



UNIA EUROPEJSKA

Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

Obszar badawczy: NOWE MATERIAŁY

ANKIETA: JEDNOSTKI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

Kraków, 2007

1. Czy samorząd, który Państwo reprezentujecie monitoruje na bieżąco sytuację w zakresie innowacyjności, jeśli tak – to w jakiej formie?

- tak – w jakiej formie:
.....
.....
.....
- nie
- nie, ale zamierzamy takie działania podjąć - przewidujemy, że od roku

2. Czy samorząd, który Państwo reprezentujecie aktualnie prowadzi lub stymuluje i (jeśli tak) w jakiej formie współpracę z sektorem B+R?

- tak
- forma stymulowania:
.....
.....
.....
- forma monitorowania:
.....
.....
.....
- nie
- nie, ale zamierzamy takie działania podjąć - przewidujemy, że od roku

3. Czy samorząd, który Państwo reprezentujecie posiada konkretny program wspierania rozwoju innowacyjności i współpracy sektora przedsiębiorczości z sektorem B+R?

- tak, od roku, nazwa programu i gdzie można go otrzymać:
.....
.....
.....
- nie
- nie, ale myślimy o tym

4. Ile firm znajdujących się na terenie wspólnoty samorządowej, którą Państwo kierujecie – według Państwa rozeznania – prowadzi działalność innowacyjną lub posiada potencjał (kierunek produkcji, poziom kadry, poziom technologiczny) do prowadzenia takiej działalności?

- nie mamy precyzyjnych danych
- prowadzi do 10, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)
- prowadzi 10-50, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)
- prowadzi powyżej 50, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)
- posiada potencjał do 10, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)

- posiada potencjał 10-50, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)
 - posiada potencjał powyżej 50, w tym: dużych (zatrudniających powyżej 49 osób)
5. Jak oceniają Państwo zainteresowanie przedsiębiorstw w Województwie Małopolskim współpracą z sektorem badawczo-rozwojowym?
- praktycznie nie dostrzegamy
 - jest, ale bardzo ograniczone do perspektywy doraźnej i krótkoterminowej
 - jest, ukierunkowane na rozwiązania perspektywiczne i długoterminową, szeroką współpracę
6. Jakie działania prowadzi kierowany przez Państwa samorząd, by wspierać rozwój innowacyjności na Waszym terenie?
- stała współpraca z wiodącymi i posiadającymi potencjał firmami
 - promocja firm w ramach promocji gminy/powiatu/województwa na targach i w ramach innych przedsięwzięć promocyjnych
 - w materiałach promocyjnych gminy/powiatu/województwa
 - inne, jakie:
.....
.....
.....
.....
 - praktycznie żadne
7. Które rodzaje materiałów są – według Państwa oceny opartej o rozeznanie sytuacji - ważne dla rozwoju gospodarczego w regionie?
(1 – bardzo duży; 2 – duży; 3 – średni; 4 – mały; 5 – żaden):

Typ (rodzaj materiałów)	Związek
materiały powłokowe oraz o strukturze warstwowej - nowoczesne farby i lakiery, hybrydy, powłoki antykorozyjne	
materiały wzmacnianie powierzchniowo (trybologia, ...), warstwy dyfuzyjne, obrabiane laserowo itp.	
tradycyjne materiały metaliczne	
nowoczesne lub modyfikowane (skład, struktura) tradycyjne materiały metaliczne	
materiały gradientowe	
powłoki kompozytowe na różnych poziomach jednorodności	
nowoczesne i rozwojowe materiały: molekularne, nano, sub- nano, mikro- itp.	
materiały z dodatkami uszlachetniającymi i zmieniającymi właściwości jak np. dodatki do betonu	
ogniwa paliwowe	
kolektory słoneczne	
fotogniwa	
nowoczesne materiały dla medycyny - włókna węglowe, biomateriały	
materiały kompozytowe	

nowoczesne betony	
nowoczesne materiały budowlane - np. optymalizujące koszty i zużycie surowców i energii, szyby zespolone o specyficznych właściwościach, inne, w tym - proekologiczne	
biopaliwa i zamienniki paliw	
materiały dla elektroniki	
materiały dla elektroniki	
sensory	
technologia wodorowa	
materiały do nowoczesnych reaktorów (jądrowych, wysokotemperaturowych)	
lekkie tworzywa konstrukcyjne o wysokiej wytrzymałości mechanicznej (przemysł samochodowy, lotniczy, ...)	
tworzywa z nowoczesnych gum	
tworzywa (polimery) samoorganizujące	
inne, jakie:	

