendarz inwestora.....	7

1. Opis tendencji i zdarzeń w otoczeniu Emitenta

Jak wynika z informacji zagregowanych i opublikowanych przez portal Gramwzielone.pl w okresie od 1 października do 31 grudnia 2019 roku (IV kwartał ubiegłego roku) pięciu największych operatorów systemów dystrybucyjnych w Polsce zrealizowało rekordową liczbę ponad **czterdzieści siedem tysięcy przyłączy w segmencie mikroinstalacji** o łącznej mocy **302,24 MW**. Ponad 99% z nich wykonano w technologii fotowoltaicznej. Najwięcej przyłączy zrealizowała PGE Dystrybucja przyłączając w IV kwartale 2019 roku 17 091 mikroinstalacji o łącznej mocy 105,99 MW. W sieci Tauron Dystrybucja przybyło 15 937 mikroinstalacji OZE o łącznej mocy 103,994 MW. Energa Operator przyłączyła 7 300 mikroinstalacji (w tym jedną wiatrową) o łącznej mocy 47,35 MW, sieć Enei Operator powiększyła się o 6219 mikroinstalacji o całkowitej mocy 40,357 MW, zaś Innogy Stoen Operator przyłączył w Warszawie w sumie 743 mikroinstalacje o mocy 4,551 MW.

W całym 2019 roku wymienieni powyżej operatorzy systemów dystrybucyjnych przyłączyli w Polsce niemalże **105 tysięcy mikroinstalacji** o łącznej mocy **681,41 MW**, co oznacza, że w ubiegłym roku przyłączano do sieci prawie 300 mikroinstalacji OZE dziennie.

Zgodnie z danymi z **Towarowej Giełdy Energii** (TGE) opublikowanymi w lutym 2020 roku:

- Całkowity wolumen obrotu energią elektryczną ze wszystkich źródeł na Towarowej Giełdzie Energii wyniósł w styczniu 2020 roku **14 030 959 MWh** i był o ponad sześćdziesiąt procent wyższy niż w styczniu 2019 roku.
- Łączny wolumen obrotu energią elektryczną na TGE w całym 2019 roku wyniósł **228 905 528 MWh**, co oznacza wzrost o 1,3% w stosunku do całego 2018 roku. Ten wynik jest jednocześnie najlepszym rezultatem w historii obrotu energią elektryczną na TGE.
- Średnia ważona cena BASE na Rynku Dnia Następnego ukształtowała się w styczniu 2020 roku na poziomie **189,46 zł/MWh**. Dla porównania w grudniu 2019 roku wyniosła ona 184,80 zł/MWh (była to najniższa wartość miesięczną w roku 2019), w listopadzie 2019 roku 217,9 zł/MWh, w październiku 226,3 zł/MWh, we wrześniu 242,79 zł/MWh, w 266,22 zł/MWh, zaś w lipcu 2019 roku ukształtowała się na poziomie 242,89 zł/MWh.
- Na Rynku Terminowym Towarowym (RTT) wolumen obrotu w styczniu 2020 roku wyniósł **11 294 900 MWh**, co oznaczało wzrost o niemalże 100% w skali rok do roku.
- Średnia ważona cena kontraktu rocznego z dostawą pasmową w roku 2021 (BASE_Y-21) wyniosła w styczniu bieżącego roku **252,42 zł/MWh**. Dla porównania średnioważona cena kontraktu rocznego z dostawą pasmową w roku 2020 (BASE_Y-20) wyniosła w 2019 roku 266,40 zł/MWh.

W lutym 2020 roku zakończył się czas, w którym wytwórcy energii odnawialnej korzystający z systemu świadectw pochodzenia mieli czas na złożenie wniosków do Urzędu Regulacji Energetyki o wydanie świadectw pochodzenia za 2019 rok (zgodnie z art. 45 ust. 4, ustawy o odnawialnych źródłach energii).

