

Z cyfryzacją za pan brat

Narzędzia informatyczne i różne technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK) towarzyszą nam każdego dnia. Informatyzacja dotyczy coraz liczniejszych dziedzin: biznesu, nauki, edukacji, kultury, zdrowia, czy administracji. Mimo znacznego zaawansowania, nadal potrzebujemy wielu inwestycji w tym zakresie oraz przygotowania obywateli, by mOGLI z nich w pełni korzystać. Z pomocą przychodzą tu Fundusze Europejskie.

Dane pochodzące z Komisji Europejskiej mówią, że 95% Europejczyków ma dostęp do Internetu. W Polsce wskaźniki te są mniejsze. Według Głównego Urzędu Statystycznego przynajmniej jeden komputer znajduje się w prawie 78% gospodarstwach domowych, a dostęp do Internetu ma prawie 76% Polaków. Liczby te z roku na rok rosną, bo rośnie wachlarz możliwości, jaką dają nam technologie cyfrowe i dostęp do globalnej sieci WWW. Technologie te wkraczają w coraz to nowe dziedziny naszego życia; trudno dziś wyobrazić sobie firmę bez komputera, a fabrykę bez innowacyjnych technologii z obszaru TIK.

Co to jest TIK?

Pod pojęciem TIK (Technologie Informacyjno-Komunikacyjne, z ang. Information and Communication Technologies - ICT) kryją się procesy przetwarzania, gromadzenia i przesyłania informacji w formie elektronicznej. Mowa tu np. o sieci internetowej, która pozwala na transfer danych dobrej jakości, oraz wymianę informacji za pomocą różnych aplikacji i programów. Rozwój TIK jest bardzo istotny dla obywateli. Dzięki tym technologiom realizowane mogą być dla nas usługi w zakresie zdrowia, kultury, sportu, spraw urzędowych, edukacji, a także usługi biznesowe świadczone drogą elektroniczną. Dziś większość pociągów należących do Województwa Zachodniopomorskiego jest wyposażona w dostęp do Internetu, co umożliwia w trakcie podróży bezpłatny dostęp do danych lub rozrywki.

W instytucjach publicznych będzie to możliwość załatwienia sprawy bez wychodzenia z domu, np. złożenie wniosku, założenie firmy, czy wysłanie drogą elektroniczną zeznania podatkowego za pomocą specjalnego programu. Będzie to w końcu handel, czyli sklepy internetowe. Dziś coraz więcej osób korzysta z takiej formy zakupów, począwszy od odzieży, przez meble i urządzenia AGD oraz sprzęt RTV, kończąc na produktach spożywczych. W świecie biznesu dzięki TIK firmy mogą tworzyć tzw. platformy B2B¹. Z nowoczesnych technologii informatycznych korzysta np. Nadmorski Park Miniatur i Kolejek w Dziwnowie, w którym możemy zobaczyć modele latarni morskich z polskiego wybrzeża w skali 1:10 i modele kolejek: - *Turysta z Wrocławia może sprawdzić naszą ofertę poprzez Internet, ustalamy terminy wizyt, prowadzimy profile w mediach społecznościowych. Teraz nadszedł czas na bardziej zaawansowane projekty we współpracy z naukowcami. Jesteśmy w trakcie rozmów z kilkoma uczelniami. Chodzi o współpracę przy stworzeniu innowacyjnego, prototypowego rozwiązania dla nowych modeli, które mają wzbogacić ofertę naszego Parku - podkreśla Bartłomiej Piaścik, właściciel Parku Miniatur i Kolejek w Dziwnowie.*

Informatyzacja w firmach

Jeśli jesteś właścicielem firmy i zamierzasz rozwinąć swoje przedsiębiorstwo o nowoczesne technologie (TIK), które pozwolą ci stać

CYFRYZACJA



Podłącz się do świata

się bardziej konkurencyjnym na rynku możesz skorzystać z Funduszy Europejskich. Konkretną ofertę wsparcia oferuje Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego, obsługiwany przez Urząd Marszałkowski w Szczecinie.

