



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



**PROGRAM  
REGIONALNY**

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO  
[www.pomorskiewunii.pl](http://www.pomorskiewunii.pl)

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



# **E-zdrowie w województwie pomorskim**

## **- założenia strategiczne i działania**

Forum eZdrowia  
Sopot, 15-09-2016



## **Obecność e-zdrowia w dokumentach strategicznych w woj. pomorskim**

*E-zdrowie w województwie pomorskim jest uwzględnione w dwóch dokumentach strategicznych:*

- 1. Podstawowy dokument strategiczny jakim jest Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020, wprowadził, jako jedną z 10 horyzontalnych zasad realizacji Strategii, zasadę „Wymiaru cyfrowego” – co oznacza że przedsięwzięcia realizujące cele Strategii 2020 analizowane będą pod kątem upowszechniania usług i technologii cyfrowych oraz wzmocnienia cyfrowych kompetencji co dotyczy również upowszechniania działań dotyczących e-zdrowia.*
- 2. Regionalny Program Strategiczny zawiera w zakresie ochrony zdrowia część pt. „Zdrowie dla Pomorzan”, jest jednym z sześciu zasadniczych narzędzi realizacji Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020 (SRWP) i uwzględnia w swoich zapisach wyzwania i działania dotyczące e-zdrowia.*



## **Działania z zakresu e-zdrowia planowane do realizacji w woj. pomorskim**

*Działania dotyczące e-zdrowie w województwie pomorskim należy rozpatrywać w kilku aspektach:*

- 1. Projekty wpisujące się w „Działanie 7.2. Systemy informatyczne i telemedyczne w ramach RPO WP 2014-2020” ze szczególnym uwzględnieniem:
  - a) Projektów planowanych w ramach ZPT*
  - b) Projektu „Pomorskie e-Zdrowie”**
- 2. Działań podejmowanych w ramach Inteligentnych Specjalizacji Pomorza (ISP), zwłaszcza w ramach obszaru 4 ISP „Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się”*
- 3. Działania dotyczące e-usług w ramach opieki koordynowanej.*

*Wskazane powyżej działania łączy obecność w nich, w różnej formie, Samorządu Województwa Pomorskiego.*



## *Działanie 7.2. Systemy informatyczne i telemedyczne w ramach RPO WP 2014-2020”*

*Dla tego działania przewidziane są następujące typy projektów:*

- wdrożenie interoperacyjnych i zintegrowanych systemów e-zdrowia wraz z niezbędną do ich funkcjonowania infrastrukturą*
- budowa, rozwój i wdrożenie usług telemedycznych w szczególności telediagnostyki, telekonsultacji, telerehabilitacji i teleopieki.*

*Typy Beneficjentów:*

- publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne i ich organy założycielskie,*
- jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne,*
- związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego,*
- organizacje pozarządowe.*

*Konkurs w tym działaniu jest ogłoszony z terminem składania wniosków na październik 2016r.*



## Projekt strategiczny „Pomorskie e-Zdrowie”

*Projekt „Pomorskie e-Zdrowie” jest projektem, którego głównym celem jest poprawa jakości i dostępności usług medycznych świadczonych na obszarze województwa oraz poprawa efektywności pomorskich podmiotów leczniczych podległych Samorządowi Województwa Pomorskiego.*

*„Pomorskie e-Zdrowie” będzie miało znaczące oddziaływanie na funkcjonowanie systemu zdrowia w całym województwie pomorskim. Pomorski system zdrowia będzie w przyszłości ulegał zmianom dostosowanym do wymagań zmieniającego się otoczenia, potrzeb jednostek i podmiotów tworzących oraz ewolucji rynku zdrowia. Szczególną rolę będzie odgrywać jakość i efektywność posiadanych systemów informatycznych. Pożądanym jest stworzenie docelowego, spójnego modelu informatyzacji wszystkich działających w regionie podmiotów leczniczych.*



