



**KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA
MIASTO I TRANSPORT
2013**

Artur Tondera

Zarząd Transportu Miejskiego

***"ROWER PUBLICZNY
SUKCES WIĘKSZY NIŻ OCZEKIWANIA"***

Politechnika Warszawska 25.04.2013

Czym jest VETURILO?



- Sieć samoobsługowych wypożyczalni rowerów miejskich funkcjonująca początkowo pod nazwą WRP – Warszawski Rower Publiczny;
- czynna 24h przez 7 dni w tygodniu;
- W 2012 zostało uruchomionych **58 stacji**, do dyspozycji użytkowników było **1050 rowerów**;
- **Docelowo zakładamy, że w systemie będzie funkcjonowało 180 wypożyczalni i ponad 2500 rowerów**;
- Początek sezonu 2012 - 1 sierpnia;
- Koniec sezonu 2012 - 30 listopada;
- W kolejnych latach od początku marca do końca listopada.

Historia Warszawskiego Roweru Publicznego...



- **2009** - Studium koncepcyjne Systemu Roweru Publicznego w Warszawie (wykonane na zlecenie Biura Drogownictwa i Komunikacji);
- **2010** – Program Funkcjonalno-Użytkowy WRP (wykonany na zlecenie Biura Drogownictwa i Komunikacji);
- **luty 2012** – Rada m. st. Warszawy przyznaje środki na WRP, określa taryfę i zmienia statut ZTM, dodając zadanie związane z Warszawskim Rowerem Publicznym;
- **luty-kwiecień 2012** – podpisanie porozumień o współfinansowaniu WRP przez dzielnice Bielany i Ursynów.

Historia Warszawskiego Roweru Publicznego...



- **marzec 2012** – ZTM ogłasza przetarg na WRP;
- **kwiecień 2012** – rozstrzygnięcie przetargu – operatorem WRP została firma Nextbike – operator systemów wypożyczalni rowerów publicznych m.in. w Niemczech, Polsce, Turcji czy Nowej Zelandii, zarządzający w sumie flotą 15 000 rowerów;
- **maj 2012 –VETURILO oficjalną nazwą Warszawskiego Roweru Publicznego** – wybrana przez internautów w głosowaniu. Słowo w języku esperanto oznacza pojazd, środek transportu.

... zmienia się w historię VETURILO



- **29 czerwca 2012** – podpisanie porozumienia o kompatybilności VETURILO z Bemowo Bike;
- **lipiec 2012** – podpisanie porozumienia o współfinansowaniu stacji przez dzielnicę Wilanów;
- **początek sierpnia 2012 – uruchomienie systemu VETURILO z udziałem Pani Prezydent;**



... zmienia się w historię VETURILO



- **wrzesień 2012** – uruchomienie pierwszej stacji sfinansowanej przez prywatną firmę – przy CH Arkadia;
- **grudzień 2012** – w Pałacu Ślubów w Warszawie odbyło się uroczyste podsumowanie sezonu Veturilo 2012 z udziałem Pani Prezydent Hanny Gronkiewicz - Waltz i podpisanie dwóch porozumień z inwestorami prywatnymi: Galerią Mokotów, przy której staną dwie stacje oraz z kompleksem biurowym Poleczki Business Park, przy którym stanie jedna stacja;
- **styczeń 2013** – na mocy podpisanych umów Białołęka, Targówek i Żoliborz sfinansują kolejne stacje. Łącznie 13 stacji i ok. 150 rowerów.
- **marzec 2013** – na mocy podpisanych umów Ochota, Ursynów i Włochy sfinansują kolejne stacje. Łącznie 14 stacji i ok. 160 rowerów.

- **47 500 aktywnych użytkowników**
+ 9170 użytkowników Bemowo Bike;
- Najaktywniejszy użytkownik: ponad 500 wypożyczeń;
- **Liczba wypożyczeń: 290 206 + 49216 wypożyczeń Bemowo Bike;**
 - Sierpień – 122 356
 - Wrzesień – 96 985
 - Październik – 48 951
 - Listopad – 21 914
- Największa grupa użytkowników to mieszkańcy Warszawy, ale również osoby z miejscowości podwarszawskich (np. Legionowo, Piaseczno, Wołomin) oraz z innych miast Polski (Gdańsk, Kraków, Wrocław);
- Są również użytkownicy z praktycznie wszystkich krajów Europy, a także z Chin, Korei Płd., Izraela, czy Australii.

