

14.04.2022

Publikacja raportu
miesięcznego za
marzec 2022



Noctiluca S.A.

Raport miesięczny za marzec 2022 r.

Zgodnie z punktem 16 Załącznika Nr 1 do Uchwały Nr 293/2010 Zarządu Giełdy z dnia 31 marca 2010 r raport zawiera:

I. Informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym emitenta, które w ocenie emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych emitenta.

II. Kalendarz inwestora obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w nadchodzącym miesiącu, które dotyczą emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w szczególności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego.

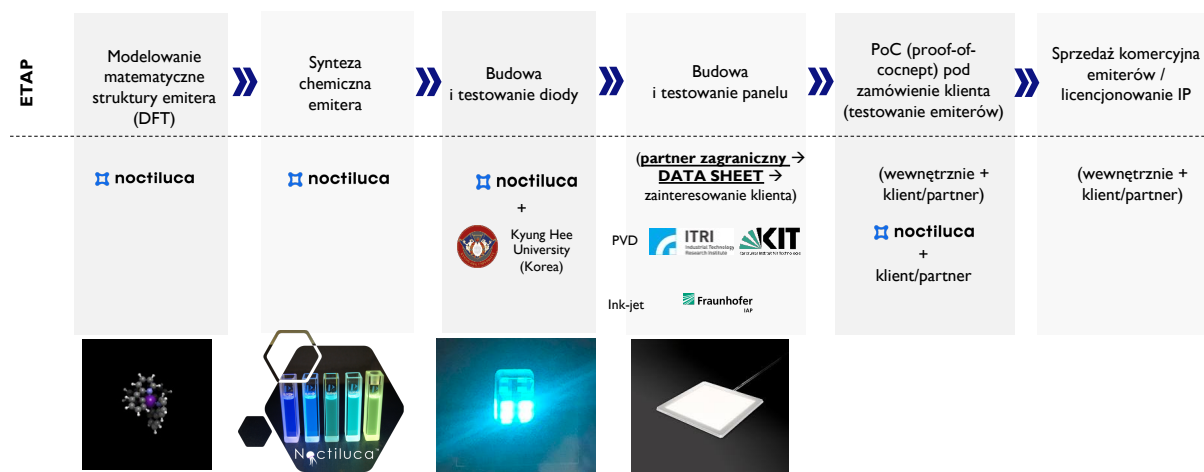
III. Zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem.

IV. Informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem.

Zarząd Noctiluca S.A. przekazuje do publicznej wiadomości raport miesięczny za marzec 2022 r.:

I. Informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym emitenta, które w ocenie emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych emitenta.

Proces komercjalizacji emiterów Noctiluca



Proces komercjalizacji

1. W ramach I etapu procesu komercjalizacji (DFT), Spółka w marcu przeprowadzała selekcję kolejnych związków z rodziny emiterów opracowanych w lutym 2022. Dalsze prace w tym zakresie będą kontynuowane w kwietniu.
2. Kontynuując prace od początku roku, Spółka w marcu, skupiła się na syntezie różnych serii emiterów (etap II procesu komercjalizacji) w ilościach laboratoryjnych (do 5g związku każdego typu). Związki następnie zostały wysłane do laboratorium Spółki w Korei (kolejna seria związków do testów w diodach), oraz do ITRI (fabrykacja paneli OLED i testowanie ich parametrów). Wyniki ze zrealizowanych i przyszłych testów służą Spółce do przedstawiania postępów badawczych w komunikacji z potencjalnymi partnerami, w celu doprowadzenia do komercjalizacji.
3. W ramach III etapu komercjalizacji, w marcu, Spółka otrzymała pozytywne wyniki z testowych urządzeń (diod OLED) z własnego laboratorium w Korei na KHU (<https://www.khu.ac.kr/>) – są to wyniki

ze związków o oznaczeniach: PT-1043, PT-1046 i AZ-379 prowadzone są badania nad JG-77, JG-111 oraz JG-143 i ich wyniki spodziewane są w kwietniu.

4. W ramach IV etapu procesu komercjalizacji, zgodnie z obowiązującą od 01.06.2021 umową pt. Technical Service Agreement w marcu kontynuowana była współpraca z agencją wysokich technologii z Tajwanu - ITRI (<https://www.itri.org.tw/>) („Umowa”). Współpraca na podstawie Umowy ma doprowadzić do powstania demonstratora panelu OLED z zastosowaniem związków chemicznych Spółki oraz przygotowania zestawu danych (ang. DATA SHEET), które stanowią punkt odniesienia dla partnerów Noctiluca w procesie komercjalizacji. W ramach Umowy, ITRI docelowo przebadła 10 związków dostarczonych przez Spółkę w przynajmniej 50 układach różnych stacków OLED.

Spółka przy współpracy z ITRI na bieżąco określa strukturę referencyjnego stacka OLED. Po procesie dostosowania kilkudziesięciu kombinacji, we współpracy pomiędzy ITRI i Noctiluca, uznano, iż do uzyskania referencyjnych wyników, ITRI przebadła PT-1046 i AZ-379 w dokładnie takiej samej strukturze stacka OLED, jak w KHU. Pozwoli to określić 1 do 1 skuteczność metod analitycznych przyjętych na Tajwanie w odniesieniu do tych stosowanych w Korei oraz potwierdzić wyniki.

5. W ramach pogłębiania relacji z europejskim partnerem, poszerzono katalog związków, którymi potencjalnie zainteresowany jest partner Spółki, m.in. o hosty i materiały warstw przewodzących bądź blokujących ładunki elektryczne. Spółka zakłada rozszerzenie pierwotnie zakładanych ram współpracy.

Pozostałe

6. Realizując plan zwiększania mocy produkcyjnych, w styczniu Spółka opracowała i zleciła do wykonania nową aparaturę, którą w marcu otrzymała. Są to autorskie komory sublimacyjne, które zwiększyły dziesięciokrotnie możliwości sublimacji związków chemicznych – tj. procesu oczyszczania związków chemicznych do jakości elektronicznej (czystość 99,95%). Czystość związków jest kluczowym parametrem podawanym w procesie ofertowania. Wiodący gracze na rynku oczekują wysokiej jakości, która stanowi istotną przewagę nad częścią generycznych producentów z Azji.
7. W marcu, Spółka zakupiła również wydajną pompę turbomolekularną zapewniającą bardzo wysoką próżnię dla potrzeb procesu sublimacji związków chemicznych.

II. Kalendarz inwestora obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w nadchodzącym miesiącu, które dotyczą emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w szczególności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego.

1. Do 12 maja 2022 r. - opublikowany zostanie raport za I kwartał 2022 r.
2. Do 14 maja 2022 r. - opublikowany zostanie raport miesięczny za kwiecień 2022 r.
3. Do 24 maja 2022 r. - opublikowany zostanie raport roczny za 2021 r.

III. Zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem.

1. **Raporty EBI:**
 - Brak
2. **Raporty ESPI:**
 - Brak

IV. Informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem:

W ubiegłym miesiącu Spółka realizowała cele emisyjne kontynuując prace nad autorskimi emiterami 3ciej i 4tej generacji oraz rozwijając własne moce produkcyjne.

Podstawa prawna: Pkt. 16 Załącznika do Uchwały Nr 293/2010 Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. z dnia 31 marca 2010 r. „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na NewConnect”.

Osoby reprezentujące Spółkę:

Mariusz Jan Bosiak - Prezes Zarządu

Krzysztof Piotr Czaplicki - Członek Zarządu