



MINISTERSTWO
NAUKI I INFORMATYZACJI

W KIERUNKU SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO

Informacja o działaniach
Ministra Nauki i Informatyzacji
Wrzesień 2005

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	2
Polska Biblioteka Internetowa	4
Ikonka	5
Kurs Bibweb	6
Wrota Małopolski	8
Wrota Opolszczyzny	10
Pionier	11
Krajowy Punkt Kontaktowy programu eTEN	13
eContentplus	14
Punkt konsultacyjny - Działanie 1.5 Infrastruktura Społeczeństwa Informacyjnego Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR)	16
Platforma ePUAP	17
Biuletyn Informacji Publicznej	19
Sieć Teleinformatyczna Administracji Publicznej (STAP)	21
Rozwój Elektronicznej Gospodarki i Administracji Publicznej	22
Metastandard Dokumentów Elektronicznych	23

Słowo wstępne

Żyjemy w czasach, w których **informacja staje się głównym zasobem gospodarczym**, a zgromadzona wiedza decyduje o pozycji społeczeństwa w „globalnej wiosce informacyjnej”. Skutki rewolucji teleinformatycznej zmieniają codzienne życie ludzi i funkcjonowanie całych społeczeństw w niespotykanym w historii cywilizacji tempie, pozwalając na realizację wizji futurologów sprzed ledwie dziesięciu lat. Dlatego też informatyzacja nie może być pojmowana tylko i wyłącznie jako synonim „unowocześniania kraju”, ale jako proces konieczny na obecnym etapie rozwoju cywilizacyjnego.

Należy mieć ponadto świadomość, że **wejście Polski do struktur UE spowodowało fundamentalne zmiany w obszarze wykorzystania technik informacyjnych i komunikacyjnych**. Oczywiście, wysoka dynamika procesu akcesyjnego nie dotyczy wyłącznie informatyzacji. Praktyka pokazuje, że to od skuteczności włączenia się polskich instytucji i środowisk we wspólnotowy proces rozwoju społeczeństwa informacyjnego zależy wykorzystanie przez Polskę szans oferowanych przez Unię Europejską - to czy będziemy decydować o polityce wspólnotowej w tym obszarze, czy tylko realizować dyrektywy.

Z nadzieją przyjmuję fakt wejścia w życie 21 lipca 2005 r. uchwalonej nieomal jednogłośnie 17 lutego 2005 r. *ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne*¹. Ten bezprecedensowy w skali Unii Europejskiej akt prawny stanowi niezmiernie ważny krok zmierzający **do uporządkowania sfery informatyzacji kraju i budowy społeczeństwa informacyjnego w Polsce**. Celem wspomnianej ustawy jest **stworzenie prawa sprzyjającego rozwojowi tej dziedziny**, w szczególności poprzez określenie zasad funkcjonowania elektronicznej administracji. Ustawa pozwala również na koordynację związanych z nią działań na szczeblu ogólnopolskim i ponadregionalnym. Jest to niezwykle istotne dla polskiej aktywności na forum Unii Europejskiej.

Mam nadzieję, że niniejsza publikacja przybliży Państwu **działania podejmowane przez Ministra Nauki i Informatyzacji** - zarówno realizowane przed wejściem w życie ustawy, jak i te, które z niej wynikają. Tak jak proces informatyzacji administracji publicznej jest zadaniem jej wszystkich jednostek organizacyjnych, tak proces tworzenia społeczeństwa informacyjnego jest zadaniem wszystkich obywateli naszego kraju. Jedynie wspólne działania przyniosą oczekiwane efekty. Cel broszury zostanie osiągnięty, jeżeli tematyka informatyzacji stanie się Państwu bliższa i zo-

¹ Opublikowana w Dz.U. Nr 64, poz. 565.

staniecie zachęceni do realizacji lub wsparcia przedsięwzięć związanych z informatyzacją w kraju i całej Europie.

Włodzimierz Marciński



Podsekretarz Stanu
w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji



Polska Biblioteka Internetowa



POLSKA BIBLIOTEKA
INTERNETOWA

Oficjalna inauguracja działalności Polskiej Biblioteki Internetowej (PBI) odbyła się 21 grudnia 2002 r. w warszawskiej Bibliotece Narodowej. Ta inicjatywa jest elementem działania „Rozwój polskich zasobów w Internecie” zapisanego w „Strategii informatyzacji Rzeczypospolitej Polskiej - ePolska na lata 2004-2006”. Jest to działanie **o najwyższym priorytecie**.

PBI jest obecnie **największą polską biblioteką cyfrową** oraz jedną z większych w Europie (ponad 25 000 pozycji według stanu z sierpnia 2005 r.). Do końca roku 2005 zasoby biblioteki zostaną powiększone do ponad 28 000 pozycji.

Zasadniczym celem działania PBI jest wyrównanie szans dostępu do różnorodnych publikacji wydanych w języku polskim osobom pochodzącym z małych miast i wsi lub innych miejsc oddalonych od ośrodków akademickich i kulturalnych. Idea powstania PBI jest znacząca wobec faktycznego braku dostępu części obywateli do wielu dzieł literackich, niewielkich zakupów dokonywanych przez biblioteki oraz dużego popytu na pojedyncze egzemplarze książek.

Polska Biblioteka Internetowa jest inicjatywą służącą budowie i udostępnianiu polskich zasobów edukacyjnych i kulturalnych w sieci. Pozwala na **skuteczniejsze wykorzystanie szkolnych pracowni internetowych w procesie dydaktycznym**. Zadaniem PBI jest zwiększenie kreatywności uczniów w różnym wieku oraz ich mobilizacji do samokształcenia i samodzielnego korzystania ze źródeł.