Jednym z takich działań jest działanie 1.5 o nazwie „Innowacje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji”. W ramach tego działania wspie-

rane są przedsięwzięcia polegające na wdrażaniu innowacji produktowych, procesowych i nietechnologicznych przez przedsiębiorstwa prowadzące inwestycje w branżach i obszarach tematycznych wpisanych. Dofinansowaniu będą podlegały projekty obejmujące inwestycje w grunty, budynki, budowle, nowoczesne maszyny i urządzenia, linie produkcyjne, wartości niematerialne prawne, czy wdrażanie nowych rozwiązań technologicznych, prowadzące do: wykreowania nowego lub zasadniczo ulepszonego produktu/usługi, zwiększenia efektywności produkcji przedsiębiorstwa, zasadniczej zmiany procesu produkcyjnego. Oferta ta skierowana była do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), które planują rozwinąć się w obszarach inteligentnych specjalizacji.

Kolejnymi działaniami, jakie są dostępne dla MŚP, realizowanymi w ramach RPO WZ, są działania m.in.: 1.6 i 1.7, 1.8. Pierwsze z nich dot. tworzenia nowych miejsc pracy na obszarze „specjalnej strefy włączenia” (chodzi o obszary, gdzie występują najbardziej niekorzystne wskaźniki rozwoju społeczno-gospodarczego). Tu dofinansowaniu będą podlegały takie same projekty, jak w przypadku działania wymienionego wyżej, z tą różnicą, że mają one doprowadzić do stworzenia trwałych miejsc pracy. Na to działanie w tym roku już zamknięto nabory. Drugim działaniem (1.7

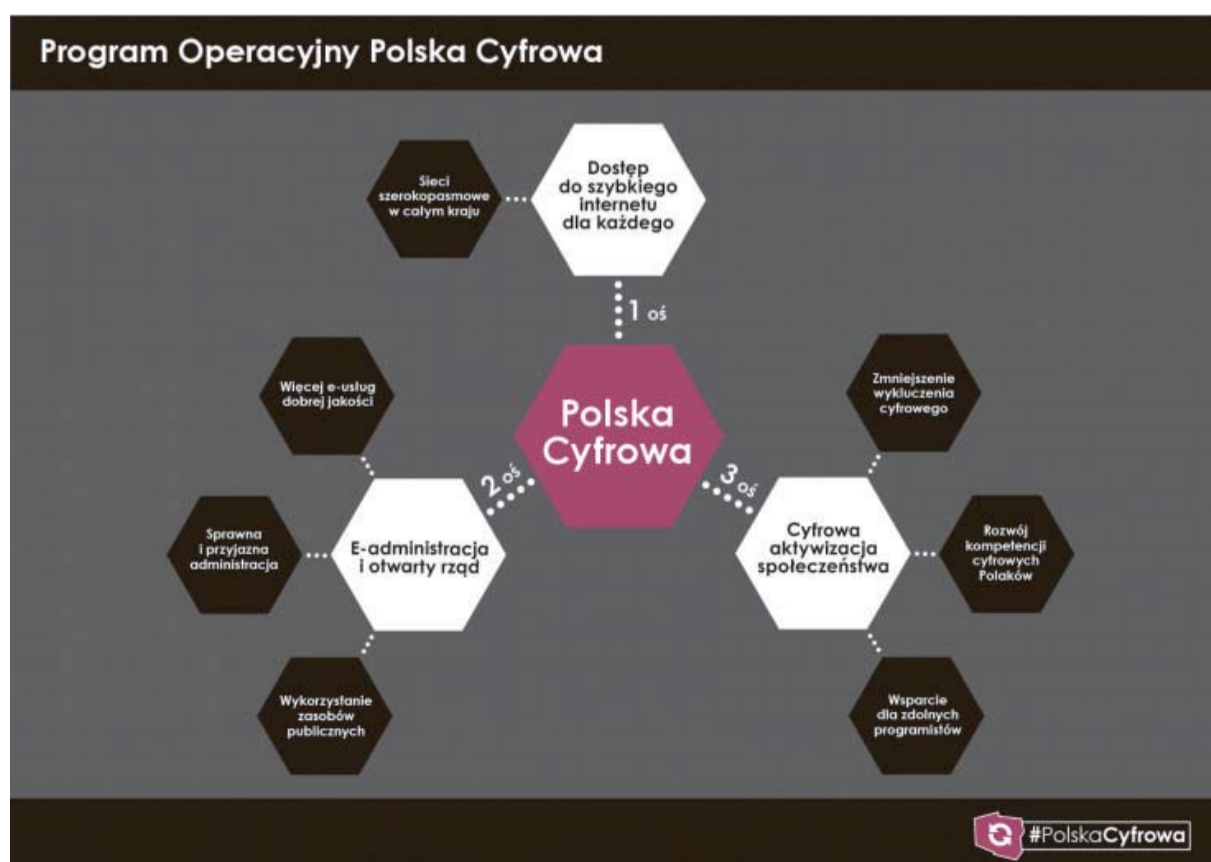
- przyp. red.) jest możliwość dofinansowania takich samych inwestycji, jak w przypadku działań 1.5 i 1.6, z tym, że mogą z niego skorzystać firmy działające na terenie Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego, tj. Dobra, Goleniów, Gryfino, Kobylanka, Kołbaskowo, Nowe Warpno, Police, Stare Czarnowo, Stargard, Szczecin, Stepnica i Świnoujście.

