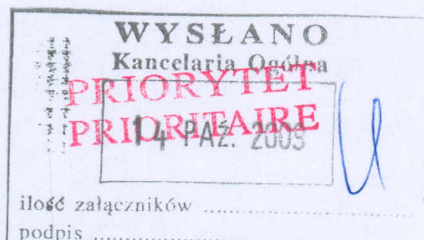


ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
w Białymstoku
15-888 Białystok
ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Białystok, 14 października 2009 r.

DI.VI.0725-51/09



Szanowny Pan
Zbigniew Krzywicki
Radny Województwa Podlaskiego
w/m

W odpowiedzi na zgłoszoną, podczas XXXII Sesji Sejmiku Województwa Podlaskiego w dniu 21 września 2009 r. prośbę o rozszerzenie odpowiedzi na interpelację z dnia 31 sierpnia 2009 r. w zapytanie w kwestii „*jak daleko nam do powszechnej sieci Internetu Szerokopasmowego*” uprzejmie informujemy, iż:

Województwo Podlaskie nie posiada kompleksowego dokumentu operacyjnego wskazującego kierunki rozwoju „społeczeństwa informacyjnego” w rozbiciu na działania oraz źródła ich finansowania. Jednakże, takie kierunki zostały wyznaczone poprzez projekty, które przyjęto na *Indykatorywny Wykaz Indywidualnych Projektów Kluczowych do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013*. Tematyka tych projektów nie jest przypadkowa i wynika z wcześniejszych doświadczeń przy realizacji projektów informatycznych takich jak: pierwsze serwerowe centrum dla województwa podlaskiego wraz z systemem BIP (2003 r.), portal samorządowy Wrota Podlasia (2004 r.), wdrożenie systemu elektronicznego urzędu i obiegu dokumentów w 12 jednostkach samorządowych (2006 r.), stworzenie Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Siecią i Centrum Certyfikacji w ramach „*Wdrażanie elektronicznych usług dla ludności w Województwie Podlaskim*” (2007 r.). Dodatkowo na wybór kierunków rozwoju informatyzacji województwa miały wpływ dokumenty strategiczne RP oraz konkretne projekty realizowane bądź planowane do realizacji po stronie administracji rządowej tj. („*Elektroniczna Platforma Usług Administracji Publicznej (ePUAP)*”, *e-PUAP2*, oraz „*Strategii e-zdrowie Polska na lata 2009-2015*”).

Budowa szerokopasmowego¹ dostępu do Internetu w Województwie Podlaskim będą realizowane w ramach dwóch projektów: „*Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej*” oraz „*Wdrażanie elektronicznych usług dla ludności województwa podlaskiego - część II, administracja samorządowa – Lokalne teleinformatyczne sieci szerokopasmowe*”. Rezultatem przedmiotowych projektów będzie sieć szkieletowa i dystrybucyjna (w załączeniu roboczy dokument mapy przebiegu sieci wraz z punktami węzłów SSPW oraz matryca logiczna projektu) oraz sieci dostępowej tzw. „ostatniej mili”, czyli do użytkownika końcowego.

Zakładamy, iż budowa sieci Internetu szerokopasmowego, na podstawie aktualnego harmonogramu „*Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej*”, w województwie podlaskim zakończy się

¹ Przez dostęp do usług szerokopasmowych dla odbiorcy indywidualnego rozumiemy możliwość korzystania z sieci z przepływnością co najmniej 6 Mbit/s (w kierunku do użytkownika) oraz 1 Mbit/s od użytkownika. W przypadku odbiorcy instytucjonalnego niezbędna przepływność jest wyznaczana w zależności od rodzaju i rozmiaru odbiorcy. Zapewnienie dostępu oznacza stworzenie warunków do uzyskania dostępu, a nie faktyczne korzystanie z sieci. Zapewnienie dostępu nie oznacza również świadczenia usług użytkownikom końcowym przez Operatora Infrastruktury. Usługi użytkownikom końcowym będą świadczyli przedsiębiorcy telekomunikacyjni, dopinając swoją infrastrukturę do węzłów dostępowych Operatora Infrastruktury. Definicja na podstawie Studium Wykonalności projektu „*Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej*” Województwo Podlaskie.

