



Raport bieżący ESPI

Numer: 5/2024
Data sporządzenia: 5 lutego roku
Spółka: QNA Technology Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu

Tytuł: Informacja o gotowości eksperymentalnej pilotażowej linii syntezy do uruchomienia i rozpoczęcia prac walidacyjnych

Podstawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne

Treść Raportu:

Zarząd QNA Technology Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu ("**Spółka**" lub „**Emitent**”), informuje, że w dniu 5 lutego 2023 roku Emitent zakończył proces budowy pierwszej wersji eksperymentalnej pilotażowej linii syntezy kropek kwantowych („Pilotażowa Linia Syntezy”). Zaprojektowanie linii było jednym z celów emisyjnych w ramach emisji udziałów w 2021 r., a zakup poszczególnych jej modułów oraz ich integracja w ramach emisji akcji serii B przeprowadzonej w II kwartale 2023 r. Do chwili obecnej koszt zakupu elementów składowych Pilotażowej Linii Syntezy wyniósł 1,7 mln zł netto.

Aktualnie Spółka rozpoczyna uruchamianie Pilotażowej Linii Syntezy, a kolejnym etapem prac zaplanowanym do realizacji w 2024 roku jest dostosowanie technologii wytwarzania kropek kwantowych do syntezy na linii pilotażowej, a ostatecznie jej walidacja, tzn. wytwarzanie w sposób powtarzalny na Pilotażowej Linii Syntezy kropek kwantowych PureBlue.dots o parametrach spełniających minimalne wymagania potencjalnych klientów (analogicznie, jak miało już to miejsce dla kropek wytwarzanych na układzie laboratoryjnym). W tym celu wprowadzane będą optymalizacje i usprawnienia procesowe. W dalszej kolejności planowane jest zwiększenie skali prowadzonych syntez, zwiększenie stopnia automatyzacji syntezy i obniżenie jednostkowych kosztów wytworzenia produktu.

Plany Emitenta zakładają zatem rozwój, t.j. rozbudowę i modyfikację Pilotażowej Linii Syntezy, co wiązać się będzie z zakupem kolejnych elementów i urządzeń. Decyzje te będą podejmowane na podstawie wniosków z procesu walidacji i użytkowania Pilotażowej Linii Syntezy.

Zarząd Emitenta uznał fakt zakończenia budowy i osiągnięcia gotowości do uruchomienia Pilotażowej Linii Syntezy za informację poufną, ponieważ umożliwia on rozpoczęcie prac nad przetestowaniem technologii opracowanej przez Spółkę w warunkach zbliżonych do produkcyjnych i kontynuację procesów komercjalizacji technologii Emitenta, w tym zaprojektowania i budowy pełnoskalowej linii produkcyjnej.

Podpisy osób reprezentujących Spółkę:

- Artur Podhorodecki - Prezes Zarządu
- Maciej Adamczyk - Członek Zarządu