Parkingi, lasery, wina...

Przedsiębiorstwo Ekomech-System Jarosław Horodecki powstało w czerwcu 2014 r. na bazie ponad 30-letniego doświadczenia właściciela firmy w branży metalowo-maszynowej, jako firma mająca docelowo zajmować się produkcją wyspospecjalistycznych innowacyjnych konstrukcji stalowych o nietypowych kształtach, działająca pod własną marką. Firma zajmuje się m.in. produkcją parkingów modułowych. Firma pozyskała na ten cel środki z RPO Województwa Zachodniopomorskiego. Środki dla Ekomech stanowią 45% wartości inwestycji.

- *Liczymy na to, że środki z RPO pozwolą szybciej wdrożyć nasz nowy produkt i pozwolą zbudować nowy zakład produkcyjny na terenie Wałcza. Stworzymy miejsca pracy dla 60-80 osób. Nasze parkingi będą sterowane w pełni przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii informatycznych - powiedział Andrzej Kowalczyk reprezentujący EKOMECH-SYSTEM Jarosław Horodecki.*

Firma POWER-TECH z Wałcza prowadzona przez pasjonata nowych technologii Marcina Ejmę. Firma działa już 10 lat i dzięki nowoczesnym technologiom cięcia laserowego zdobywa klientów nie tylko w Polsce, w Europie, ale również w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Firma pozyskuje dotacje z Funduszy Unijnych i również z kredytów. - *Wszystkie dofinansowania zostały przyznane na zaawansowane technologicznie projekty, czego wynikiem są nowoczesne produkty firmy oraz usługi dostosowane do potrzeb najbardziej wymagających klientów. Środki zostały przeznaczone na zakup maszyn, technologii, oprogramowania oraz uruchomienie produkcji. Ostatnio podpisaliśmy umowę o dofinansowanie projektu „Wdrożenie technologii produkcji inteligentnych maszyn laserowych generacji 5.0”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego - cytuje Marcin Ejma.*