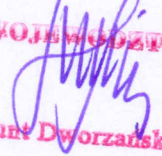
w roku 2014. Przewidujemy też, iż planowane do realizacji projekty z IV Osi Priorytetowej Społeczeństwo Informacyjne w ramach Indykatywnego Wykazu Projektów Kluczowych zostaną zrealizowane najpóźniej w roku 2014.

W ramach projektów zostanie zbudowana wydajna sieć światłowodowa szkieletowa i dystrybucyjna spełniająca wymogi sieci następnej generacji (NGN - Next Generation Network)², oraz zostaną przygotowane obiekty (węzły dostępowe) pod instalacje operatorów. Sieć będzie otwarta na równych zasadach dla wszystkich przedsiębiorców telekomunikacyjnych, chcących oferować usługi szerokopasmowe lub ich nowoczesne zastosowania wszystkim mieszkańcom regionu, w tym tych którzy w oparciu o tą infrastrukturę będą rozbudować własne systemy dostępu szerokopasmowego. Wielu obecnych na rynku operatorów formalnie zadeklarowało już tego rodzaju współpracę przy rozwoju usług szerokopasmowych w regionie z wykorzystaniem wybudowanej sieci. Deklaracje te mają charakter wstępny. Takie podejście pozwoli zachować pełną neutralność rynkową, ale również technologiczną, gdyż biorąc pod uwagę tendencje rynkowe, migrację obecnie budowanych systemów w stronę wielousługowych sieci następnej generacji (NGN) i wynikające z tego zmiany przyszłego zapotrzebowania, w ten sposób wybudowana sieć będzie mogła być wykorzystywana przez wszystkich uczestników rynku.

Projekty zakładają budowę infrastruktury teleinformatycznej, uzupełniającej istniejące zasoby należące do różnych operatorów. Budowana infrastruktura obejmie elementy pasywne, które są niezbędne do instalacji i działania szerokopasmowej sieci internetowej, takie jak: kanalizacja teletechniczna, przewody, światłowody, studnie czy lokalizacje węzłów telekomunikacyjnych oraz elementy aktywne w ilości potrzebnej do uzyskania założonego celu ekonomicznego (przede wszystkim w węzłach sieci szkieletowej i głównych węzłach sieci dystrybucyjnej).

Realizacja projektów doprowadzi zarówno do poprawy konkurencyjności rynku szerokopasmowego Internetu poprzez zapewnienie konkurencji na rynku hurtowej transmisji danych oraz otwartego dostępu do infrastruktury pasywnej, jaki i do zwiększenia poziomu wiedzy, kompetencji oraz świadomości zakresu wykorzystania Internetu i korzyści z niego płynących wśród mieszkańców województwa podlaskiego zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Oprócz projektów wymienionych powyżej Zarząd Województwa Podlaskiego podjął starania o wcześniejsze uruchomienie możliwości aplikowania przez jst o środki publiczne na projekty uzupełniające sieć szkieletową/dystrybucyjną i budujące tzw. „ostatnią milę”. W tym celu UMWP wraz z Delegaturą UKE w Białymstoku przeprowadził badania ankietowe skierowane do samorządów i sołectw województwa podlaskiego na temat sieci internetowych, zawierające dodatkowo pytania z dziedziny *obszaru wykluczenia cyfrowego oraz dostępu do Internetu na etapie „ostatniej mili”*. Zebrane dane zostaną przekazane do MSWiA w celu wykorzystania ich przy uruchamianiu konkursów do działania 8.3 oraz 8.4 Programu Innowacyjna Gospodarka (w załączeniu przedstawiamy wstępne informacje obrazujące wyniki tych ankiet).

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Jarosław Zygmunt Dworzałski

² Według definicji ITU-T Next Generation Network (NGN), sieć następnej generacji jest to sieć pakietowa realizująca usługi telekomunikacyjne i wykorzystująca wiele szerokopasmowych technik transportowych z gwarancją jakości usług (QoS), i w której funkcje usługowe są niezależne od wykorzystywanych technik transportowych. Pozwala to użytkownikom sieci na nieskrępowany dostęp do sieci, do konkurujących ze sobą usługodawców i/lub do wybranych usług. NGN realizuje uogólnioną mobilność, co pozwala na spójne i powszechne świadczenie usług.