Ogromnym walorem internetowego udostępniania zasobów bibliotecznych jest możliwość uzyskania **dostępu do bogatego polskiego dorobku literackiego i naukowego** przez Polaków mieszkających za granicą oraz cudzoziemców zainteresowanych naszym krajem. Polska Biblioteka Internetowa stanowi podstawę dla tworzenia polskich zasobów edukacyjnych i kulturalnych Internetu, których brak jest jedną z zasadniczych barier rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce. Korzystanie ze wszystkich zgromadzonych zasobów jest bezpłatne. Adres internetowy biblioteki to: www.pbi.edu.pl.

Dodatkowe informacje na temat PBI można uzyskać w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNil pod numerem telefonu (022) 529-25-37 lub poprzez e-mail dpi@mni.gov.pl.

Ikonka



Program Ikonka polega na tworzeniu **publicznych punktów dostępu do Internetu** - zwanych czytelniami internetowymi. Ministerstwo Nauki i Informatyzacji dostarcza gminnym instytucjom kultury sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem oraz zapewnia osobom prowadzącym punkty podstawowe szkolenia z zakresu wykorzystywania zasobów Internetu. Każda czytelnia internetowa otrzymuje bezpłatnie trzy komputery PC wyposażone w system operacyjny, pakiet biurowy i program antywirusowy oraz sprzęt sieciowy typu Wi-Fi umożliwiający pracę w sieci **nie tylko w budynku czytelnia, ale również – bezprzewodowo – w jego bezpośrednim sąsiedztwie.**

Wszelkie koszty związane z prowadzeniem punktu, w tym także koszty dostępu do Internetu, ponosi gmina. Warunkiem przystąpienia do programu jest posiadanie odpowiedniego lokalu wyposażonego w stałe łącze internetowe oraz wyrażenie zgody na zainstalowanie anteny dookólnej (Wi-Fi) na budynku, w którym będzie się mieścił punkt Ikonki.



Punkt "Ikonki"- Hel



Punkt "Ikonki"- Nowa Wieś Wielka

Każdy urząd miasta i gminy w Polsce otrzymał z Ministerstwa Nauki i Informatyzacji pisemną informację o programie oraz komplet dokumentów zgłoszeniowych. Na ich podstawie ministerstwo zbudowało bazę wszystkich

zgłoszonych instytucji. Weryfikacja zgłoszonych lokalizacji pozwoliła na utworzenie w dwóch etapach programu **1511 publicznych punktów dostępu do Internetu, przy czym:**

- I etap zakończony w kwietniu 2004 r. objął siedem województw: małopolskie, łódzkie, opolskie, lubelskie, kujawsko-pomorskie, pomorskie i warmińsko-mazurskie,
- II etap zakończony w lutym 2005 r. objął cztery województwa: zachodniopomorskie, lubuskie, świętokrzyskie i podkarpackie.

Obecnie program Ikonka realizowany jest w czterech ostatnich województwach: mazowieckim, wielkopolskim, dolnośląskim oraz śląskim. Po zakończeniu trzeciego etapu programu ogólna liczba punktów „IKONKA” wyniesie **2470**.

Wszystkie informacje związane z programem dostępne są na stronie www.ikonka.gov.pl oraz w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNiI pod numerem telefonu (022) 529-25-37 lub poprzez e-mail dpi@mni.gov.pl.

Kurs Bibweb

„Bibweb — kurs internetowy dla bibliotekarzy” zainaugurowano w maju 2003 r. w Bibliotece Uniwersyteckiej w Warszawie. Kurs został opracowany przy współpracy Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Biblioteki Uniwersytetu Warszawskiego oraz Fundacji Bertelsmanna. We wrześniu 2004 r. Minister Nauki i Informatyzacji zdecydował o objęciu projektem pilotażowym województwa warmińsko-mazurskiego.

W ramach umowy z Ministrem Nauki i Informatyzacji prawo do korzystania z kursu Bibweb uzyskało 290 osób z województwa warmińsko-mazurskiego. Każda z nich korzysta z dwóch opisanych niżej modułów. Analiza ankiet wypełnionych na zakończenie nauki pozwala stwierdzić, że **większość uczestników uważała kurs za dobry oraz była zadowolona z własnych postępów w nauce.**

W związku z pomyślnym przebiegiem kursu w województwie warmińsko-mazurskim, Minister Nauki i Informatyzacji zdecydował o rozszerzeniu akcji na kolejnych pięć województw: pomorskie, kujawsko-pomorskie, lubelskie, łódzkie i małopolskie. W ramach programu **zostanie przeszkolonych prawie 2000 osób.**

Szkolenia w województwach będą odbywały się stopniowo, w zależności od kolejności, w jakiej zostaną dostarczone listy uczestników. W sierpniu 2005 roku zaczął się kurs w województwie lubelskim. **Do końca 2005 r. szkolenia rozpoczną się we wszystkich pozostałych województwach. Koszt szkolenia** składający się z dwóch modułów kursu dla każdej zgłoszonej osoby zostanie **pokryty przez Ministra Nauki i Informatyki** z budżetu działu Informatyzacja (cena jednego modułu to 75 zł).

Moduł I: obsługa najbardziej popularnych programów internetowych, zasady działania Internetu i informacje o usługach internetowych, podstawy wyszukiwania informacji, biblioteki w Internecie (w tym: biblioteki cyfrowe oraz wirtualne; w jaki sposób wprowadzić bibliotekę do sieci).

Moduł II: struktura adresów URL, formalne i merytoryczne kryteria oceny stron internetowych, system przeszukiwania zasobów sieciowych, serwisy specjalistyczne, listy mailingowe i grupy dyskusyjne, bazy danych, kryteria oceny oferty (zawartość, kompetencje autorskie, aktualizacja, wygląd, dostępność, koszty i lista kontrolna).

