

09.09.2022

Publikacja raportu
miesięcznego za
sierpień 2022



Noctiluca S.A.

Raport miesięczny za sierpień 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.

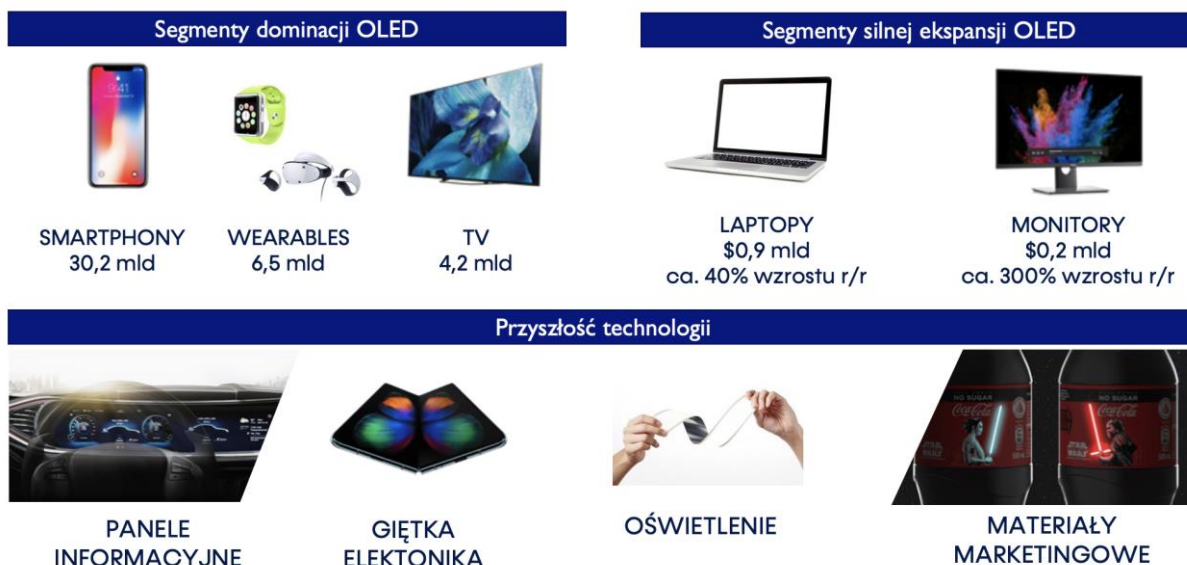
IV. Informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem.

Zarząd Noctiluca S.A. przekazuje do publicznej wiadomości raport miesięczny za sierpień 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.

