

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO
KOMITET POLITYKI NAUKOWEJ

BM.ZOG.xxx.2018

Opinia

**Komitetu Polityki Naukowej z dnia 20 sierpnia 2018 r. dotycząca
Planu działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na rok
2018.**

Komitet Polityki Naukowej po analizie zapisów projektu przedmiotowego dokumentu pozytywnie opiniuje Plan działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na rok 2018. Jednocześnie zgłaszamy do niego następujące uwagi.

W przedstawionym planie działalności dominuje kontynuacja dotychczasowych, wcześniej uruchomionych, programów. Jakkolwiek rozumiemy konieczność prowadzenia badań związanych z modernizacją tradycyjnych gałęzi przemysłu, takich jak górnictwo czy energetyka węglowa, wątpliwości budzi znaczne współfinansowanie tych sektorów ze środków publicznych, w tym europejskich, nawet w przypadku tak wysoko zyskowych przedsiębiorstw jak KGHM, przy jednocześnie zbyt małym wysiłku w kierunku wspierania obszarów, które będą decydowały o rozwoju kraju w dłuższej perspektywie.

Nadzieję daje tu planowany przez NCBR program strategiczny INFOSTRATEG, mający się skoncentrować na badaniach w następujących obszarach: przetwarzanie obrazów, metody informatyczne w medycynie, uczenie maszynowe w robotyce oraz cyberbezpieczeństwo i inteligentne systemy sterowania, zarządzania i łączności, chociaż nie znalazły się tam tak ważne obecnie tematy, jak zagadnienia praktycznych zastosowań wielkich zbiorów danych (*big data*) czy Internet rzeczy.

W planach NCBR są także inne nowe elementy. KPN szczególnie pozytywnie ocenia plan uruchomienia nowego programu INFRASTArT mającego na celu zwiększenie efektywności wykorzystania istniejącej dużej infrastruktury badawczej. Cenne jest także zaplanowanie realizacji szeregu inicjatyw wsparcia i edukacji w zakresie tworzenia oraz realizacji projektów badawczo-rozwojowych. Niepokojące jest że w części działań oferty programowej NCBR na rok 2018 nie określono sum przeznaczonych na niektóre

konkursy, np. w programie krajowym LIDER X czy w ramach Działania 4.2 (Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki), zleconego do obsługi przez OPI.

**Przewodniczący
Komitetu Polityki Naukowej**



Prof. dr hab. Jerzy Szwed