Pożyczka Jeremie

Innym rodzajem pomocy dla przedsiębiorców są pożyczki zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego (bank pełni tu rolę menedżera funduszy, tzn. będzie zarządzał pulą pieniędzy 398 mln zł) z Zachodniopomorskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014–2020). Województwo zachodniopomorskie jest czwartym województwem w kraju, po pomorskim, wielkopolskim i łódzkim, które będzie współpracować z BGK na tym na polu. Oferta, podobnie jak działania w RPO, jest skierowana do MŚP i polega na przyznawaniu podmiotom gospodarczym zwrotnych pożyczek lub poręczeń banku. Inicjatywa skierowana jest przede wszystkim do tych firm, które: rozpoczynają działalność (start-up'y), nie posiadają historii kredytowej, nie posiadają zabezpieczeń o wystarczającej wartości. Z Inicjatywy JEREMIE może skorzystać przedsiębiorca: zatrudniający od 1 do 250 pracowników, mający obrót roczny w wysokości do 50 mln € oraz posiadający sumę bilansową do 43 mln €, nieposiadający: wystarczających środków finansowych na realizację projektu; zabezpieczeń o wystarczającej wartości.

W ramach tego działania wspierane będzie tworzenie nowych firm oraz rozwój nowoczesnych technologii i innowacji w przedsiębiorstwach. Ponadto wspierane będą inicjatywy doradczo-szkoleniowe, samozatrudnienia i tworzenie nowych miejsc pracy. Program ma być realizowany do 2023 roku. Warto się tym zainteresować, rozważając zgromadzenie kapitału na zaplanowany rozwój firmy, czy rozpoczęcie przygody w prowadzeniu własnej działalności. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w Urzędzie Marszałkowskim, bądź szcześcińskim terenowym oddziale BGK (dane kontaktowe przy tekście).

Kształcenie cyfrowe

Skuteczne wprowadzanie w nasze życie technologii informacyjno-komunikacyjnych TIK wymaga szkoleń na wielu płaszczyznach. Tu z pomocą przychodzi znów oferta Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, zwłaszcza adresowane do szkół i placówek prowadzących kształcenie ogólne oraz uczniów uczestniczących w kształceniu podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym (działania nr 8.2, 8.3 RPOWZ). Są to projekty wspierające wyposażenie pracowni informatycznych w szkołach w sprzęt informatyczny, działania zmierzające do poprawy kompetencji nauczycieli, m.in. w zakresie wykorzystywania TIK, realizację projektów edu-

kacyjnych i dodatkowych zajęć dla uczniów oraz szkolenia dla osób dorosłych o niskich kwalifikacjach i osób starszych w zakresie wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych. Działania te mają się przyczynić do doskonalenia kompetencji kluczowych uczniów w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych, języków obcych, nauk matematyczno-przyrodniczych, kreatywności, innowacyjności i pracy zespołowej oraz rozwoju systemu. Chodzi o to, aby przygotować młodych ludzi do poruszania się na rynku pracy, kiedy już wejdą w dorosłe ży-



E-urząd – przyjazna administracja w Urzędzie Miejskim w Stargardzie. Na zdjęciu siedziba magistratu przy ul. Czarnieckiego

cie. Realizowane jest to np. przez tworzenie w szkołach warunków do nauczania eksperymentalnego, poprzez doposażenie bazy dydaktycznej i naukowej szkół i placówek oświatowych zarówno w nowoczesne pomoce dydaktyczne, zwłaszcza w mobilny sprzęt komputerowy (kontynuacja rządowego programu „Cyfrowa szkoła” w zakresie komponentu „e-szkoła”), jak również wyposażenie laboratoriów szkolnych w nowoczesne, współpracujące z urządzeniami TIK narzędzia do nauczania przyrody, biologii, chemii i fizyki.

– Podpisaliśmy umowę z Marszałkiem w ramach nowego RPO i realizujemy kontrakt samorządowy, jeden z sześciu na terenie województwa. Jest to duży projekt połączony z gminami Maszewo, Nowogard i Osina. Nowogard otrzymuje środki w ramach kontraktu na rozwój infrastruktury technicznej Strefy Ekonomicznej, a szkoły gminne będą przygotowywały remonty, tak żebyśmy mogli ten cały cykl edukacyjny, od szkolnictwa podstawowego, przez gimnazjum, do zawodowego zamknąć. To mają być uczniowie dobrze i kierunkowo wykształceni i potrafiący korzystać z nowoczesnych technologii informatycznych – podkreśla Tomasz Kulnicz, starosta goleniowski.

