

Warszawa, dnia 30.10.2013

Pan Jerzy Majchrzak
Dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu
Ministerstwo Gospodarki
00-507 Warszawa
Plac Trzech Krzyży 3/5

Dotyczy: projektu Krajowej Strategii Inteligentnej Specjalizacji (KSIS) - pismo DIP-I-0782-12/13/4563/13 z 16.10.2013

Szanowny Panie Dyrektore,

w odpowiedzi na zaproszenie do konsultacji wyżej wymienionego projektu oraz w nawiązaniu do stanowiska Pol-lighting i Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji z dnia 12 lipca 2013 r w sprawie poprawek do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw 2020, postulujemy o włączenie do Krajowej Strategii Inteligentnej Specjalizacji **półprzewodnikowej technologii oświetlenia LED/OLED**.

Brak półprzewodnikowej technologii oświetlenia LED/OLED w Programie Rozwoju Przedsiębiorstw 2020 oraz obecnie w Krajowej Strategii Inteligentnej Specjalizacji, stoi w sprzeczności z polityką sformułowaną przez Unię Europejską (m.in. „Green Paper Lighting the Future - Accelerating the deployment of innovative lighting technologies” COM/2011/0889), co prowadzi do ograniczenia możliwości wykorzystania przez polskich przedsiębiorców ewidentnej i nieodwracalnej innowacji, jaką jest przejście z oświetlenia analogowego na cyfrowe. Skalę tej transformacji przedstawia poniższy wykres, cytowany w dokumentach UE:

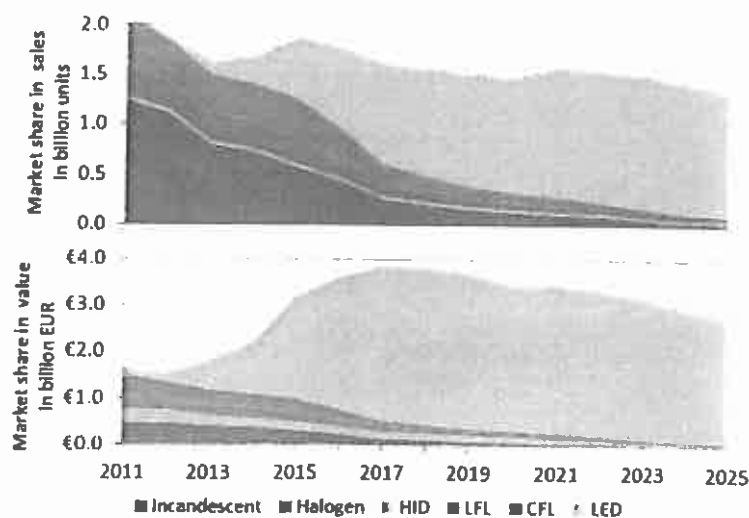


Figure 2: Estimated market share of selected lighting technologies in the EU from 2011 to 2025 in a business-as-usual scenario (no changes or additions to existing legislation). The overall number of lamp sales will decrease, because LEDs have a longer lifetime and need fewer replacements, but the market value increases due to the higher sales price of LEDs. This estimate is based on data from McKinsey&Company¹³ and VHK^{15,16}

Nieuchronny proces przejścia na cyfrową technologię LED/OLED stanowi szansę dla rozwoju firm oświetleniowych. Na polskim rynku mamy kilka firm, które zajmują się produkcją sprzętu oświetleniowego w tym lidera jakim jest firma Philips Lighting, która jest też jednym z liderów pod względem inwestycji zagranicznych w Polsce (5 fabryk, bezpośrednie zatrudnienie ponad 6 tys. osób). Przeważającą część produkcji firm oświetleniowych opiera się na konwencjonalnych źródłach światła (żarówki, halogeny, świetlówki itp.), które dodatkowo są wycofywane z rynku na mocy przepisów dotyczących ekoprojektu. Skoncentrowanie produkcji LED/OLED w Polsce stanowi obecnie podstawowe wyzwanie dla kierownictwa polskich fabryk i wymaga wsparcia przez politykę lokalną (krajową).

Specyfika technologii LED/OLED stwarza także warunki rozwoju dla MSP. W Polsce mamy co najmniej kilku uznanych eksporterów opraw oświetleniowych, posiadających potencjał produkcyjny, inwestujących w B+R i własne laboratoria. Wreszcie technologia LED/OLED daje nieograniczone możliwości w zakresie projektowania co stwarza szansę dla rozwoju nowych specjalizacji i firm MSP w dziedzinie Hi-Tech.

Postulujemy o uwzględnienie w Krajowej Strategii Inteligentnej Specjalizacji półprzewodnikowej technologii oświetlenia LED/OLED poprzez rozwinięcie w KSIS pól badawczych z Programu Rozwoju Przedsiębiorstw 2020, uzupełnionych w sposób następujący:

Pole Badawcze 4 – Technologie informacyjne i telekomunikacyjne
Inteligentne systemy sterowania ruchem drogowym i oświetleniem drogowym

Pole badawcze 6 – Technologie foniczne
Technologia otrzymywania półprzewodnikowych laserów i źródeł światła

Pole Badawcze 7 – Technologie kogeneracji i racjonalizacji gospodarowania energią
Technologie energooszczędnego AGD, RTV, systemów oświetleniowych w budynkach i zastosowaniach zewnętrznych.

Z poważaniem

Prezes Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji
Stefan Kamiński



Dyrektor Związku Producentów Sprzętu Oświetleniowego Pol-lighting
Narcyza Barczak-Araszkiewicz

POL Lighting
Lighting Solutions