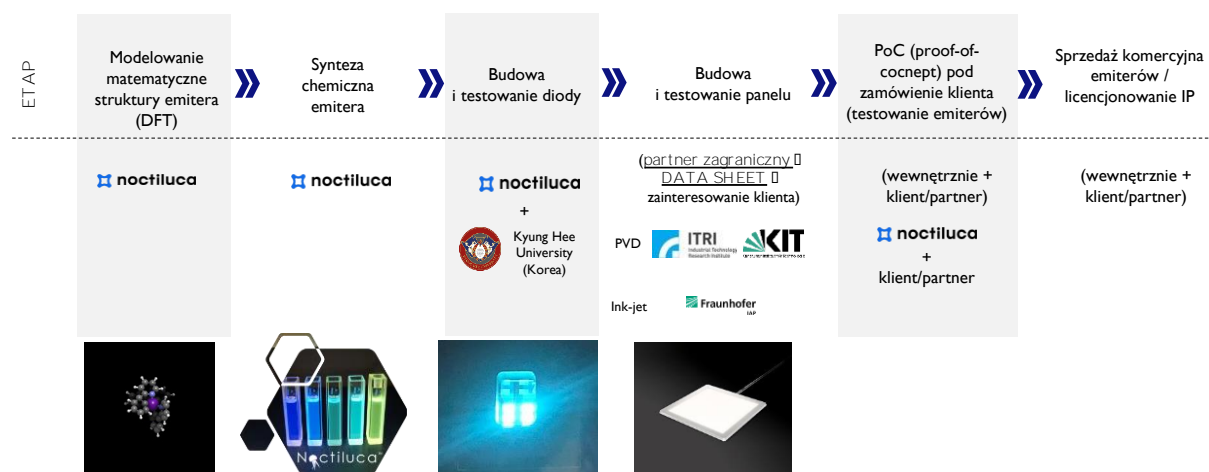
Wielkość rynku OLED

Na podstawie danych z UBI research, OLED-info oraz DSCC, Spółka szacuje, że rynek OLED wyniesie w 2022 roku 42 mld USD i podwoi swoją wartość w pespektywie do 2026 roku (15% wzrostu r/r).



Warto zwrócić uwagę, że mimo iż rynek OLED jest bardzo duży to obecnie około 90% mocy wytwórczych sektora wyświetlaczy należy jeszcze do technologii LCD – ogromny potencjał wzrostu wartości rynku OLED, szczególnie przy uwzględnieniu faktu, że przeważająca większość nowych inwestycji sektora wyświetlaczy jest realizowana właśnie w linii produkcji OLED.

Proces komercjalizacji emiterów Noctiluca



Proces komercjalizacji

1. W ramach I etapu procesu komercjalizacji (DFT), Spółka w lipcu '22 kontynuowała selekcję kolejnych związków z rodziny emiterów już opracowanych do kolejnych etapów prac. Proces ten będzie kontynuowany przez kolejne miesiące – jest to proces czasochłonny, dla każdego wyselekcjonowanego związku należy, przed przejściem do II etapu komercjalizacji, opracować tzw. ścieżkę syntezy związku. Ścieżka syntezy to swoisty „przepis na produkcję” związku chemicznego, który jest doskonałym w II etapie komercjalizacji.

Kontynuując prace od początku roku, Spółka w czerwcu '22, przeprowadziła syntezę 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). Wyniki ze zrealizowanych i przyszłych testów służą Spółce do przedstawiania postępów badawczych w komunikacji z potencjalnymi partnerami, w celu doprowadzenia do komercjalizacji. Przebadane we wcześniejszych okresach związki DK – 45 oraz PT-1282 zostały wyselekcjonowane do wysyłki do badań w ramach III etapu w październiku '22. Związek PT-1263 wymaga ulepszenia długości fali emisji.

2. W ramach III etapu komercjalizacji, Spółka podpisała wynegocjowane rozszerzenie zakresu współpracy z KHU, powiększenie zespołu w koreańskim laboratorium i docelowo zwiększenie liczby związków do przebadania. Przyjęte ustalenia dalszej współpracy z KHU dotyczące własnego laboratorium Spółki w Korei, zakładają wydłużenie umowy na czas nieokreślony i zakres prac na sto urządzeń OLED (paneli testowych) rocznie. Spółka oczekuje na kontrasygnatę dokumentów przez KHU.

3. W ramach IV etapu procesu komercjalizacji kontynuowana była współpraca z agencją wysokich technologii z Tajwanu - ITRI (www.itri.org.tw). Współpraca 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 współpracy, ITRI docelowo przebadają 10 związków dostarczonych przez Spółkę w przynajmniej 50 układach różnych stacków OLED.

Spółka rozszerza formułę współpracy z ITRI na jeszcze bardziej rynekową, gdzie wyselekcjonowano tajwańskich graczy rynku OLED w celu zaproponowania im dedykowanych projektów wdrożeniowych z technologią Noctiluca przy udziale ITRI.

W lipcu '22 pierwszy wstępnie zainteresowany Tajwański konglomerat (znaczący producent ekranów OLED) potwierdził zainteresowanie współpracą z Noctiluca za pośrednictwem ITRI, a w sierpniu '22

określone zostały parametry stacka OLED, pod który optymalizowane będą autorskie materiały Spółki.