International Energy Agency (pol. Międzynarodowa Agencja Energetyczna) afiliowana przy Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) przedstawiła raport, z którego wynika, że w **2019 roku wyemitowano do atmosfery 33 gigatony CO₂**. Wynik ten nie zmienił się wobec roku 2018, pomimo wzrostu globalnej gospodarki o 2,9%. Z opinii ekspertów IEA wynika, że brak wzrostu emisji w skali rok do roku spowodowany jest **wzrostem produkcji energii głównie z farm wiatrowych i fotowoltaiki**, przechodzeniem z węgla na gaz naturalny (spadek produkcji energii z węgla w 2019 roku o niemal 15%) w krajach rozwiniętych, a także wyższą mocą elektrowni jądrowych. Emisje CO₂ w krajach Unii Europejskiej zmniejszyły się w skali roku o 5%, do 160 milionów ton. Pełen raport Międzynarodowej Agencji Energetycznej dostępny jest [tutaj](#).

Według danych opublikowanych w lutym przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne (operatora krajowego systemu elektroenergetycznego), na koniec stycznia 2019 roku **całkowita zainstalowana moc elektrowni fotowoltaicznych w Polsce wzrosła do 1472,5 MW**. W skali miesiąca przybyło więc aż **172,9 MW** nowych mocy w polskiej fotowoltaice, co jest **najlepszym**

wynikiem w historii polskiego sektora fotowoltaicznego. Dla porównania w styczniu 2019 roku moc elektrowni PV w Polsce wzrosła o 54 MW, w lutym 2019 roku o 38,3 MW, w marcu 2019 roku o 39,2 MW, w kwietniu 2019 roku o 48,2 MW, w maju 2019 roku o 55,5 MW, w czerwcu 2019 roku 59,8 MW, w lipcu 2019 roku o 116,1 MW, w sierpniu 2019 roku o 58,3 MW, we wrześniu 2019 roku o 66,3 MW, w październiku 2019 roku o 91,8 MW, w listopadzie 2019 roku o 86,7 MW, zaś w grudniu 2019 roku o 113,9 MW. **W 2019 roku w Polsce zainstalowano instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy niemal 830 MW, co miesiąc przyłączano do sieci średnio 69 MW mocy w fotowoltaice.** Na koniec 2018 roku łączna moc inwestycji PV w Polsce wynosiła w sumie 471,4 MW (wzrost o 213,4 MW w porównaniu z końcem 2017 roku, a także o 302,9 MW w porównaniu z końcem roku 2016).

W dniu 26 lutego, podczas Targów Enex w Kielcach, Ireneusz Zyska (Wiceminister klimatu i rządowy pełnomocnik do spraw OZE) poinformował, że „**obecnie liczba prosumentów przekroczyła 160 tysięcy, zaś moc zainstalowana tych źródeł zbliża się do 1000 MW**”. Jak wynika z danych Departamentu Energii Odnawialnej i Rozproszonej w Ministerstwie Aktywów Państwowych, na koniec 2019 roku potencjał elektrowni fotowoltaicznych w Polsce **wyniósł już niemal 1300 MW, z czego około 950 MW stanowiły mikroinstalacje.**

* * *

W dniu **4 lutego** 2020 roku Konsorcjum EKOS Energy Poland – w którego skład wchodzi Emitent – podpisało list intencyjny o wdrażaniu ekologicznych technologii energetycznych na terenie Wyspy Sobieszewskiej w województwie pomorskim w ramach projektu o nazwie "ECO WYSPA".

Zadaniem podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum EKOS Energy Poland będzie opracowanie koncepcji wykorzystania rozwiązań ekologicznych, mających na celu pozyskanie, konwersję i magazynowanie energii celem zapewnienia maksymalnej autonomii energetycznej obiektów z uwzględnieniem wysokiego udziału w bilansach energetycznych własnych inwestycji w energię odnawialną. Szczegółowej analizie zostanie poddane wykorzystanie instalacji fotowoltaicznych, stacjonarnych i mobilnych magazynów energii o różnej skali, pionowych turbin wiatrowych, pomp ciepła, systemów monitorowania i zarządzania energią rozproszoną oraz rozwiązań pokrewnych.

