

# Walka z wykluczeniem cyfrowym – trudna droga Gminy Nagłowice do sukcesu



# GMINA NAGŁOWICE

- Gmina Nagłowice znana z tego, że tu żył i tworzył Mikołaj Rej - pionier w pisaniu językiem polskim, więcej można się dowiedzieć zwiedzając muzeum w Dworku Mikołaja Reja
- Gmina położona jest w Województwie Świętokrzyskim wzdłuż drogi krajowej 78,
- liczy około 5300 mieszkańców, zajmuje powierzchnię 11 700 ha i jest niewielką, biedną, typowo rolniczą gminą,

# .Nagłowice

- Nagłowice, położone są w woj. Świętokrzyskim



# Dworek Mikołaja Reja



# GMINA NAGŁOWICE

.Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej pomaga w sposób nieprzerwany 20% mieszkańców gminy.

.Problemem, który chcieliśmy rozwiązać, był szalenie utrudniony dostęp do Internetu, a z uwagi na niezamożność mieszkańców, również ilość komputerów będąca w ich posiadaniu, była niewielka.

# Początek realizacji projektu POIG 8.3

- W celu zmiany tego stanu nasze działania musiały przebiegać w dwóch kierunkach:
- Po pierwsze dążyliśmy do tego, aby każdy mieszkaniec miał dostęp do sieci szerokopasmowego Internetu,
- Po drugie, aby mieszkańcom o niskich dochodach umożliwić korzystanie z komputera z dostępem do Internetu, jak również pragnęliśmy wzbogacić nasze jednostki gminne o odpowiedni sprzęt.

# Początek realizacji projektu POIG 8.3

Aby zrealizować zadanie drugie, musieliśmy się uporać z brakiem sieci szerokopasmowego Internetu.

- Początkowo próbowaliśmy realizować zadanie Nr I wspólnie z TP S.A.

- Zawarliśmy w 2007r wstępne porozumienie z Telekomunikacją Polską S.A.

- Niestety TP S.A. zrezygnowała ze wspólnego inwestowania z Gminą Nagłowice w sprawie rozbudowy sieci telekomunikacyjnej, która umożliwiałaby dostęp do sieci Internet z każdego miejsca w Gminie



# Początek realizacji projektu

- Dlatego też założyliśmy, że wybudujemy sami sieć światłowodową wzdłuż planowanej budowy sieci wodociągowej.
- Częściowo ten zamiar zrealizowaliśmy i położyliśmy 2,5 km sieci światłowodowej wzdłuż wodociągu pomiędzy miejscowościami Trzciniec i Rakoszyn, służyć będzie do zarządzana wodociągiem.



# Początek realizacji projektu

- Miejscowości najbardziej odległe planowaliśmy połączyć siecią radiową z wieży telekomunikacyjnej, którą zbudowaliśmy na terenie ujęcia wody w Trzcińcu, na najwyższym punkcie na terenie gminy – 300m n.p.m. (obecnie Wzgórze Świętego Floriana).
- Wieża została zbudowana, ale obecnie nie jest wykorzystywana, jakkolwiek złożyliśmy wniosek do PROW działanie 3.21 wspólnie z sąsiednią gminą, na stworzenie możliwości przesyłania sygnału Internet droga radiową na częstotliwości 5.4 GHz.

# Początek realizacji projektu



# Początek realizacji projektu

- Na szczęście w 2010 roku TP S.A i UKE podpisały porozumienie o likwidacji tzw. „Białych Plam” i Gmina Nagłowice została zakwalifikowana do tego programu, to zmusiło nas, żeby jeszcze raz zmienić założenia do programu POIG 8.3

# Cele projektu

- Przyłączenie do sieci Internet 60 wykluczonych mieszkańców Gminy Nagłowice
- Przeszkolenie 60 nowych użytkowników sieci Internet
- Podłączenie do sieci Internet szkół, bibliotek publicznych, instytucji kultury, świetlic środowiskowych,
- Ilość podłączonych komputerów w w/w jednostkach to 64 szt.
- Łącznie projekt zakładał zakup 124 komputerów o średnich parametrach.

# Harmonogram przygotowań do realizacji projektu

- Pragnąc zdobyć odpowiednią wiedzę w zakresie pisania wniosku, uczestniczyliśmy w wielu szkoleniach organizowanych przez Władzę Wdrażającą Projekty Europejskie. Korzystaliśmy z pomocy, w postaci programów udostępnianych na szkoleniach. Dopiero jednak trzeci złożony wniosek uzyskał akceptację.
- Ilość złożonych wniosków:
  1. Październik 2009r.
  2. Kwiecień 2010r.
  3. Styczeń 2011r.