Nie zapomniano też o osobach

dorosłych, w szczególności o osobach o niskich kwalifikacjach i osobach starszych w zakresie doskonalenia umiejętności wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych i porozumiewania się w językach obcych (działanie 8.10 RPO WZ, obsługiwane przez Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie). Przedsięwzięcia podejmowane w ramach tego typu projektów mają zapewnić wsparcie dla osób w wieku 25 lat i więcej, w szczególności dla osób starszych (50 lat i więcej) i osób o niskich kwalifikacjach (posiadających wykształcenie na poziomie co najwy-



żej średnim), chcących podnosić swoje umiejętności, wiedzę i kompetencje poprzez udział w kształceniu ustawicznym, ukierunkowane na zdobycie nowych lub podwyższenie kompetencji informatycznych oraz w zakresie języków obcych.

Od stycznia ruszy nabór uczestników do szkoleń w ramach projektów dofinansowanych przez Fundusze Unijne. W przypadku szkoleń i kursów językowych, zakres wsparcia obejmuje kursy lub szkolenia kończące się certyfikatem potwierdzającym zdobycie przez uczestników projektów określonego poziomu biegłości językowej (zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego). W przypadku szkoleń i kursów realizowanych w zakresie umiejętności dotyczących TIK, zakres wsparcia obejmuje kursy lub szkolenia kończące się certyfikatem potwierdzającym zdobycie przez uczestników projektu kompetencji określonych dla różnych poziomów European Computer Driving Licence (ECDL), w tłumaczeniu Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych.

– Zdobywanie umiejętności nie tylko w obsłudze komputera, wyszukiwanie informacji i ich analiza, to niezbędne umiejętności w dzisiejszych czasach. To także potrzeba dnia codziennego. Warto kształcić

się w tym zakresie i zdobywać umiejętności informatyczne – mówi Joanna Sienkiewicz – Szelaąg, trener kompetencji, egzaminator ECDL.

Co z sektorem prywatnym, pozarządowym, a także administracją publiczną? Tu do dyspozycji są projekty oferowane w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, również finansowanego z Funduszy Europejskich. Program realizowany jest w ramach trzech osi: os 1 - dostęp do szerokopasmowego internetu; os 2 - e-administracja i otwarty urząd; os 3 - cyfrowe kompetencje społeczeństwa.

Projekty finansowane z Programu Polska Cyfrowa możemy podzielić na trzy grupy. Pierwszą stanowią te, w wyniku których powstaje infrastruktura szerokopasmowa, umożliwiająca dostęp do szybkiego Internetu. Mowa tu chociażby o hotspotach, czyli punktach dostępu do Internetu w przestrzeni publicznej, np. na rynkach miast, czy w pobliżu budynków użyteczności publicznej. Bezpośrednimi odbiorcami tych projektów są mieszkańcy obszarów, na których do tej pory dostęp do sieci był ograniczony lub wcale go nie było. Drugą grupę stanowią przedsięwzięcia, dzięki którym zwiększa się pula usług publicznych dostępnych drogą elektroniczną. Korzysta na tym całe społeczeństwo np. darmowe programy antywirusowe, czy możliwość wysyłania zeznania PIT za pomocą internetu. Z kolei trzecia grupa to projekty zachęcające ludzi do korzystania z Internetu i zwiększające ich cyfrowe kompetencje. O dofinansowanie na tego typu działania będą mogły ubiegać się głównie organizacje pozarządowe w partnerstwie z samorządami. Z dotacji dostępnych w ramach Programu Polska Cyfrowa mogą korzystać firmy telekomunikacyjne (np. dostawcy internetu), organizacje pozarządowe (stowarzyszenia), państwowe ośrodki kultury, ale także urzędy publiczne. Warto zajrzeć na stronę Cyfrowej Polski i sprawdzić harmonogram naborów. Dane podajemy poniżej.