8. Które kierunki można – Państwa zdaniem - uznać za priorytety rozwoju w obszarze „nowe materiały”?
(można wybrać więcej niż jeden kierunek)

inżynieria powierzchni (azotowanie, nawęglanie, powłoki antykorozyjne, powłoki antyrefleksyjne, powłoki/pokrycia tlenkowe, hybrydowe, obróbka laserowa, ...)	
materiały kompozytowe	
technologie opartych na modyfikacji składu i struktury materiałów znajdujących aktualnie wykorzystywanych	
nowoczesne lub modyfikowane (skład, struktura) tradycyjne materiały metaliczne	
inne, jakie:	

9. Czy przedsiębiorstwa i jednostki badawczo-rozwojowe z Państwa regionu/powiatu/gminy biorą udział w programach ukierunkowanych na wzrost innowacyjności i rozwój. Jeśli tak to w jakim zakresie:

- tak, obie grupy instytucji, głównie we własnym zakresie
- tak, przedsiębiorstwa, głównie we własnym zakresie
- tak, jednostki badawczo-rozwojowe, głównie we własnym zakresie
- tak, najczęściej na zasadzie współpracy międzysektorowej (sektor B+R – przedsiębiorstwa)
- tak, w ramach programów międzynarodowych
- tak, w innych formach (proszę wymienić):
.....
.....
- nie mamy danych

10. Według nas przyczyną stosunkowo niskiej aktywności przedsiębiorstw w zakresie „nowych materiałów” i technologii produkcji materiałów stanowią :
(proszę uszeregować pięć najważniejszych wskazań: 1 – najpoważniejsza bariera; ... 5 – piąta w kolejności bariera)

- ich zaawansowanie technologiczne jest wystarczające dla uzyskania zadowalających efektów
- uznanie za bardziej opłacalne kupowanie/sprowadzanie nowych, gotowych rozwiązań
- brak środków finansowych na pokrycie kosztów badań i wdrażania
- niekorzystne rozwiązania prawne, nie stymulujące lub stanowiące barierę dla działalności wdrożeniowej
- niestabilność prawa
- brak zainteresowania odbiorców
- brak specjalistów i doradców
- brak informacji o potrzebach przedsiębiorstw/przemysłu
- inne (proszę wymienić):
.....
.....

11. Co zdaniem państwa powinno się zmienić aby współpraca pomiędzy samorządem terytorialnym, ośrodkami badawczo-rozwojowymi, naukowymi i zakładami produkcyjnymi była intensywniejsza i dawała wymierne efekty?
(W przypadku wyboru opcji zmiany, proszę uszeregować od najważniejszego – 5, do najmniej ważnego aspektu – 1)

- ośrodki naukowe powinny być bardziej ukierunkowane na praktyczne potrzeby zakładów produkcyjnych i uwzględniać je w procesie kształcenia oraz kształtowania profilu badawczego
- ośrodki badawczo-rozwojowe powinny być bardziej ukierunkowane na praktyczne potrzeby zakładów produkcyjnych i uwzględniać je w procesie kształcenia oraz kształtowania profilu badawczego
- potrzebne są nowe, bardziej efektywne mechanizmy współpracy
- system podatkowy powinien premiować współpracę zakładów produkcyjnych z ośrodkami badawczo-rozwojowymi i naukowymi
- zakłady produkcyjne powinny częściej szukać wsparcia w ośrodkach badawczych
- zakłady produkcyjne powinny być gotowe na współfinansowanie badań
- powinno powstawać więcej wspólnych projektów
- samorząd powinien asygnować istotne sumy na wspieranie współpracy między wymienionymi sektorami
- samorząd terytorialny powinien asygnować istotne sumy na wsparcie realizacji konkretnych projektów we współpracy między wymienionymi sektorami
- nic – aktualna sytuacja nie wymaga zmian

12. Czy uważają Państwo, że przedsiębiorstwa i jednostki badawczo-rozwojowe znają strukturę samorządu terytorialnego oraz jego kompetencje w zakresie wspierania rozwoju lokalnego i regionalnego?