# Harmonogram Realizacji Likwidacji tzw. „Białych Plam” w Gminie Nagłowice

- Rozpoczęcie realizacji – wykonanie projektu 2010r
- Rozpoczęcie budowy sieci telekomunikacyjnych – październik 2010r
- Zakończenie budowy sieci telekomunikacyjnych – 7 październik 2012r
- Wartość wykonanych robót to około 16,5 mln PLN, ponad 90 km sieci i 5 koncentratorów.
- Dostępność wybudowanej sieci obejmuje 90% mieszkańców gminy.
- Możliwa prędkość przesyłania Internetu to 6 Mb/s.
- W odległości do 1 km od koncentratora łącz, prędkość możliwa do osiągnięcia to 30 Mb/s. W związku z tym można zamawiać usługę FUNPACK tj. TV+telefon+Internet razem na jednym łączu.

# Wybór grupy docelowej

- Wytypowano podopiecznych Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Nagłowicach, którzy zostali zakwalifikowani do programu
- Stworzona została rezerwowa lista, to lista pobierających stypendia szkolne
- Jednostki podległe UG Nagłowice - biblioteki publiczne, instytucje kultury, szkoły, świetlice środowiskowe,



## Pisanie wniosku do działania 8.3

- Najistotniejszym elementem wniosku jest projekcja kosztów w okresie realizacji projektu /1 rok/ i kosztów w okresie trwałości projektu /5 lat/
- Drugim bardzo ważnym elementem jest sformułowanie SIWZ, który musi zawierać wiele bardzo szczegółowych technicznych zapisów i tu konieczna jest pomoc wysokiej klasy specjalistów z zakresu technik internetowych i budowy infrastruktury telekomunikacyjnej, zależało nam na zakupie komputerów średniej jakości, ponieważ większość osób wytypowanych, miała kontakt pierwszy raz z takim urządzeniem. Zastrzeżenia do SIWZ miał pracownik sprawdzający dokumentację przetargową z WWPE, udało się je wyjaśnić.

# Podpisanie umowy

**19 PAŹDZIERNIK 2011r.**

z Władzą Wdrażającą Projekty Europejskie

# Harmonogram realizacji inwestycji

- Ogłoszenie przetargu na dostawę i montaż urządzeń do rozsyłania sygnału internetowego – ostatecznie zrezygnowaliśmy z tego, po rozpoczęciu realizacji programu „Likwidacji białych plam na terenie Gminy Nagłowice” przez TP S.A.
- Budowa wieży telekomunikacyjnej w Trzcińcu – zrealizowana.
- Montaż nadajnika i access-pointów w poszczególnych miejscowościach – ostatecznie zrezygnowano z tego patrz pkt. 1.
- Uruchomienie systemu telekomunikacyjnego przez TP S.A. zostało wykonane w 2012 r.
- Ogłoszenie przetargu na dostawę 124 komputerów i podpisanie umowy na dostawę luty-marzec 2012r..
- Montaż i uruchomienie PC-tów u beneficjentów ostatecznych – zostało wykonane -2012 r.
- Ogłoszenie przetargu na szkolenie beneficjentów -2012r.
- Okres realizacji do końca 2013 r., natomiast okres trwałości do końca 2018 r.

# Wartość projektu

- Wartość projektu 657 860,00 PLN brutto
- Udział własny Gminy Nagłowice w wysokości 15% tj kwota 98 679,00 PLN
- Obecnie mamy już podpisany Aneks umożliwiający 100% dofinansowania na etapie realizacji projektu i przesunięcie terminu zakończenia realizacji projektu do 31 grudnia 2013r.
- Koszty do poniesienia w ciągu 5 lat trwałości projektu 414 000.00 PLN. Główny koszt utrzymania projektu to opłaty za dostęp do sieci Internet.

# Realizacja projektu w 2013r

Komputery zostały przekazane i zainstalowane.

Mieszkańcy po przeszkoleniu korzystają z Internetu.

Pozostało nam jeszcze 7 nie zrealizowanych przez Orange przyłączy, które obiecano nam zrealizować w czerwcu 2013 r.

Komputery otrzymały również jednostki gminne, w tym szkoły 44 laptopy.

Trudno byłoby nam zrealizować ten projekt, gdyby nie porozumienie UKE i TP S.A.

# •Wnioski i postulaty

- Poprzez cykl szkoleń z projektu, przełamana została bariera psychologiczna beneficjentów bezpośrednich, przed komputerem, jednak widzimy konieczność ich kontynuacji,
- Nabycie szerszych umiejętności w korzystaniu z komputera stanowi pewien proces, który musi trwać, jesteśmy na jego początku,
- Beneficjenci dostrzegali wartość posiadania komputera, widzimy zainteresowanie innych mieszkańców,
- Odnosi się to także do członków rodzin w szczególności dzieci

# Wnioski i postulaty

- Dlatego, też chętnie weźmiemy udział w następnych programach o podobny zakresie, na rok 2014-2020,
- Problemem według nas jest trwałość projektu obejmująca okres właściwie 7 lat, od daty zakupu sprzętu, z pewnością będzie to już sprzęt odbiegający znacznie od standardów roku 2018.



# Koordynator projektu kierownik ZGK Nagłowice

- Jacek Śladkowski -Wykształcenie wyższe – telekomunikacja

**Prelegent**  
**mgr Elżbieta Frejowska**  
**Wójt Gminy Nagłowice**

Dziękuję za uwagę i proszę o ewentualne pytania