Pijesz kawę w domu i jesteś w urzędzie?

Jak już wspomnieliśmy powyżej, dzięki Funduszom Europejskim możliwe jest dofinansowanie projektów dotyczących cyfryzacji, jakie chcą realizować samorządy. Chodzi tu np. o tzw. E-usługę – czyli usługę świadczoną drogą elektroniczną, która nie wymaga wielkiego udziału człowieka. W praktyce oznacza to, że część spraw urzędowych możemy załatwić za pomocą internetu, np. złożyć wniosek do miejscowego urzędu o wydanie dowodu osobistego, napisać wiadomość e-mail w ważnej dla nas sprawie, czy umówić wizytę w konkret-

nym wydziale, w którym mamy do załatwienia jakąś sprawę.

Przykładem na zastosowanie tego typu narzędzia jest miasto Stargard, gdzie zrealizowano projekt pn. E-URZĄD – przyjazna administracja. Celem podstawowym projektu było zapewnienie powszechności dostępu do treści i usług udostępnianych elektronicznie w ramach działań Urzędu Miejskiego. Przedmiotem projektu było dostosowanie infrastruktury technicznej i informatycznej Urzędu Miejskiego do wymagań Unii Europejskiej w zakresie standardu obsługi interesantów, sposobów archiwizacji oraz bezpieczeństwa danych i dokumentów pozostających w obiegu administracyjnym. Teraz pracownicy przechodzą szkolenia, by w pełni wykorzystać rozwiązania, jakie daje im nowoczesny system informatyczny.

opr. Marcin Simiński

Adresy:

Urząd Marszałkowski
Województwa Zachodniopomorskiego
Główny Punkt Informacyjny
Funduszy Europejskich
w Szczecinie
ul. Kuśnierska 12b,
70-536 Szczecin
Telefony do konsultantów
tel. 800 34 55 34, 91
432 94 32, 91
432 94 33, 91 432 94 35
www.fundusze-europejskie.gov.pl

Wojewódzki Urząd Pracy
Biuro Informacji i Promocji EFS
w Szczecinie
ul. A. Mickiewicza 41,
70-383 Szczecin
tel. 91 42 56 163
e-mail: rpo@wup.pl

ZACHODNIOPOMORSKI FUNDUSZ POWIERNICZY JEREMIE

Biuro Regionalne, Bank Gospodarstwa Krajowego w Szczecinie
ul. Tkacka 3A, 70-556 Szczecin
Anna Pawlak, Kamila Lewandowicz,
Mirosław Bera
email: Anna.Pawlak@bgk.pl,
Kamila.Lewandowicz@bgk.pl,
Miroslaw.Bera@bgk.pl
telefon: 91 489 08 79

Centrum Projektów Polska Cyfrowa

ul. Spokojna 13a
01-044 Warszawa
elektroniczna skrzynka podawcza
na ePUAP: /2yki7sk30g/skrytka
e-mail: ccppc@ccppc.gov.pl

1 (ang. business-to-business – skrót pochodzący z języka angielskiego oznaczający transakcje pomiędzy dwoma lub więcej firmami. Wszystkie działania realizuje się często za pomocą specjalnych platform, do których dostęp ma np. kupujący i sprzedający).

Więcej bezpłatnych informacji znajdziesz na www.funduszeuropejskie.gov.pl oraz w Punktach Informacyjnych Funduszy Europejskich



MINISTERSTWO
ROZWOJU



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Projekt jest współfinansowany w ramach Konkursu dotacji dla prasy lokalnej na działania informacyjne dotyczące Funduszy Europejskich, ze środków Funduszu Spójności Unii Europejskiej