- tak, oba sektory znają dobrze i strukturę i kompetencje
- przedsiębiorstwa znają dobrze i strukturę i kompetencje
- jednostki badawczo-rozwojowe znają dobrze i strukturę i kompetencje
- oba sektory znają dobrze strukturę, ale gorzej kompetencje
- oba sektory znają dobrze kompetencje, ale gorzej strukturę
- znajomość struktury w obu sektorach oceniamy jako słabą
- znajomość kompetencji w obu sektorach oceniamy jako słabą
- trudno mówić o znajomości struktury i kompetencji w całym sektorze, gdyż jest ona bardzo zróżnicowana
- nie, oba sektory praktycznie nie znają ani struktury ani kompetencji

13. Kto/co – według Państwa – odpowiada za politykę rozwoju lokalnego i regionalnego w niżej wymienionych obszarach?

(1-parlament; 2-rząd; 3-województwo; 4-zarząd województwa; 5-sejmik województwa; 6-każde przedsiębiorstwo; 7-samorząd lokalny /gminny lub powiatowy/; 8-nikt, bo sprawy te reguluje mechanizm wolnego rynku i wolnej konkurencji; 9-nie mam zdania)

nowych technologii produkcji	
inżynieria powierzchni	
podnoszenia innowacyjności	
poprawy jakości wyrobów	
ograniczenia szkodliwości dla środowiska	

14. Czy mieli Państwo kontakt z jednostkami badawczo-rozwojowymi w sprawie wspierania rozwoju nowych technologii produkcji, podnoszenia innowacyjności, poprawy jakości wyrobów, ograniczenia szkodliwości dla środowiska?

- tak, był on udany, bo doprowadził do nawiązania współpracy lub innego pozytywnego efektu
- tak, ale nieudany, gdyż nie doprowadził do nawiązania współpracy lub innego pozytywnego efektu
- nie

15. Czy mieli Państwo kontakt z przedsiębiorstwami w sprawie wspierania rozwoju nowych technologii produkcji, podnoszenia innowacyjności, poprawy jakości wyrobów, ograniczenia szkodliwości dla środowiska?

- tak, był on udany, bo doprowadził do nawiązania współpracy lub innego pozytywnego efektu
- tak, ale nieudany, gdyż nie doprowadził do nawiązania współpracy lub innego pozytywnego efektu
- nie

16. Czy - Państwa zdaniem – lokalny samorząd (gmina/powiat) wystarczająco wspiera wdrażanie nowych technologii produkcji, podnoszenia innowacyjności, poprawy jakości wyrobów, ograniczenia szkodliwości dla środowiska?
- tak
 - nie
 - nie mam zdania
17. Czy - Państwa zdaniem – regionalny samorząd (województwo) i administracja rządowa wystarczająco wspiera wdrażanie nowych technologii produkcji, podnoszenia innowacyjności, poprawy jakości wyrobów, ograniczenia szkodliwości dla środowiska?
- tak
 - nie
 - nie mam zdania
18. Jakie są - państwa zdaniem - oczekiwania w stosunku do administracji samorządowej w dziedzinie wsparcia dla wdrażania nowych technologii produkcji, podnoszenia innowacyjności, poprawy jakości wyrobów, ograniczenia szkodliwości dla środowiska
- samorząd powinien stworzyć mechanizm wspierania takich działań w swojej wspólnocie (lokalnej lub regionalnej)
 - samorząd powinien wydatkować środki publiczne na wspieranie takich działań w swojej wspólnocie (lokalnej lub regionalnej)
 - samorząd powinien tworzyć lub współtworzyć agendy wspierające takie działania w swojej wspólnocie (lokalnej lub regionalnej)
19. Jak oceniacie państwo poziom kształcenia w Małopolsce z punktu widzenia planu rozwoju lokalnego/regionalnego?
- jest wysoki i ma właściwy profil
 - jest wysoki, ale zbyt ogólny
 - jest średni
 - jest niski
 - jest zróżnicowany – w jakim sensie:
.....
.....
.....
 - trudno o jednoznaczną opinię, bo:
.....
.....
.....
 - nie mam zdania
20. Czy i jak –Państwa zdaniem - powinien zmienić się profil kształcenia w Małopolsce?
- powinien być bardziej ukierunkowany na technologię
 - powinien dawać głównie solidne podstawy naukowe
 - powinien dawać większą niż aktualnie wiedzę w zakresie pracy menadżera