7 lutego 2020 roku Zarząd Emitenta przekazał do publicznej wiadomości treść [Raportu Miesięcznego za styczeń 2020 roku.](#)

14 lutego 2020 roku Zarząd Emitenta przekazał do publicznej wiadomości treść [Raportu Kwartalnego za IV Kwartał 2019 roku.](#)

2. Wyniki finansowe Emitenta za luty 2020

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 lutym 2020

W okresie objętym niniejszym raportem Spółka opublikowała następujące raporty EBI:

Numer raportu	Data publikacji	Tytuł raportu
EBI 3/2020	7 lutego 2020	Raport miesięczny Novavis S.A. za styczeń 2020 roku
EBI 4/2020	14 lutego 2020	Raport kwartalny za IV kwartał 2019 roku

W okresie objętym niniejszym raportem Spółka opublikowała następujące raporty ESPI:

Numer raportu	Data publikacji	Tytuł raportu
ESPI 2/2020	4 lutego 2020	Podpisanie listu intencyjnego przez Konsorcjum, w którego skład wchodzi Novavis S.A.

4. Informacje na temat realizacji celów emisji

Podmioty zależne wchodzące w skład **Grupy Kapitałowej Novavis** realizowały w lutym 2020 roku swoje bieżące prace projektowe i budowlane, pomimo globalnych problemów z dostawami komponentów. W przypadku prowadzonych projektów dużych farm fotowoltaicznych dostawy materiałów zabezpieczają inwestorzy, a cały niezbędny sprzęt został skutecznie dostarczony na place budów. Mniejsze inwestycje PV – w tym projekty prosumenckie – obsługiwane są w oparciu o długoterminowe umowy i wieloletnie relacje z producentami i dostawcami modułów fotowoltaicznych oraz innych komponentów OZE z całego świata, a także o własny magazyn produktowy. Ponadto Zarząd **Novavis S.A.** poddaje analizie przyszłą sytuację na rynku dostaw (co niezbędne jest do prac nad aktualizacją strategii

Grupy Kapitałowej Novavis na lata 2020 – 2023) i ocenia, że zastana sytuacja nie zagraża dalszym działaniom w sektorze odnawialnych źródeł energii w latach kolejnych.

W lutym 2020 roku spółka zależna **VOOLT sp. z o.o.** realizowała bieżące zadania, w tym:

- Bieżąca praca ofertowa i projektowa, dotycząca projektów fotowoltaicznych dla klientów spółki oraz realizacja spotkań z potencjalnymi klientami na terenie całej Polski, ze szczególnym naciskiem na klientów biznesowych i korporacyjnych.
- Podpisanie umów wykonawczych mikroinstalacji prosumenckich o łącznej mocy około 200 kWp, w tym między innymi projektów o mocach 58 kWp (wspólnota mieszkaniowa), 50 kWp (ferma drobiu) oraz 28 kWp (zakład produkcyjny obróbki metalu).
- Przeprowadzenie audytów fotowoltaicznych na biurowcach, kompleksach handlowych oraz halach przemysłowych pod kątem wielkoskalowych instalacji fotowoltaicznych, wraz z opracowaniem analiz, koncepcji i ofert dla inwestorów biznesowych.
- Realizacja wizji lokalnych dachów należących do wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, dających w perspektywie szanse na kolejne inwestycje.
- Złożenie czterech wniosków w Biurze Ochrony Powietrza i Polityki Klimatycznej o dofinansowanie z budżetu Miasta Stołecznego Warszawy projektów PV na zlecenie współpracujących wspólnot mieszkaniowych.
- Prace wykończeniowe związane z montażami zakontraktowanych wcześniej mikroinstalacji fotowoltaicznych.
- Udział działu handlowego i techniczno-montażowego w szkoleniu dotyczącym inwerterów i zaawansowanych technologicznie platform zarządzania energią marki SolarEdge.
- Obecność w charakterze polecanego wykonawcy na XVIII Targach Odnawialnych Źródeł Energii ENEX w Kielcach na zaproszenie największych globalnych dystrybutorów fotowoltaiki.
- Zakontraktowanie na marzec 2020 roku dostawy modułów fotowoltaicznych od współpracującego dystrybutora z Holandii, celem płynnej realizacji zamówień.

