



Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej **Podlaskie**



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej

O PROJEKCIE

Projekt „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” realizowany jest przez samorząd Województwa Podlaskiego przy współfinansowaniu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, Osi priorytetowej II Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego, Działanie II. 1 Sieć szerokopasmowa Polski Wschodniej.

Projekt zapoczątkowała idea stworzenia sieci szerokopasmowego Internetu w tzw. „Województwach Polski Wschodniej” – warmińsko-mazurskim, podlaskim, lubelskim, podkarpackim, świętokrzyskim, w obszarach, gdzie dostęp do stałych i szybkich łączy internetowych jest mocno utrudniony lub niemożliwy.

Przedsięwzięcie stanowi jedną z największych inwestycji w infrastrukturę telekomunikacyjną w Unii Europejskiej.

Prace projektowo-budowlane obejmują:

- osiem obszarów inwestycyjnych, podzielonych na 191 relacji
- ok 1852 km szkieletowo-dystrybucyjnej sieci światłowodowej
- węzły szkieletowe w miastach: Suwałki, Łomża, Białystok, Grajewo, Wysokie Mazowieckie, Sokółka, Hajnówka, Siemiatycze
- 173 węzły dystrybucyjne, stanowiące punkty styku z operatorami sieci dostępowych i siecią Internet.



O PROJEKCIE

Przewiduje się, iż wybudowana w ramach projektu sieć, w połączeniu z zasięgiem oferowanym przez już działających operatorów, umożliwi uzyskanie tradycyjnego szerokopasmowego dostępu do Internetu dla 87,7% populacji województwa i zwiększenie zasięgu z obecnych 609 do 2089 miejscowości.

W fazie eksploatacji bezpośrednie zarządzanie powstałą infrastrukturą sieciową zostanie zlecone Operatorowi Infrastruktury. Operator będzie świadczył usługi innym operatorom i dostawcom usług telekomunikacyjnych na zasadzie sieci otwartej, udostępnianej na równych i jasno określonych zasadach.

Sieć szerokopasmowa umożliwi dostawcom usług telekomunikacyjnych budowę lub modernizację własnych sieci dostępowych i świadczenie usług telekomunikacyjnych „ostatniej mili” bezpośrednio do mieszkańców.

Wybudowana sieć szerokopasmowa będzie „autostradą” światłowodową umożliwiającą operatorom sieci dostępowych dotarcie do terenów o mniejszym zaludnieniu, pozwalając na ekspansję zasięgu sieci operatora o tereny dotychczas nieatrakcyjne inwestycyjnie.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI PROJEKTU

Korzyści dla społeczeństwa

W wyniku realizacji Projektu nastąpi upowszechnienie Internetu oraz zwiększenie poziomu wiedzy, dostępu do informacji, kompetencji oraz świadomości zakresu wykorzystania Internetu i korzyści z niego płynących wśród mieszkańców województwa zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Dzięki większej możliwości zdalnego uczenia się i podejmowania pracy, podniesie się poziom wykształcenia obywateli oraz świadczenia telepracy.

Lepszy dostęp do Internetu ułatwi aktywizację osób niepełnosprawnych i wzrost perspektyw w ich dostępie do pracy.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI PROJEKTU

Korzyści dla biznesu

Realizacja projektu doprowadzi zarówno do poprawy konkurencyjności rynku szerokopasmowego Internetu, jak i do przyspieszenia procesów gospodarczych i wzrostu atrakcyjności gospodarczej regionu.

Rozpowszechnienie dostępu do szerokopasmowego Internetu będzie zachętą do rozwoju nowoczesnej gospodarki i administracji elektronicznej w tym regionie, a w konsekwencji będzie sprzyjać rozwojowi obszarów gospodarki opartej na wiedzy.

Projekt wpłynie na wzmocnienie systemów wsparcia logistycznego skupu produktów rolnych i powstanie wyspecjalizowanego rynku usług.

Lepszy dostęp do Internetu to także ułatwienie wymiany handlowej z zagranicą oraz otwarcie rynku regionalnego na klientów globalnych. Większe wykorzystanie Internetu sprzyjać będzie obniżeniu kosztów działalności gospodarczej i podniesieniu konkurencyjności przedsiębiorstw działających na rynku.



KORZYŚCI I SZKOLENIA

Korzyści dla administracji

W wyniku realizacji Projektu nastąpi wzrost liczby usług publicznych świadczonych za pośrednictwem Internetu (e-urząd), poprawa jakości obsługi mieszkańców i przedsiębiorców oraz ułatwienie mieszkańcom regionu załatwiania spraw administracyjnych. Stworzone zostaną warunki do standaryzacji gromadzenia danych administracyjnych, komunikowanych treści oraz mechanizmów komunikacji.

Dzięki realizacji projektu umożliwiona będzie również efektywna wymiana danych pomiędzy samorządami, urzędami administracji państwowej, placówkami edukacyjnymi, szpitalami i innymi instytucjami publicznymi.



Szkolenia

Procesowi budowy infrastruktury towarzyszą działania o charakterze informacyjnym i edukacyjnym. Działania te skierowane są do osób z grupy zagrożonej wykluczeniem cyfrowym z terenu województwa.

Celem głównym części szkoleniowej jest zwiększenie poziomu motywacji i umiejętności postępowania się narzędziami nowoczesnych technologii teleinformatycznych. Bezpłatnymi szkoleniami planuje się objąć łącznie 1400 osób z gmin, w których zlokalizowane są węzły dystrybucyjne.

W szkoleniu mogą wziąć udział osoby w wieku 45 lat i więcej. Szkolenie trwa 24 godziny dydaktyczne podzielone na 6 spotkań. Każdy uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych, a po szkoleniu certyfikat ECDL, potwierdzający zdobyte umiejętności.

Informacje na stronie:
www.sspw.wrotapodlasia.pl,

zapisy: tel. 81 45 21 400,

e-mail: sspw.podlaskie@syntea.pl



Biuro Projektu
„Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej
-województwo podlaskie”

Departament Społeczeństwa Informacyjnego
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1
15-888 Białystok

tel. (+48) 85 66 54 606, 85 66 54 449,
fax (+48) 85 66 54 531

e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl
www.sspw.wrotapodlasia.pl