Moduł III: dla osób zaawansowanych - tworzenie własnej oferty internetowej, założenia i cele wspomnianej oferty, uwzględnienie określonych grup odbiorców, perspektywy rozwoju witryny internetowej i strategia marketingowa.

Dodatkowe informacje na temat kursu są dostępne na stronie internetowej www.bibweb.pl oraz w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNiI pod numerem telefonu (022) 529-25-37 lub poprzez e-mail dpi@mni.gov.pl.

Wrota Małopolski



Portal Wrota Małopolski stanowi regionalną część realizowanego przez Ministra Nauki i Informatyzacji i Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego projektu **elektronicznego dostępu do administracji**.

Portal zapewnia obywatelom powszechny dostęp do usług publicznych (procedur urzędowych). Gromadzi w jednym miejscu podmiotowe strony Biuletynu Informacji Publicznej oraz prezentuje informacje o regionie (aktualności, bazy danych aptek, hoteli, noclegowni itp.).

Portal składa się z dwóch głównych części:

- Portalu Obywatelskiego, w skład którego wchodzi **Cyfrowy Urząd** i Małopolski **Biuletyn Informacji Publicznej**,
- Portalu Informacyjnego, złożonego głównie z modułów tematycznych i aktualności z regionu.

Zadaniem **Cyfrowego Urzędu** jest umożliwienie obywatelom i podmiotom prawnym korzystanie z usług elektronicznych i zasobów informacji oferowanych przez urzędy administracji regionu. Ideą Cyfrowego Urzędu jest **zebranie w jednym miejscu** spraw należących do kompetencji urzędów gmin, starostw powiatowych, urzędu marszałkowskiego, a także urzędu wojewódzkiego i innych urzędów administracji publicznej realizujących w województwie małopolskim elektroniczne procedury. Wykorzystanie Internetu do realizacji spraw w urzędach to przede wszystkim **korzystne dla obu stron ograniczenie liczby wizyt w urzędzie**. Cyfrowy Urząd umożliwia:

- realizację 52 spraw urzędowych przez Internet,
- wykorzystanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego przy realizacji spraw urzędowych,
- sprawdzanie stanu sprawy,
- możliwość integracji z wewnętrznymi systemami obiegu dokumentów.

Wszystkie procedury w Cyfrowym Urzędzie udostępniane są bezpłatnie właściwym jednostkom administracji publicznej.

Podmiotowe strony Biuletynu Informacji Publicznej to największy dział portalu Wrota Małopolski obejmujący 280 Biuletynów Informacji Publicznej. Zastosowana technologia pozwala na łatwe tworzenie i szybkie umieszczenie kolejnych biuletynów. Od początku 2003 r. większość jednostek administracji uruchomiła swoje biuletyny w strukturze Wrot Małopolski. Administracja rządowa i samorządowa całego regionu

ma możliwość **publikacji ogłoszeń o zamówieniach publicznych w jednym miejscu w Internecie**, udostępniając je w ten sposób nie tylko zainteresowanym mieszkańcom regionu, lecz również wszystkim obywatelom Polski i obcokrajowcom. Podmioty administracji publicznej mają zapewniony łatwy dostęp do swoich biuletynów dzięki prostemu i łatwo identyfikowalnemu adresowi internetowemu. System przewiduje również możliwość aktualizowania biuletynów przez wiele osób jednocześnie. Opracowano podobny schemat zamieszczania informacji we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego. Biuletyny opierają się na jednolitym układzie działów i treści dla wszystkich podmiotów publicznych w Małopolsce, co sprawia, że są przejrzyste i łatwe w obsłudze.

Rozbudowa Wrót Małopolski

30 czerwca 2005 r. Minister Nauki i Informatyzacji podpisał umowę na sfinansowanie kolejnego, czwartego etapu rozbudowy portalu „Wrota Małopolski”, której głównymi elementami są:

- rozbudowa Cyfrowego Urzędu o nowe procedury oraz elementy usprawniające obsługę obywatela i przetwarzanie spraw po stronie urzędu (łącznie po rozbudowie będzie dostępnych ponad 100 procedur online),
- rozbudowa i optymalizacja mechanizmów porządkujących zasoby portalu i umożliwiających sprawne ich przeszukiwanie,
- stworzenie **Platformy Edukacyjnej e-Szkoła**, na której realizowane będą wszystkie podstawowe funkcje administracyjne szkoły wspierane nowoczesną technologią teleinformatyczną,
- poszerzenie funkcjonalności narzędzi edytorskich i administracyjnych, pozwalające efektywniej rozwijać portal oraz lepiej go monitorować i zarządzać poszczególnymi modułami,
- rozbudowa warstwy informacyjnej oraz zwiększenie otwartości portalu poprzez otwarte standardy komunikacyjne (archiwizacja BIP poprzez eksport do formatu XML, implementacja kanałów RSS i usług Web Services).

Rozwiązania zastosowane w portalu „Wrota Małopolski” mogą być **powielane przez inne województwa**. Dotychczas na teren województwa opolskiego przeniesiono znaczną część rozwiązań zastosowanych w województwie małopolskim.

Portal dostępny jest pod adresem www.wrotamalopolski.pl. Informacje na jego temat można uzyskać w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNiI pod numerem telefonu (022) 529-25-37 lub poprzez e-mail dpi@mni.gov.pl.

Wrota Opolszczyzny

Wrota Opolszczyzny stanowią część realizowanego przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji projektu elektronicznego dostępu do administracji **Wrota Polski** dla regionu województwa opolskiego. System został wprowadzony w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego. Nad częścią merytoryczną oraz przygotowaniem treści pracuje zespół utworzony przy tym urzędzie. Od strony technologicznej system przygotowała firma ComArch S.A. w oparciu o umowę z Ministrem Nauki i Informatyzacji.

