

Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

Komitet Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN jest pochodzącym z wyboru reprezentantem **środowiska naukowego inżynierii biomedycznej** w Polsce i działa w jego imieniu,

Prezydium Komitetu sformułowało następujące trzy postulaty dotyczące Programu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki:

Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

- **w odniesieniu do zamiaru 'wsparcia projektów infrastrukturalnych dotyczących rozwoju zasobów materialnych sektora nauki w celu lepszego ich dopasowania do współpracy z przedsiębiorcami i świadczenia usług badawczo-rozwojowych dla biznesu' (str. 59)** zauważamy niedostateczny przepływ informacji pomiędzy wytwarzającymi wiedzę ośrodkami naukowymi, a poszukującymi jej przedsiębiorcami. Wydaje się celowe utworzenie bazy zapytań ze strony przedsiębiorców jako potencjalnych liderów projektów i wprowadzenie obowiązku rozeznania możliwości współpracy naukowej w Polsce.
- **w odniesieniu do proponowanego 'wsparcia zespołów badawczych prowadzonych przez naukowców z całego świata w Polsce, realizowanych w partnerstwie z laboratorium zagranicznym oraz przedsiębiorcą z Polski, polegające na dofinansowaniu badań naukowych oraz rozwoju zespołów badawczych.' (str. 60)** zauważamy, że wspieranie pieniędzmi publicznymi zagranicznego podmiotu naukowego jest zasadne tylko wówczas, gdy na krajowym rynku naukowym brak wymaganych kompetencji. W obecnym stanie, gdy zakres kompetencji poszczególnych ośrodków nie jest nawet zewidencjonowany, działania takie doprowadzą do osłabienia zdolności krajowego sektora nauki do współpracy.

Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

- **w odniesieniu do propozycji : 'Wsparcie będzie dotyczyło infrastruktury badawczej projektów znajdujących się na Polskiej Mapie Infrastruktury Badawczej oraz infrastruktury technologicznej Centrów Kompetencji, które będą tworzone przez organizacje sieciowe typu Sieć Badawcza Łukasiewicz oraz ich konsorcja z przedsiębiorstwami.'** (str. 61) zwracamy uwagę, że 'sektor nauki' to nie tylko Sieć Badawcza Łukasiewicz i konsorcja naukowo-przemysłowe. Istotnym mankamentem tego sformułowania jest pominięcie ośrodków akademickich, instytutów Polskiej Akademii Nauki oraz instytutów branżowych pozostających poza SBŁ. Dodatkowo, istotnym mankamentem jest powiązanie infrastruktury z poszczególnymi projektami, co sprzyja wielokrotnym zakupom tej samej aparatury przez ośrodki realizujące różne projekty. Gospodarne wydatkowanie środków na infrastrukturę wymaga uzasadnienia jej pozyskiwania kompetencjami kadry (w tym np. wcześniej wykonanymi projektami), oraz przydatnością infrastruktury do różnych projektów.