Najpopularniejsze miejsca rozpoczęcia podróży

Metro Centrum - rejon Rotundy	14444
Krakowskie Przedmieście/Traugutta	12253
Metro Imielin/Ratusz UD Ursynów	10301
Al. Jana Pawła II / Grzybowska	8697
Al. Jana Pawła II / Al. Solidarności	8334
Dw. Gdański	8138
Al. Jana Pawła II / Stawki	7937
Rondo de Gaulle'a	7684
Marszałkowska/Królewska	7166
Al. Jana Pawła II / Anielewicza	7077
Metro Słodowiec	6753
Al. Jana Pawła II / Pl. Mirowski	6747
Andersa/Muranowska	6465
Miodowa nad trasą W-Z	6366
Oboźna/Kopernika	6195



Najpopularniejsze miejsca zakończenia podróży

Metro Centrum - rejon Rotundy	14402
Krakowskie Przedmieście/Traugutta	10650
Metro Imielin/Ratusz UD Ursynów	10477
Al. Jana Pawła II / Grzybowska	8619
Al. Jana Pawła II / Al.Solidarności	8325
Dw. Gdański	8072
Al. Jana Pawła II / Stawki	7930
Rondo de Gaulle'a	7734
Al. Jana Pawła II / Anielewicza	7170
Andersa / Muranowska	6713
Marszałkowska / Królewska	6577
Metro Słodowiec	6482
Al. Jana Pawła II / Pl. Mirowski	6468
Topiel / Tamka	6465
Miodowa nad trasą W-Z	6423



Najpopularniejsze trasy



ŚRÓDMIEŚCIE

ul. Traugutta/ul. Krakowskie Przedmieście => Rondo Dmowskiego

Dworzec Warszawa Powiśle => ul. Topiel/ul. Tamka

ul. Topiel/ul. Tamka => Dworzec Powiśle

Metro Dworzec Gdański => ul. Andersa/ul. Muranowska

Dworzec Warszawa Powiśle => BUW



URSYNÓW

Metro Imielin/Ratusz Ursynów => ul. Pileckiego/ul. Alternatywy

ul. Pileckiego/ul. Alternatywy => Metro Imielin/Ratusz Ursynów

Metro Imielin/Ratusz Ursynów => ul. Dereniowa/ul. Płaskowickiej

ul. Dereniowa/ul. Płaskowickiej => Metro Imielin/Ratusz Ursynów

Metro Imielin/Ratusz Ursynów => ul. Rosoła/ul. Wesoła

BIELANY

Metro Słodowiec => ul. Broniewskiego/ul. Perzyńskiego

UKSW => Metro Wawrzyszew

Metro Stare Bielany => Urząd Dzielnicy Bielany

Metro Wawrzyszew => UKSW

Metro Stare Bielany => ul. Broniewskiego/ul. Perzyńskiego



Veturilo a środowisko i zdrowie



- Kilometr przejechany samochodem: 160 g CO₂;
- Przybliżona długość podróży użytkownika VETURILO: 2,5 km;
- 725 515 przejechanych kilometrów = 116 ton CO₂ mniej;
- Powyższy dystans przejechany z prędkością 10 km/h to wysiłek, który powoduje spalenie ok.
21 765 000 kcal.