Portal Wrota Opolszczyzny w znacznym stopniu bazuje na rozwiązaniach wykorzystanych w bliźniaczej platformie usług e-Government - portalu Wrota Małopolski. Należy jednak zaznaczyć, że nie jest to kopia Wrót Małopolski, tylko migracja najbardziej funkcjonalnej i najczęściej wykorzystywanej jego części, wzbogaconej o nowe rozwiązania i modyfikacje dostosowujące system dla potrzeb województwa opolskiego. Zdefiniowano następujące zadania projektu:

- stworzenie działu aktualności,
- stworzenie modułów tematycznych,
- udostępnienie internautom forum dyskusyjnego,
- wdrożenie elektronicznych procedur urzędowych,
- udostępnienie jednostkom administracji publicznej prostych i intuicyjnych narzędzi, umożliwiających samodzielne zarządzanie Cyfrowym Urzędem.

Udostępnienie powyższych funkcjonalności ma na celu **osiągnięcie następujących rezultatów:**

- dostarczenie usług i informacji przez administrację rządową i samorządową w województwie w sposób uregulowany i usystematyzowany,
- skrócenie czasu załatwiania spraw urzędowych przez obywateli oraz zmniejszenie kosztów funkcjonowania administracji publicznej,
- usprawnienie zarządzania województwem np. w zakresie przedsiębiorczości, turystyki i zdrowia,
- popularyzację wykorzystania technologii teleinformacyjnych wśród społeczeństwa,
- poprawę współpracy między instytucjami w województwie,
- promocję województwa w kraju i za granicą.

Portal dostępny jest pod adresem www.wrotaopolszczyzny.pl. Informacje na jego temat można uzyskać w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNiI pod numerem telefonu (022) 529-25-37 lub poprzez e-mail dpi@mni.gov.pl.

Pionier

Program PIONIER „Polski Internet Optyczny - Zaawansowane Aplikacje, Usługi i Technologie dla Społeczeństwa Informacyjnego” stanowi kontynuację przyjętego w 1995 r. „Programu rozwoju infrastruktury informatycznej dla polskich środowisk naukowych”. Program ten jest elementem strategii realizowanej od 1991 roku przez Komitet Badań Naukowych (KBN), a następnie Ministra Nauki i Informatyzacji.

Strategicznym celem programu PIONIER jest **rozbudowa nowoczesnej infrastruktury informatycznej** w ramach Ogólnopolskiej Sieci Optycznej PIONIER, która stanowi bazę dla badań naukowych w dziedzinie teleinformatyki, nauk obliczeniowych, aplikacji oraz usług dla społeczeństwa informacyjnego.

Program koncentruje się na trzech głównych obszarach:

- **rozbudowie szerokopasmowej infrastruktury sieciowej dla potrzeb środowisk naukowych**, dorównującej podobnym instalacjom w innych krajach europejskich,
- **stworzeniu i przetestowaniu pilotażowych usług oraz aplikacji informatycznych**, które będą stanowić podstawę dla wdrożeń w takich dziedzinach jak: nauka, edukacja, opieka zdrowotna, środowisko naturalne, administracja rządowa i samorządowa oraz przemysł i usługi,
- **włączenie się polskich ośrodków do międzynarodowej konkurencji** w zakresie tworzenia oprogramowania służącego nowym zastosowaniom w społeczeństwie informacyjnym.

25 października 2003 r. w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą zawiązane zostało „Konsorcjum PIONIER Akademickich Sieci Komputerowych i Centrów Komputerów Dużej Mocy”. W tej sprawie podpisano porozumienie pomiędzy Centrami Komputerów Dużej Mocy Obliczeniowej (KDM) i jednostkami wiodącymi Miejskich Sieci Komputerowych (MAN). Wśród jednostek wiodących znajdują się uczelnie, jednostki badawczo-rozwojowe oraz poznański Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk. Celem konsorcjum jest budowa Ogólnopolskiej Sieci Optycznej PIONIER oraz rozwijanie (w oparciu o tę sieć i infrastrukturę informatyczną należącą do jednostek wiodących) działalności służącej realizacji ich celów statutowych oraz sprzyjającej rozwojowi społeczeństwa informacyjnego.

Ogólnopolska Sieć Optyczna PIONIER zapewnia uczonym z najważniejszych ośrodków w kraju dostęp za pośrednictwem szerokopasmowego Internetu do najnowszych usług, aplikacji i zasobów informacyjnych w Polsce i na świecie. Wybudowana w całości ze środków KBN i Ministra Nauki i Informatyzacji sieć

PIONIER łączy obecnie 21 Miejskich Sieci Komputerowych. Infrastruktura sieci oparta jest na własnych łączach światłowodowych oraz połączeniach dzierżawionych od operatorów łączy podkładowych. Sieć PIONIER składa się obecnie z dwóch fragmentów: pierwszego, pracującego w technologii 10 Gigabit Ethernet w oparciu o posiadane włókna światłowodowe oraz drugiego, pracującego w technologii ATM w oparciu o połączenia dzierżawione.

Sieć PIONIER



Legenda



Sieci MAN



Węzeł sieci



Łącza sieci 10 Geth



Łącza sieci 10 Geth w trakcie realizacji

Transmisja 1 Geth na własnych włóknach
lub łączach dzierżawionych

Operatorem Polskiej Szerokopasmowej Sieci Naukowej PIONIER jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), które jednocześnie zarządza Miejską Siecią Komputerową POZMAN. Istotnym aspektem funkcjonowania sieci PIONIER są jej **połączenia zagraniczne**. W ramach obsługi połączeń zagranicznych PCSS zarządza połączeniem polskiego środowiska naukowego z europejską GEANT oraz innymi międzynarodowymi sieciami naukowymi.

