

Białystok, 15 grudnia 2009 roku

DI.VI-0725-73/09



Szanowny Pan  
Karol Tylanda  
Radny Sejmiku Województwa Podlaskiego

W związku z pytaniem zadany na XXXIV Sesji Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie programu informatyzacji Polski Wschodniej wyjaśniam:

Program informatyzacji Polski Wschodniej dotyczy budowy *Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodnie (SSPW)*. Jest on skierowany do pięciu Województw Polski Wschodniej (podlaskiego, podkarpackiego, warmińsko-mazurskiego, lubelskiego, świętokrzyskiego) i zakłada budowę infrastruktury teleinformatycznej w wymienionych województwach uzupełniającej do istniejącej, należącej do różnych operatorów i tworzącej regionalne sieci szkieletowe.

Należy podkreślić, iż projekt SSPW jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej, działanie II.1. przez **Ministerstwo Rozwoju Regionalnego**, które jest **Instytucją Zarządzającą** dla Projektu, Województwa są **Beneficjentami**, a PARP jest **Instytucją Pośredniczącą**. 1 lipca 2009 roku zostało podpisane *Porozumienie w sprawie określenia zasad realizacji projektu w ramach Działania II.1 Sieć szerokopasmowa Polski Wschodniej Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 w Województwie Podlaskim* wg zapisów którego Instytucja Zarządzająca (MRR) koordynuje wszystkie prace związane z realizacją Studium Wykonalności i przekazuje ostateczną wersję dokumentu Beneficjentowi (Województwu), do realizacji. Na etapie wykonania Studium Wykonalności Województwa współpracują jedynie z MRR i Wykonawcą Studium na zasadzie konsultacji, przekazywania informacji i danych niezbędnych do przygotowania wspomnianego Studium, nie mają natomiast wpływu na końcowy odbiór Studium Wykonalności. Jeśli zostanie ono przyjęte przez MRR to automatycznie przekazane będzie dla Województw celem realizacji.

Trzeba podkreślić, iż realizacja projektu SSPW na terenie województwa podlaskiego może przynieść wymierne korzyści mieszkańcom i regionowi, wybudowana sieć będzie bowiem wykorzystywana do świadczenia usług drogą elektroniczną, zwiększy konkurencyjność na rynku w dostępie do Internetu, będzie także mogła być wykorzystywana do celów gospodarczych, a także będzie stanowiła zaplecze, do realizacji innych projektów z sektora Społeczeństwa Informacyjnego, nie tylko w okresie programowania 2007 - 2013. Oczywiście istnieją też pewnie obawy związane z realizacją projektu, analiza Studium Wykonalności przeprowadzona w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego, wskazuje



na istniejące zagrożenia takie jak: przeprowadzenie samodzielnego postępowania notyfikacyjnego przed Komisją Europejską. Obawy te wynikają z faktu, iż w Studium Wykonalności zawarte są zapisy co do obszarów interwencji, z których wynika, iż jedynie w stopniu kilku procent projekt ma wpływ na poprawę dostępności sieci szerokopasmowej na obszarach „białych”, pozostałe obszary są zakwalifikowane jako „szare”. Dodatkowo, inwentaryzacja, na której oparto projekt, w kwestii definicji obszarów Białe - Szare - Czarne, nie jest zgodna już z nową interpretacją podniesioną przez Komisję Europejską. Taki stan rzeczy może zakłócić sprawne przeprowadzenie procesu notyfikacyjnego. Jako możliwe i jedyne rozwiązanie problemu, jest wystąpienie o notyfikację projektu przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego. I do tego będzie się dążyć w rozmowach z Ministerstwem. Ponadto, drugi również poważny problem to bardzo napięty harmonogram realizacji projektu. W związku z czym, będzie się wnioskować o wydłużenie poza rok 2013 realizacji projektu, a w szczególności, fazy budowy sieci, gdyż w opinii Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego, faza projektowania sieci nie skończy się w zakładanych ramach przyjętych w Studium. Dodatkowo, prowadzone są rozmowy z MRR w sprawie realizacji projektu SSPW w Partnerstwie Publiczno-Prywatnym.

Niemniej powyższe uwagi oraz analiza Studium Wykonalności, nie pozwalają na tym etapie jednoznacznie stwierdzić, iż SSPW jest niewykonalne, ponieważ cały czas trwają nad nim prace, a uwagi Województw zgłaszane do Studium są poprawiane i konsultowane. Warto także podkreślić, iż Województwo Podlaskie czynnie współdziała razem z czterema innymi województwami Polski Wschodniej wzajemnie się wspierając i wymieniając doświadczeniami w rozmowach z MRR i wykonawcą Studium Wykonalności.