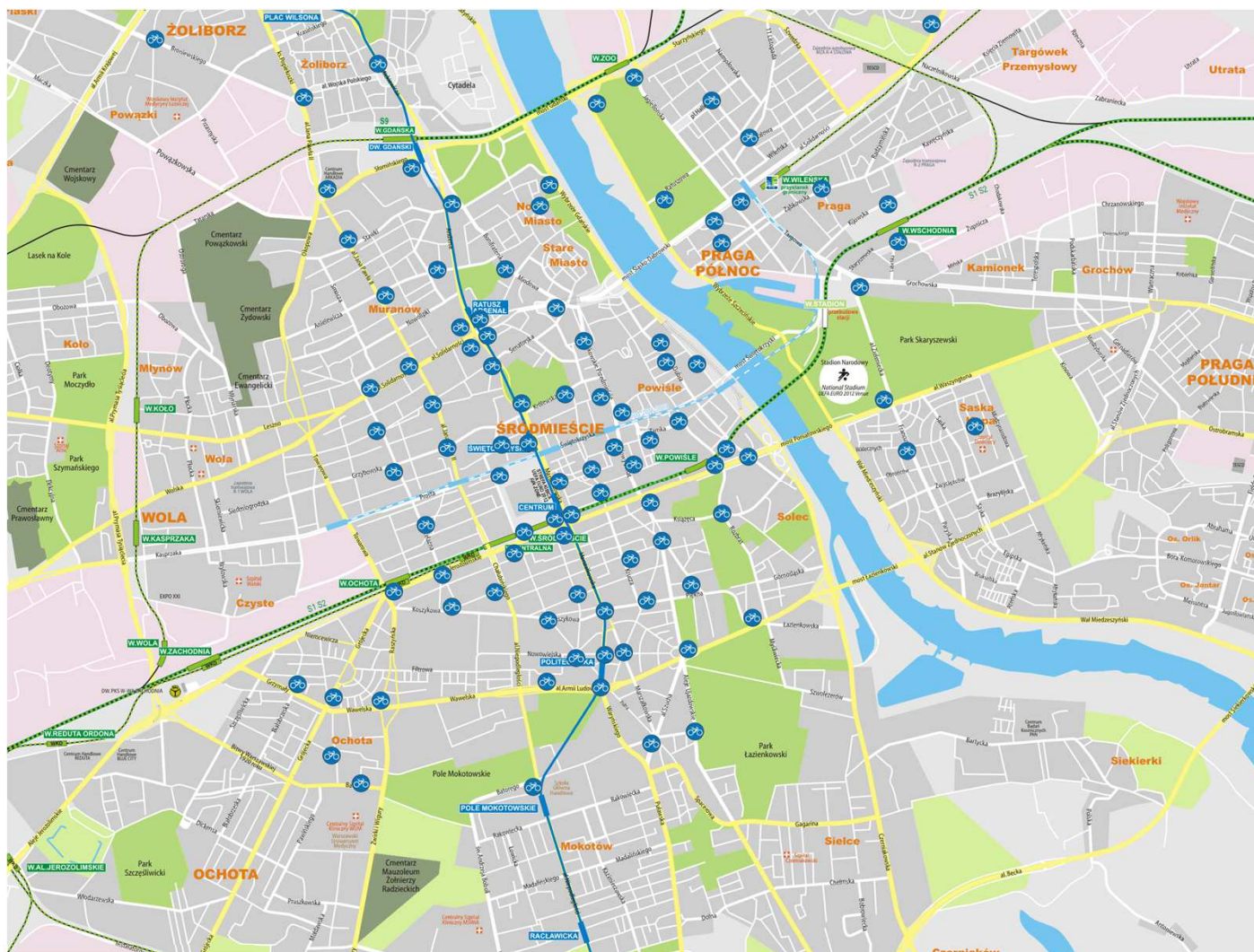


Przyszłość Veturilo

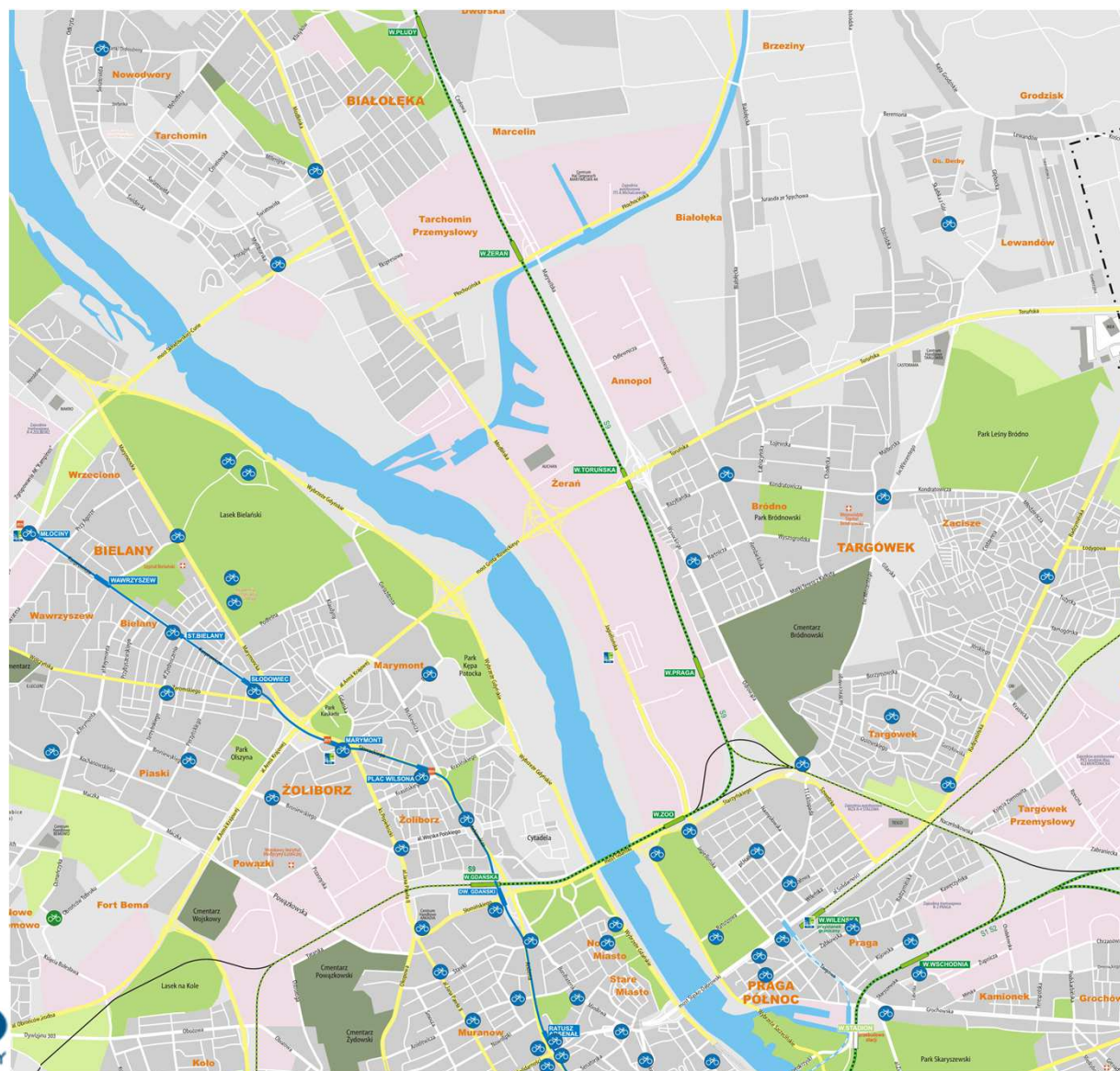


- W kwietniu 2013:
 - **W systemie przybyło 70 nowych stacji (łącznie dostępnych jest 126)**
 - **na ulice Warszawy ruszyło dodatkowo 1100 rowerów (łącznie dostępnych jest 2150);**
 - **w pierwszych dniach od 2 do 6 tys. wypożyczeń dziennie**
- Stacje prywatne – jest Arkadia, będzie m.in. Galeria Mokotów i Business Park Poleczki.
- w drugiej połowie kwietnia ruszają stacje na Żoliborzu, Białołęce i Targówku;
- w maju ruszają stacje na Ochocie, Ursynowie i Włochach oraz przy przystaniach „Pedałuj i płyn”;
- trwają prace nad włączeniem do systemu gminy Konstancin-Jeziorna