## Rozwiązania regionalne w Projekcie

- *W celu realizacji założeń projektu, zostanie zbudowany zintegrowany system informatyczny oddziałujący na wszystkie podstawowe elementy opieki zdrowotnej*
- *Ponadto powstanie Portal Pomorskie e-Zdrowie, pełniący funkcję informacyjną i integracyjną. W jego ramach przewidujemy również uruchomienie e-usług.*
- *W ramach poszczególnych procesów dostarczone zostanie wsparcie informatyczne dla personelu medycznego oraz pacjentów w zakresie dostępu do danych medycznych. Zostanie to zrealizowane poprzez implementację systemu Pomorskiego Repozytorium Informacji Medycznej (PRIM).*
- *E-usługi będą uwzględniały kwestie opieki koordynowanej*



## Projekt „Pomorskie e-Zdrowie” - jego docelowa rola w regionalnym systemie opieki zdrowotnej

- *Projekt „Pomorskie e-Zdrowie” jest aktualnie w fazie inicjacyjnej a jego otwarty charakter przewiduje dołączenie innych podmiotów do warstwy regionalnej.*
- *Projekt „Pomorskie e-Zdrowie” będzie zawierał w sobie interoperacyjne mechanizmy umożliwiające przepływ danych z innych podmiotów leczniczych.*
- *Do dalszej analizy, wraz z Inżynierem Kontraktu, jest ewentualne uruchomienie w warstwie regionalnej e-usług lub narzędzi informatycznych wspomagających opiekę koordynowaną.*
- *Projekt „Pomorskie e-Zdrowie”, zakłada powiązanie z systemami centralnymi, w szczególności z platformą P1. Kierunek i czas wdrożenia systemów centralnych będzie miał duży wpływ na kierunek rozwoju systemu regionalnego.*



## Pozostałe źródła finansowania projektów z zakresu e-zdrowia i telemedycyny w RPO WP 2014-2020

Inteligentne Specjalizacje Pomorza (ISP) odnoszą się do telemedycyny ( w tym teleopieki) zarówno w ramach ISP 2 jak i ISP 4.

W ramach obszaru 2 ISP „Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie" jednym z proponowanych zakresów przedmiotowych jest zakres „Multimodalne interfejsy człowiek-maszyna" obejmujący m.in. technologie i interfejsy stosowane w medycynie, profilaktyce, rehabilitacji i diagnostyce.

W ramach obszaru 4 ISP „Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się" kilka proponowanych zakresów przedmiotowych wprost dotyczy telemedycyny, są to:

- „Profilaktyka chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się" - rozwiązania i technologie dla zintegrowanych programów profilaktyki chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się, wsparte rozwiązaniami ICT, telemedycznymi oraz nowymi urządzeniami medycznymi;





## Źródła finansowania projektów z zakresu e-zdrowia i telemedycyny RPO WP 2014-2020

- „Diagnostyka chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się” - rozwiązania i technologie dla zintegrowanych programów diagnostyki chorób cywilizacyjnych, wsparte rozwiązaniami ICT, telemedycznymi oraz nowymi urządzeniami medycznymi.
- „Terapie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się” - rozwiązania i technologie dla zintegrowanych procesów diagnostycznych monitorowania terapii (w tym monitorowanie compliance) chorób cywilizacyjnych, wsparte rozwiązaniami ICT, telemedycznymi oraz nowymi urządzeniami medycznymi;
- „Opieka”- rozwiązania i technologie dla nowoczesnych systemów opieki nad osobami niepełnosprawnymi oraz w wieku senioralnym – monitorowanie stanu zdrowia, urządzenia poprawiające jakość życia, telemedycyna domowa.



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

# E-zdrowie w woj. pomorskim



**PROGRAM  
REGIONALNY**

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## Dziękuję za uwagę.

**Marcin Stefański**

Kierownik Przedsięwzięcia Strategicznego „Pomorskie eZdrowie”  
Dyrektor Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego i Informatyki

[ezdrowie@pomorskie.eu](mailto:ezdrowie@pomorskie.eu)