- powinien rozwijać kreatywne podejście do rozwiązywania problemów technologicznych
 - powinien rozwijać kreatywne podejście do rozwiązywania problemów organizacyjnych
 - nie powinien się zmieniać
 - nie mam zdania
21. Czy – Państwa zdaniem – sektory przedsiębiorstw i jednostek badawczo-rozwojowych znają strukturę możliwej pomocy publicznej w działalności innowacyjno-rozwojowej na lata 2007-2013?
- tak, oba sektory znają dobrze
 - przedsiębiorstwa znają dobrze, a jednostki badawczo-rozwojowe znacznie gorzej
 - jednostki badawczo-rozwojowe znają dobrze, a przedsiębiorstwa znacznie gorzej
 - znajomość w obu sektorach oceniamy jako słabą
 - trudno o jednoznaczną odpowiedź, gdyż znajomość struktury jest bardzo zróżnicowana
 - nie, oba sektory praktycznie nie znają ani struktury
22. Czy jesteście państwo zainteresowani udziałem w zintegrowanych przedsięwzięciach naukowo-badawczych o charakterze wdrożeniowym lub przed-wdrożeniowym realizowanych w ramach programów europejskich, narodowych lub regionalnych w oparciu o:
- (proszę uszeregować trzy najważniejsze wskazania: 1 – największe zainteresowanie; ... 2 – trzecie, w kolejności wagi, zainteresowanie)
- klastry jednostek o podobnym profilu działalności
 - programy europejskie
 - polskie projekty zamawiane
 - program operacyjny „Innowacyjna Gospodarka”
 - program operacyjny „Kapitał Ludzki”
 - program operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”
 - „Regionalną Strategię Innowacji”
 - „Małopolski Regionalny Program Operacyjny”
23. Czy mieli Państwo kontakty z Małopolską Agencją Rozwoju Regionalnego (MARR S.A.) PYTANIE DO SAMORZĄDU LOKALNEGO (GMINA, POWIAT)?
- tak, mamy korzystne efekty współpracy z MARR S.A.
 - tak, ale bez konkretnego efektu
 - nie
 - nie, ale wiemy o jej funkcjonowaniu

24. Czy mieli/mają Państwo kontakty z urzędem samorządu lokalnego (gminy/powiatu) –
PYTANIE DO SAMORZĄDU REGIONALNEGO?

- tak, korzystamy na współpracy z urzędem samorządu lokalnego (jakiego samorządu):
.....
.....
- tak, ale bez konkretnego efektu (jakiego samorządu):
.....
.....
- nie

24A. Czy mieli/mają Państwo kontakty z urzędem samorządu regionalnego w Małopolsce-
PYTANIE DO SAMORZĄDU LOKALNEGO (GMINA, POWIAT)?

- tak, korzystamy na współpracy z urzędem samorządu regionalnego w Małopolsce
- tak, ale bez konkretnego efektu
- nie

25. Czy znają Państwo następujące dokumenty strategiczne województwa małopolskiego –
PYTANIE DO SAMORZĄDU LOKALNEGO (GMINA/POWIAT)?
(proszę zaznaczyć znane dokumenty)

- Regionalną Strategię Innowacji
- Strategię Rozwoju na lata 2004-2006
- Strategię Rozwoju na lata 2007-2013
- Regionalny Program Operacyjny na lata 2007-2013

26. Czy uczestniczyli Państwo w tworzeniu wymienionych w poprzednim punkcie
strategicznych dokumentów województwa małopolskiego? PYTANIE DO
SAMORZĄDU LOKALNEGO (GMINA/POWIAT)
(1-tak; 2- nie, nie byliśmy tym zainteresowani; 3- nie, nikt nas o tym nie informował,
choć chętnie byśmy się włączyli w ich opracowywanie; 4- nie, ale słyszeliśmy
o konsultacjach z innymi jednostkami samorządu terytorialnego)

Regionalna Strategia Innowacji	
Strategię Rozwoju na lata 2004-2006	
Strategię Rozwoju na lata 2007	
Regionalny Program Operacyjny na lata 2007-2013	