W sierpniu '22 swoje zainteresowanie wspólnym projektem rozwojowym potwierdził kolejny tajwański graczy – producent oświetlenia i monochromatycznych wyświetlaczy OLED. We wrześniu będą prowadzone prace nad potwierdzeniem oraz doprecyzowaniem formuły i zakresu współpracy.

Planowana na sierpień '22 w ramach etapu IV wysyłka 5-ciu związków do badań w KIT (Karlsruher Institut für Technologie), z którym Noctiluca współpracuje przy rozwoju emiterów najnowszych generacji, została przesunięta na wrzesień '22.

4. W ramach V etapu komercjalizacji, Spółka:

- w sierpniu '22 podpisała umowę dystrybucyjną z Filgen Inc. będącą od 18 lat dostawcą sprzętu, odczynników i high performance materials (wysokowydajne materiały) dla ponad 70 partnerów w Japonii. Spółka już w sierpniu '22 otrzymała pierwsze zapytanie o możliwość dostawy związków do Japonii na podstawie zawartej umowy.

Spółka zamierza pozyskać kolejnych dystrybutorów, którzy ułatwią globalną ekspansję produktów Spółki.

- w kwietniu 2022 roku podpisała umowę ramową na dostawę związków OLED z Inuru GmbH:
 - w lipcu '22 Noctiluca zaczęła realizację dostaw w ramach tej umowy, a w kolejnych miesiącach zostały przekazane kolejne zlecenia w ramach tej umowy na zasadzie P.O. (Purchase Order),
- w lutym 2022 roku zawarła umowę MTA z LG Display:
 - Na podstawie przekazanych do LG Display wyników z urządzeń otrzymanych na wcześniejszych etapach, LGD wybrało kolejny konkretny związek do dalszych testów – Spółka planuje wysyłkę związku we wrześniu po uprzednim sprawdzeniu dedykowanych parametrów w KHU;
 - W lipcu, rozpoczęto rozmowy o potencjalnym rozszerzeniu współpracy z LGD na związki dedykowane również do technologii druku.
- w 2021 roku zawarła umowę MTA z Japoński konglomerat chemiczny, wchodzącym w skład grupy będącej jednym z największych globalnie producentów samochodów i autobusów oraz komponentów do elektroniki użytkowej, jak również dostawca związków chemicznych dla praktycznie wszystkich czołowych graczy z top 10 rynku wyświetlaczy.

Pozostałe

5. Trwają prace nad kolejnym zgłoszeniem patentowym, wysłano materiały do kancelarii patentowej, złożenie wniosku planowane jest na początek IV kwartału 2022 roku.
6. Spółka otrzymała w sierpniu '22 od dostawców sprzętu chromatograf CombiFlash NextGen 300+ z wyposażeniem oraz dwie precyzyjne wagi laboratoryjne.

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. 14 września 2022 r. o godzinie 11.00 Noctiluca SA będzie uczestniczyła w czacie inwestorskim live na portalu Puls Biznesu.

2. 28 września 2022 r. o godzinie 18.00 Noctiluca SA będzie uczestniczyła w czacie inwestorskim live na portalu Comparic.tv.
3. Do 14 października 2022 r. - opublikowany zostanie raport miesięczny za wrzesień 2022 r.
4. 16 października 2022 r. Noctiluca SA będzie prezentowała się podczas konferencji Książęca Street 11.

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

1. Raporty EBI:

- 12/2022 z dnia 11 lipca 2022 roku - Raport kwartalny II kwartał 2022 roku;
- 13/2022 z dnia 12 lipca 2022 roku - Raport miesięczny za lipiec 2022 roku.

2. Raporty ESPI:

- 8/2022 z dnia 17 sierpnia 2022 – Zawarcie umowy dystrybucyjnej z Filgen Inc. z Japonii.

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