Informacje na temat programu dostępne są na stronie internetowej www.pionier.gov.pl oraz w Departamencie Systemów Informatycznych Nauki MNiI pod numerem telefonu (022) 625-51-51 lub poprzez e-mail din@mni.gov.pl.

Krajowy Punkt Kontaktowy programu eTEN

Program eTen jest programem Unii Europejskiej, którego celem jest **wspieranie i przyspieszanie rozwoju społeczeństwa informacyjnego oraz przeciwdziałanie rosnącym dysproporcjom w dostępie do nowych technologii** w różnych regionach Unii Europejskiej tak, aby wyeliminować tworzenie „podklas informacyjnych”. Cele programu obejmują między innymi:

- eliminowanie różnic w rozwoju państw członkowskich Unii Europejskiej,
- realizację zadań interesu publicznego,
- wspieranie rozwoju społeczeństwa informacyjnego,
- zwiększenie konkurencyjności przemysłu europejskiego,
- budowanie unijnego rynku - spójnego pod względem ekonomicznym i społecznym,
- popieranie działań prowadzących do tworzenia nowych miejsc pracy.

Program eTEN wspiera projekty w najważniejszych obszarach odpowiedzialnych za powodzenie „Planu Działań eEurope 2005”, którego celem jest **stymulacja rozwoju nowoczesnych elektronicznych usług publicznych**. Te obszary to eAdministracja, eZdrowie, Walka z Wykluczeniem Cyfrowym, eNauczanie, Małe i Średnie Przedsiębiorstwa (MŚP), Zaufanie i Bezpieczeństwo.

W programie eTEN mogą uczestniczyć **urzędy administracji rządowej i samorządowej, instytucje publiczne** (szpitale, szkoły, muzea i publiczne agencje zajmujące się turystyką, ochroną środowiska lub handlem), **organizacje pozarządowe i przedsiębiorstwa**. W 2004 r. wśród wstępnie zakwalifikowanych projektów znalazło się 26 z udziałem polskich podmiotów. Uzyskały one dofinansowanie w wysokości ponad 2 mln EUR. W Ministerstwie Nauki i Informatyzacji działa Krajowy Punkt Kontaktowy, **który udziela informacji** o programie eTEN, **pomaga w wyszukiwaniu partnerów dla zainteresowanych organizacji oraz wspiera je w formalnym przygotowywaniu projektów**.

Dodatkowe informacje na temat programu można uzyskać na stronie internetowej MNiI www.mnii.gov.pl, pod numerem telefonu (0-22) 529-23-37 lub adresem e-mail eten@mnii.gov.pl.

eContentplus

eContentplus jest programem wspólnotowym mającym na celu **zwiększenie dostępności, użyteczności i wykorzystania zasobów cyfrowych w Europie**. Realizacja programu przewidziana jest na lata 2005-2008. Stanowi on kontynuację programu eContent realizowanego od 2001 r.

Ogólnym celem programu jest poprawa jakości zarządzania wielojęzycznymi i wielokulturowymi zasobami cyfrowymi Unii Europejskiej oraz zapewnienie lepszego do nich dostępu. Program ma także za zadanie oferowanie mieszkańcom UE, w tym studentom, naukowcom i przedsiębiorcom, szerszych możliwości wykorzystania zasobów cyfrowych - niezależnie od kraju, w którym zostały wytworzone i użytego języka.

Program *eContentplus* realizuje założenia zawarte w komunikacie Komisji Europejskiej „i2010 - Europejskie społeczeństwo informacyjne na rzecz wzrostu i zatrudnienia”, który definiuje ramy strategiczne rozwoju społeczeństwa informacyjnego w UE w perspektywie roku 2010. Program odnosi się w szczególności do priorytetów:

- **jednolita europejska przestrzeń informacyjna** - a w jego ramach do tworzenia bogatych i zróżnicowanych zasobów oraz usług cyfrowych,

- **integracyjne europejskie społeczeństwo informacyjne** - który postuluje m.in. wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT) w procesie upowszechniania europejskiego dziedzictwa kulturowego oraz wspierania różnorodności kulturowej i językowej w obszarze UE.

Kluczowe obszary wspierane przez program *eContentplus* to:

- dane geograficzne,
- treści o charakterze edukacyjnym,
- treści naukowo-badawcze i kulturalne.

Udział w programie jest otwarty dla wszystkich osób prawnych mających siedzibę w państwach członkowskich UE oraz państwach EFTA. Program *eContentplus* nie określa liczby krajów ani partnerów w projekcie jako formalnego kryterium udziału. Jednak stworzenie konsorcjum, które realizować będzie projekt angażujący jak największą liczbę państw, jest jednym z kluczowych warunków jego powodzenia. W trakcie realizacji programu Komisja Europejska co roku ogłasza konkurs projektów.

Dodatkowe informacje na temat programu oraz zasad udziału w konkursie można uzyskać na stronie internetowej MNil oraz na stronie internetowej Komisji Europejskiej: europa.eu.int/eContentplus. Do czasu zakończenia procedury wyboru instytucji, której MNil powierzy rolę Krajowego Punktu Kontaktowego Programu *eContentplus*, zadania związane z informowaniem, doradztwem oraz pośrednictwem w kontaktach z Komisją Europejską dla polskich uczestników programu realizowane będą przez Departament Społeczeństwa Informacyjnego MNil (numer telefonu (022) 529-25-37, adres e-mail dpi@mni.gov.pl).