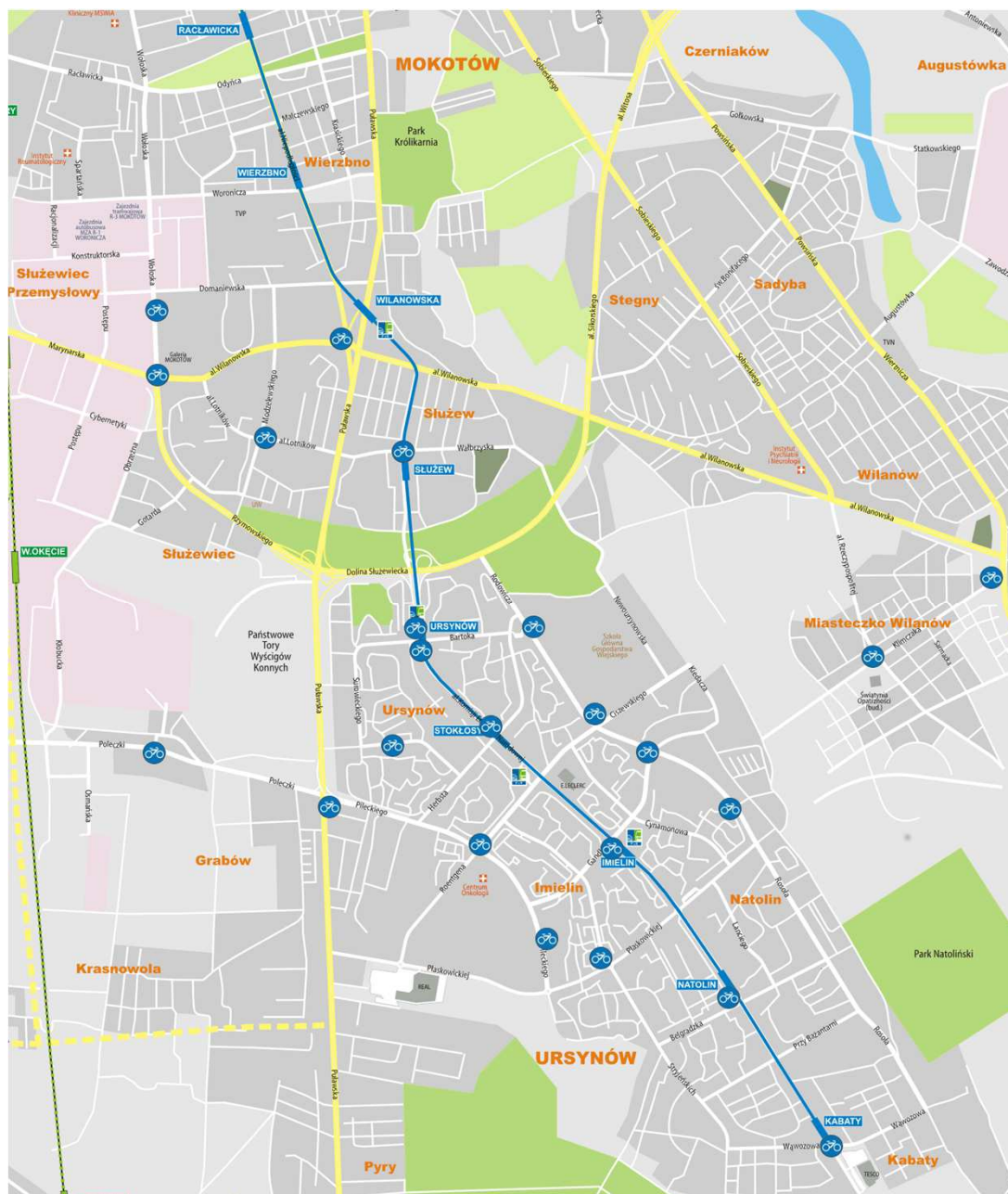
Obszar centralny



Północ



ztm Południe



A. TONDERA

ROWER PUBLICZNY SUKCES WIĘKSZY NIŻ OCZEKIWANIA

ztm

Zachód



A. TONDERA

ROWER PUBLICZNY SUKCES WIĘKSZY NIŻ OCZEKIWANIA

Kampania informacyjna Veturilo 2013



- Kampania rozpocznie się wraz z uruchomieniem systemu po zimowej przerwie. Tym razem dużą rolę będą odgrywały materiały multimedialne. ZTM przygotował między innymi 2 filmiki animowane: jeden pokazujący jak korzystać z wypożyczalni rowerów oraz drugi reklamowy, oprócz VETURILO promujący dzielnicę Pragę;
- Została przygotowana specjalna mapa lokalizacji wypożyczalni VETURILO, którą będzie można otrzymać w Punktach Obsługi Pasażerów i w Stołecznych Biurach Turystyki jak również od informatorów przy wybranych stacjach VETURILO;
- Oprócz niestandardowych form reklamy zostaną wykorzystane tradycyjne kanały informacyjne: materiały o systemie będą zamieszczane na stronach ZTM i VETURILO oraz na FB, kampania plakatowa w pojazdach komunikacji miejskiej została przewidziana na lipiec 2013 r.



Kampania informacyjna Veturilo 2013

ZTM przygotował również 6 krótkich filmów instruktażowych pokazujących jak prawidłowo przygotować rower do jazdy po mieście oraz jak bezpiecznie i zgodnie z przepisami poruszać się jednośladem po ulicy, chodniku, drodze dla rowerów. Premiera filmików jest planowana jeszcze przed startem systemu na specjalnym pokazie.



Rower publiczny w Europie



Francja	Paryż	Vélib'	20 000	Abonament + opłaty za przejazd
Wielka Brytania	Londyn	Barclay's Cycle Hire	8 000	Abonament na karcie przesyłanej pocztą + opłaty za przejazdy
Hiszpania	Barcelona	Bicing	6 000	Abonament na karcie przesyłanej pocztą + opłaty za przejazdy
Francja	Lyon	Vélo'v	4 000	Abonament + opłaty za przejazd
Niemcy	Zagłębie Ruhry	metropolraduhr	3 000	Opłata początkowa + opłaty od 1 minuty wypożyczenia
Hiszpania	Walencja	ValenbiSi!	2 750	Abonament + opłaty za przejazd
Włochy	Milan	BikeMi	2 635	Abonament + opłaty za przejazd
Belgia	Bruksela	Villo!	2 500	Abonament + opłaty za przejazd
Hiszpania	Sewilla	Sevici	2 500	Abonament + opłaty za przejazd
Francja	Tuluza	VélôToulouse	2 400	Abonament + opłaty za przejazd
Polska	Warszawa	Veturilo	2 150	Opłata początkowa i każde pierwsze 20 minut gratis!

Dziękuję za uwagę!