Poniżej przedstawiamy najbardziej bieżący harmonogram działań Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego związany z projektem SSPW:

- 10 listopada 2009 roku otrzymanie od Wykonawcy Studium Wykonalności SSPW w wersji „listopad 2009” celem wniesienia uwag do dokumentu;
- 24 listopada 2009 roku analiza oraz wniesienie wstępnych uwag do Studium Wykonalności SSPW na spotkaniu z przedstawicielami Ministerstwa Rozwoju Regionalnego;
- 1-7 grudnia 2009 roku konsultacje z JST z terenu woj. podlaskiego odnośnie lokalizacji węzłów SSPW;
- 8 grudnia 2009 spotkanie skarbników z pięciu województw, zgłoszenie dalszych uwag do Studium Wykonalności i zobowiązanie się Wykonawcy do nich naniesienia w nowej wersji dokumentu.
- 15-16 grudnia 2009 roku spotkanie mające na celu przedstawienie Wykonawcy dalszych uwag do dokumentu Studium Wykonalności SSPW z terenu województwa podlaskiego;



## Informacje o projekcie

Projekt SSPW dotyczy głównie budowy infrastruktury sieci szkieletowej, na którą składają się między innymi: elementy pasywne (kanalizacja teletechniczna, przewody, światłowody, studnie, węzły telekomunikacyjne), oraz elementy aktywne (węzły sieci szkieletowej, węzły sieci dystrybucyjnej). Wynikiem realizacji przedsięwzięcia do końca 2013 roku powinno być umożliwienie dostępu do usług szerokopasmowych dla co najmniej 90% gospodarstw domowych i 100% instytucji publicznych oraz przedsiębiorców w 5 województwach Polski Wschodniej, powinna także nastąpić poprawa konkurencyjności rynku szerokopasmowego Internetu poprzez zapewnienie konkurencji na rynku hurtowej transmisji danych, otwarty dostęp do infrastruktury pasywnej, zwiększenie poziomu wiedzy, kompetencji oraz świadomości zakresu wykorzystania Internetu i korzyści z niego płynących wśród mieszkańców województwa podlaskiego zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Do tej pory zostały podjęte następujące działania **przez Wykonawcę projektu SSPW realizowanego przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego**: klasyfikacja obszarów na białe, szare i czarne, inwentaryzacja 5 Województw Polski Wschodniej, utworzenie wstępnej koncepcji i odbycie konsultacji, przygotowanie koncepcji techniczno-ekonomicznych dla poszczególnych województw; przeliczono i zoptymalizowano dla każdego województwa wybrany wariant 6 km, uwzględniając możliwe do zrealizowania postulaty z konsultacji, starano się omijać obszary Natura2000. Wynikowe połączenia sieciowe oraz lokalizacje węzłów użyto jako wsad do modelu finansowo-ekonomicznego, przeprowadzono konsultacje z JST dotyczące lokalizacji węzłów szkieletowych i dystrybucyjnych sieci SSPW w poszczególnych województwach, stworzono Studium Wykonalności, do którego nanoszone są końcowe poprawki i przygotowuje się je do ostatecznego odbioru.

Warto tu wspomnieć o inwentaryzacji gdzie przyjęto następujące założenia **dotyczące klasyfikacji obszarów interwencji**: obszary „białe”: całkowity **brak infrastruktury szkieletowo-dystrybucyjnej** (punktów dystrybucyjnych) niezbędnej do zapewnienia podaży usług szerokopasmowego dostępu do Internetu na założonym poziomie; obszary „szare”: istnieje **infrastruktura szkieletowo-dystrybucyjna tylko jednego operatora** telekomunikacyjnego (zazwyczaj sieć operatora „zasiedziałego”); obszary „czarne”: istnieje **infrastruktura szkieletowo-dystrybucyjna co najmniej dwóch operatorów** telekomunikacyjnych umożliwiającą zapewnienie podaży usług szerokopasmowego dostępu do Internetu na założonym poziomie.

Zgodnie z przyjętą koncepcją, analiza wariantów realizacyjnych warstwy dystrybucyjnej sieci SSPW oparła się o różne gęstości planowanych punktów dystrybucyjnych (do których przyłączać się będą operatorzy sieci dostępowych korzystających z usług SSPW), determinowane wielkością obszaru, jaki przyjmuje się za obszar oddziaływania (zasięg) danego punktu. W ramach wyżej przedstawionego projektu dla wariantu 6 km w Województwie Podlaskim powstanie: 8 węzłów sieci szkieletowej, 170 węzłów dystrybucyjnych.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji okazało się też, że istnieje już **22 % sieci szkieletowej w Województwie Podlaskim** co okazało się najlepszym rezultatem spośród



Województw Polski Wschodniej (warmińsko-mazurskie 17%, świętokrzyskie 15%, podkarpackie 10%, lubelskie 8%). Natomiast na podstawie ankiet zebranych od operatorów telekomunikacyjnych okazało się, iż w Województwie Lubelskim najlepiej przedstawia się sytuacja pokrycia sieci dystrybucyjnej gdzie stwierdzono wynik na poziomie 83 % (podlaskie i podkarpackie 78%, świętokrzyskie 76%, warmińsko-mazurskie 74%).

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Jarosław Zygmunt Dworzański