Punkt konsultacyjny

- Działanie 1.5 Infrastruktura Społeczeństwa Informacyjnego

Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR)

Od 2004 roku Minister Nauki i Informatyzacji finansuje działalność punktu konsultacyjnego dla samorządów lokalnych i regionalnych w zakresie projektów finansowanych ze środków działania 1.5 Infrastruktura Społeczeństwa Informacyjnego Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR). Punkt prowadzony jest przez Stowarzyszenie „Miasta w Internecie”. Jego klienci to przede wszystkim:

- przedstawiciele beneficjentów końcowych projektów finansowanych w ramach działania 1.5 ZPORR w 16 województwach,
- podmioty przygotowujące dokumentację projektów,
- pracownicy urzędów marszałkowskich oraz samorządów lokalnych,
- firmy sektora ICT zainteresowane udziałem w realizacji projektów finansowanych ze środków działania 1.5 ZPORR.

Eksperti punktu konsultacyjnego udzielają odpowiedzi na pytania wchodzące w zakres **planowania strategicznego rozwoju społeczeństwa informacyjnego w województwach oraz projektów finansowanych w ramach działania 1.5 ZPORR**. Wsparcie eksperckie dotyczy przede wszystkim:

- definiowania projektów od strony funkcjonalno-technologicznej,
- relacji projektów z przepisami ZPORR odnoszącymi się do typologii projektów,
- przygotowania koncepcji projektów zgodnie z politykami UE, na przykład w ramach neutralności technologicznej czy standardów interoperacyjności,
- pomocy we właściwym zdefiniowaniu konsorcjów i założeń projektów zgodnie z wytycznymi „Zamawiającego” oraz Ministra Gospodarki i Pracy - tak, aby projekty regionalne respektowały zasady i ustalenia związane z koncepcją stworzenia „środowiska komunikacji i współdziałania” systemów informatycznych administracji publicznej.

Punkt oferuje również pomoc w następującym zakresie:

- opracowanie strategii rozwoju w województwach, powiatach i gminach,
- pomoc w opracowaniu projektów społeczeństwa informacyjnego,
- wsparcie merytoryczne w zarządzaniu projektami.

Punkt konsultacyjny przygotował stronę internetową www.pldg.pl/zporr. Klienci punktu mogą przysyłać pytania za pomocą formularza elektronicznego (można

wypełnić bezpośrednio na stronie lub pobrać w formacie PDF). Osoby zainteresowane działalnością punktu konsultacyjnego mogą również uzyskać informacje pod numerem telefonu i faksu (014) 628 42 10 wew. 28, od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-16.00. Osoby zainteresowane mogą ponadto przysyłać pytania związane z projektami bezpośrednio na adres zporr_helpdesk@pldg.pl.

Platforma ePUAP

ePUAP to platforma elektroniczna dostarczająca usługi dla przedsiębiorców i obywateli mająca na celu **zwiększenie efektywności administracji publicznej** związane przede wszystkim ze świadczeniem usług publicznych. Pozwoli ona na **zbudowanie informatycznej wersji procedur administracyjnych**.

W pierwszym etapie z procedur będą korzystać przede wszystkim przedsiębiorcy - to oni, ze względu na dużą liczbę załatwianych spraw, są szczególnie zainteresowani szybszym kontaktem z urzędami. Przyniesie to **korzyści budżetowe** podmiotom gospodarczym i zdynamizuje ich rozwój. Ważnym czynnikiem będzie **zmniejszenie przeciętnych kosztów związanych z załatwianiem spraw urzędowych** (koszty utraconego czasu, koszty dojazdów itp.) - dzięki zlikwidowaniu konieczności wielokrotnych osobistych wizyt przedsiębiorcy lub jego pełnomocnika przy rutynowych procedurach. W dalszej perspektywie platforma ePUAP zostanie rozszerzona o usługi dla obywateli.

W roku 2004 została opracowana koncepcja projektu. W okresie 2005-2007 Minister Nauki i Informatyzacji planuje zbudowanie platformy umożliwiającej tworzenie procesów obsługi obywatela i firm z wykorzystaniem standardów dokumentów elektronicznych i standardów procesów pracy administracji publicznej. Przewidywane jest również zapewnienie niezbędnego środowiska **umożliwiającego dostarczanie obywatelowi w formie elektronicznej dokumentów urzędowych**. Platforma ePUAP jest finansowana ze środków budżetowych, ale przewiduje się również dofinansowanie projektu z funduszy strukturalnych. Poniżej przedstawiono listę usług dla przedsiębiorstw i obywateli, jaką platforma ePUAP ma docelowo dostarczać.

LISTA PODSTAWOWYCH USŁUG PUBLICZNYCH

USŁUGI DLA OBYWATELI	<i>• podatek dochodowy od osób fizycznych</i>
	<i>• pośrednictwo pracy</i>
	<i>• proces obsługi ubezpieczeń społecznych dla osób fizycznych</i>
	<i>• proces zmiany zameldowania</i>
	<i>• proces obsługi praw jazdy</i>
	<i>• proces obsługi paszportów</i>
	<i>• proces obsługi dowodów osobistych</i>
	<i>• proces rejestracji/wyrejestrowania pojazdu</i>
	<i>• proces uzyskiwania pozwolenia na budowę/rozbiorę</i>
	<i>• proces zgłoszenia zdarzenia na policję</i>
	<i>• proces wypożyczenia publikacji z biblioteki</i>
	<i>• proces uzyskania wymaganych dokumentów z urzędu stanu cywilnego</i>
	<i>• proces składania podania o przyjęcie na studia</i>
	<i>• proces umówienia wizyty lekarskiej</i>
	<i>• proces obsługi zasiłków rodzinnych i pielęgnacyjnych</i>
	<i>• proces obsługi zasiłku dla poszukujących pracy</i>
	<i>• proces głosowania przez portal internetowy</i>
<i>• proces badania opinii publicznej</i>	
<i>• proces obsługi publicznych list dyskusyjnych</i>	
USŁUGI DLA PRZEDSIĘBIORCÓW	<i>• proces ubezpieczeń społecznych dla osób fizycznych zatrudnionych przez pracodawcę</i>
	<i>• proces rozliczania podatku dochodowego od osób prawnych</i>
	<i>• proces rozliczania podatku VAT</i>
	<i>• proces rejestracji działalności gospodarczej</i>
	<i>• proces przekazania danych statystycznych do GUS</i>
	<i>• proces przekazywania deklaracji celnych</i>
	<i>• proces uzyskania pozwoleń i realizacji płatności za korzystanie ze środowiska</i>
	<i>• proces obsługi zamówień publicznych</i>
<i>• proces składania deklaracji PIT</i>	

• kursywą oznaczone są usługi rekomendowane przez UE

Dodatkowe informacje na temat projektu można uzyskać w Departamencie Systemów Informatycznych Administracji Publicznej MNil pod numerem telefonu (022) 621-60-24 lub pod adresem e-mail dia@mni.gov.pl.