CAC PV sp. z o.o. będący działem dużych inwestycji fotowoltaicznych z ramienia Grupy Kapitałowej Novavis realizował w lutym 2020 roku **budowy dziewiętnastu elektrowni fotowoltaicznych o sumarycznej mocy około 17,5 MWp**, które prowadzone są na terenie całej Polski:

- Na **dziesięciu z nich o łącznej mocy około 9 MWp** prowadzono prace wykończeniowe i porządkowe, niezbędne do przeprowadzenia odbiorów przez przedstawicieli inwestora. Realizowano dalsze uzgodnienia z operatorami systemów dystrybucyjnych (OSD) mające na celu możliwie szybką, pierwszą energetyzację projektów przez zakłady energetyczne i rozpoczęcie ubiegania się przez zleceniodawcę o koncesję Urzędu Regulacji Energetyki na wytwarzanie energii elektrycznej z elektrowni fotowoltaicznych.

- W przypadku rozpoczętych na przełomie października i listopada 2019 roku prac budowlanych związanych umową wykonawczą na budowę **trzech elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy około 3 MWp** realizowane były prace fizyczne związane z wieszaniem inwerterów, montażem systemów monitoringu produkcji energii elektrycznej oraz układaniem i łączeniem okablowania DC i AC po stronie niskiego i średniego napięcia. Prowadzone były również pomiary elektryczne oraz uzgodnienia dokumentacyjne.
- Ponadto w omawianym miesiącu CAC PV realizował prace na zakontraktowanych w grudniu 2019 roku budowach **sześciu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy około 5,5 MWp**. Zakończone zostały prace związane z palowaniem i skręcaniem systemów wsporczych, a następnie montażem i spinaniem modułów fotowoltaicznych. Rozpoczęto prace kablowe po stronie DC oraz montaż falowników.

Zgodnie z informacjami przekazywanymi uprzednio przez Emitenta, na wszystkich dziesięciu projektach farm fotowoltaicznych realizowanych przez **CAC PV sp. z o.o.**, a także na dziesięciu budowach wykonywanych przez inny podmiot, dział wykonawczy Grupy Kapitałowej Novavis **prowadził na zlecenie inwestorów pełen proces dokumentacyjno-formalny**. W zależności od etapu zaawansowania poszczególnych budów pracowano nad uzgodnieniami związanymi ze służebnościami (przesyłu i gruntowymi), uzgodnieniami z władzami lokalnymi i nadzorem budowlanym, projektami wykonawczymi, projektami budowlanymi zamiennymi, projektami stacji transformatorowych i linii kablowych średniego napięcia. Realizowano wszelkie uzgodnienia z operatorami systemów dystrybucyjnych i przygotowywano dokumenty, których celem jest energetyzacja projektów.

Jednocześnie **CAC PV sp. z o.o.** prowadził w lutym 2020 roku dalsze prace związane z trwającymi procesami przetargowymi, dotyczącymi budowy przez zespół Grupy Kapitałowej Novavis **projektów o mocy co najmniej 30 MWp**. Oferty i projekty CAC PV zostały złożone i przyjęte do procesu przetargowego, obecny etap dotyczy bezpośrednich negocjacji warunków umów. Ostateczne podpisanie kontraktu powinno nastąpić do końca III kwartału 2020 roku.

Zarząd **Grupy Kapitałowej Novavis** zdecydował w lutym bieżącego roku o rozpoczęciu procesu wdrożeniowego projektów związanych z magazynowaniem energii w technologiach wodorowej oraz przepływowej na dużą skalę, dla odbiorców przemysłowych. Podjęto decyzję, iż pozostałe technologie związane z magazynowaniem energii analizowane na przestrzeni lat przez spółki z Grupy Kapitałowej Novavis nie będą kontynuowane w dalszych pracach wdrożeniowych.

Podobnie jak w minionych miesiącach, zespoły projektowe spółek **SPV Energia sp. z o.o.** oraz **CAC PV sp. z o.o.** realizowały **proces deweloperski**, którego celem jest uzyskanie prawomocnych pozwoleń na budowę elektrowni fotowoltaicznych o sumarycznej mocy około

200 MWp, a w dalszej perspektywie przekazanie inwestorom projektów gotowych do udziału w przyszłych aukcjach OZE w Polsce.

5. Kalendarz inwestora

W marcu 2020 roku Zarząd wraz z działem IR Emitenta będą prowadzić dalsze działania związane z utrzymywaniem prawidłowych relacji inwestorskich.

14 kwietnia 2020 roku po zakończonej sesji giełdowej opublikowany zostanie raport miesięczny za marzec 2020.