Biuletyn Informacji Publicznej



Biuletyn Informacji Publicznej to system stron internetowych służący **powszechnemu i bezpłatnemu dostępowi do informacji publicznej**. Definicję tego pojęcia i szczegółowe zasady funkcjonowania biuletynu określa *ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej*².

Dostęp do informacji zawartych w biuletynie jest możliwy poprzez:

- **stronę główną biuletynu** www.bip.gov.pl, zawierającą podstawowe informacje o podmiotach (nazwa, dane teleadresowe, informacje o redaktorze strony) wraz z odsyłaczami do stron podmiotowych,
- **strony podmiotowe**, przygotowane przez podmioty ustawowo zobowiązane do ich prowadzenia, z informacjami o prowadzonej przez siebie działalności. Adresy tych stron można znaleźć na stronie głównej BIP.

Do tworzenia podmiotowych stron BIP są zobowiązane następujące podmioty:

- organy władzy publicznej,
- organy samorządów gospodarczych i zawodowych,
- podmioty reprezentujące zgodnie z odrębnymi przepisami Skarb Państwa,
- podmioty reprezentujące państwowe osoby prawne,
- podmioty reprezentujące osoby prawne samorządu terytorialnego,
- podmioty reprezentujące państwowe jednostki organizacyjne,
- podmioty reprezentujące jednostki samorządu terytorialnego,
- podmioty reprezentujące osoby lub jednostki organizacyjne wykonujące zadania publiczne,
- podmioty reprezentujące osoby lub jednostki organizacyjne dysponujące majątkiem publicznym,
- podmioty reprezentujące osoby prawne w których Skarb Państwa, jednostki samorządu terytorialnego lub samorządu gospodarczego albo zawodowego mające pozycję dominującą w rozumieniu przepisów o ochronie konkurencji i konsumentów,
- związki zawodowe i ich organizacje,
- partie polityczne,
- inne podmioty wykonujące zadania publiczne.

² Opublikowana w Dz.U. Nr 112, poz. 1198.

Za stworzenie, utrzymanie i aktualizację treści zawartych w podmiotowych stronach BIP odpowiadają podmioty udostępniające informację publiczną. Ministerstwo Nauki i Informatyzacji zobligowane jest do budowy i utrzymania strony głównej biuletynu.

Na swojej stronie BIP podmiot jest zobowiązany publikować informacje, które będą służyć obywatelowi, a zatem – między innymi:

- swój status prawny lub formę prawną,
- przedmiot działania i kompetencje,
- organy i osoby sprawujące funkcje i ich kompetencje,
- majątek, którym dysponuje,
- tryb działania,
- sposoby przyjmowania i załatwiania spraw,
- informacje o prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach oraz o sposobach i zasadach udostępniania danych w nich zawartych.

Biuletyn Informacji Publicznej stanowi krok na drodze do uzyskania przez wszystkich obywateli spójnej, pełnej i aktualnej informacji publicznej, do której każdy ma prawo dostępu zagwarantowane przez *Konstytucję Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r.* Zdając sobie sprawę z potrzeby ciągłej modernizacji funkcjonowania BIP, podjęto prace nad nową koncepcją systemu informacji publicznej. Opracowane rozwiązania mają w jeszcze większym stopniu służyć obywatelom - oszczędzając ich czas, a także pozwalając na wygodną komunikację z podmiotami realizującymi zadania publiczne.

Dodatkowe informacje na temat BIP można uzyskać w Departamencie Społeczeństwa Informacyjnego MNil pod numerem telefonu (022) 529-26-67 lub poprzez e-mail redakcja@bip.gov.pl.

Sieć Teleinformatyczna Administracji Publicznej (STAP)

STAP będzie siecią służącą do bezpiecznej wymiany danych i dokumentów w administracji publicznej. W 2005 r. zostanie udostępniona na terenie Warszawy. Następnie, w 2006 r., planowana jest jej rozbudowa na terenie całego kraju. Budowa i rozwój STAP zapoczątkują ściślejszą, wspomaganą komputerowo **integrację organizacyjną administracji państwowej**. Wspólna sieć teleinformatyczna obniży koszty eksploatacji infrastruktury teleinformatycznej wykorzystywanej przez administrację publiczną oraz podniesie poziom bezpieczeństwa wymiany informacji między urzędami.

Sieć STAP będzie budowana w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną obejmująca polskich użytkowników sieci TESTA (Trans-European Services for Telematics between Administrations, wewnętrzna sieć teleinformatyczna instytucji Unii Europejskiej). W pierwszym etapie tworzenia STAP planuje się wprowadzenie następujących usług:

- wspólny Internet dla urzędów,
- prowadzenie rozmów telefonicznych między urzędami za pośrednictwem infrastruktury sieci,
- udostępnienie systemu EWD-P (system elektronicznej wymiany dokumentów między Polską a gremiami Unii Europejskiej, wspierający proces wypracowywania stanowisk Polski w sprawach europejskich).

Dodatkowe informacje na temat projektu można uzyskać w Departamencie Systemów Informatycznych Administracji Publicznej MNiI pod numerem telefonu (022) 621-60-24 lub poprzez e-mail dia@mni.gov.pl.

Rozwój Elektronicznej Gospodarki i Administracji Publicznej

Międzyresortowy Zespół do Spraw Koordynacji oraz Monitorowania Działań Organów Administracji Rządowej Dotyczących Rozwoju Elektronicznej Gospodarki i Administracji Publicznej jest organem opiniodawczo-doradczym Prezesa Rady Ministrów, w którego skład wchodzi podsekretarze stanu wyznaczeni przez: Ministra Edukacji Narodowej i Sportu, Ministra Finansów, Ministra Infrastruktury, Ministra Obrony Narodowej, Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministra Spraw Zagranicznych, Ministra Sprawiedliwości, Ministra Zdrowia, Sekretarza Komitetu Integracji Europejskiej oraz przedstawiciel Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. Pracom Zespołu przewodniczy Minister Nauki i Informatyzacji, Michał Kleiber, a rolę wiceprzewodniczącego pełni podsekretarz stanu w Ministerstwie Gospodarki i Pracy, Irena Herbst.

Do głównych zadań powołanego zespołu należy **koordynacja oraz monitorowanie działań organów administracji rządowej dotyczących rozwoju elektronicznej gospodarki i administracji publicznej**, w tym realizacji:

- „Strategii informatyzacji Rzeczypospolitej Polskiej - ePolska na lata 2004-2006”,
- „Programu na lata 2003-2006 - Tworzenia mechanizmów i struktur rozwoju handlu elektronicznego w Polsce”,
- „Planu działań na rzecz rozwoju elektronicznej administracji (e-Government) na lata 2005-2006”,
- zadań wynikających z narodowych planów rozwoju w przedstawionym powyżej zakresie.

Zespół ma na celu:

- opracowanie podstaw do budowy i eksploatacji **bezpiecznej sieci teleinformatycznej** na potrzeby administracji publicznej,
- wypracowanie niezbędnych **standardów informatycznych**,
- opracowanie zasad przygotowania i wdrożenia **elektronicznego identyfikatora** oraz **podpisu elektronicznego** dla administracji publicznej, firm i obywateli,
- opracowanie podstaw funkcjonowania elektronicznego obiegu dokumentów w całej administracji rządowej oraz podstaw funkcjonowania **elektronicznych płatności** realizowanych pomiędzy sektorem publicznym a obywatelami i przedsiębiorcami.

Dodatkowe informacje na temat projektu można uzyskać w Departamencie Systemów Informatycznych Administracji Publicznej MNiI pod numerem telefonu (022) 621-60-24 lub poprzez e-mail dia@mni.gov.pl.

Metastandard Dokumentów Elektronicznych

Metastandard Dokumentów Elektronicznych został opracowany w ramach projektu „e-Łódź - zakup i wdrożenie "elektronicznego urzędu" w Urzędzie Miasta Łodzi”. Projekt ten był współfinansowany ze środków Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR) w ramach działania 1.5 Infrastruktura Społeczeństwa Informacyjnego. Minister Nauki i Informatyzacji, w ramach projektowania i promowania standardów i wytycznych w zakresie informatyzacji administracji publicznej, przyznał dotację na powyższe przedsięwzięcie. Celem projektu jest opracowanie **tzw. metastandardu dokumentów elektronicznych dla jednostek administracji publicznej**. Metastandard zawiera szereg wytycznych oraz opisuje **ogólne zasady tworzenia standardów dokumentów elektronicznych**. Definiuje tzw. komponenty elementarne, które stanowią części dokumentów elektronicznych oraz przykładowe dokumenty elektroniczne utworzone z ich wykorzystaniem.

Celem niniejszego projektu jest:

- wskazanie standardów i rozwiązań, które powinny być wykorzystywane w trakcie tworzenia **standardów dokumentów elektronicznych**,
- określenie ogólnych zasad formułowania standardów dokumentów elektronicznych, wśród których znajdują się reguły gramatyczne i semantyczne tworzenia plików służących elektronicznej wymianie danych w ramach działań administracji samorządowej, a w dalszej kolejności pozostałych jednostek administracji publicznej,
- opracowanie komponentów elementarnych, które będą wykorzystywane w trakcie tworzenia standardów dokumentów elektronicznych,
- opracowanie definicji struktur (standardów) dokumentów elektronicznych w wybranych procedurach realizowanych w trakcie wykonywania zadań przez jednostkę administracji samorządowej.

Realizacja niniejszego projektu jest zgodna z kierunkami wytyczonymi w projekcie „Wrota Polski” i zbieżna z planami stworzenia Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (e-PUAP).

Metastandard Dokumentów Elektronicznych dostępny jest na stronach internetowych Ministerstwa Nauki i Informatyzacji www.mnii.gov.pl w części „Informatyzacja administracji publicznej”. Informacje na jego temat można również uzyskać w Departamencie Systemów Informatycznych Administracji Publicznej MNiI pod numerem telefonu (022) 621-60-24 lub poprzez e-mail dia@mnii.gov.pl.



Autorzy tekstów:

Dariusz Bogucki
Anna Bramska
Katarzyna Brandt
Michał Bukowski
Przemysław Celiński
Marcin Dmowski
Magdalena Karasek-Falecka
Agnieszka Konkel
Magdalena Krawczuk
Joanna Luty
Robert Pasiński
Przemysław Szymański
Paweł Wiśniewski

Redakcja:

Michał Bukowski
Karolina Kulicka

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji
ul. Wspólna 1/3
00-529 Warszawa
tel. (022) 529-27-00, faks (022) 628-09-22
www.mnii.gov.pl