

 PFR Ventures

Kolarskie innowacje

AKTUALIZACJA 2025



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kontekst

80. edycja Tour de Pologne zainspirowała nas do spojrzenia na świat kolarstwa przez pryzmat funduszy venture capital i start-upów. Przeanalizowaliśmy rynek produktów i usług, które zmieniają branżę rowerową. Przyjrzelśmy się też kilku wyjątkowym transakcjom oraz funduszom, które prowadzone są przy udziale byłych kolarzy.

Analiza ma charakter ciekawostkowy i poglądowy. Wykorzystaliśmy przede wszystkim nasze umiejętności analityczne i amatorskie zacięcie. Sam świat innowacji w branży kolarskiej z pewnością jest znacznie głębszy. Wskazuje na to choćby rozwój technologii, która sprawiła, że kolarze kończą obecnie Tour de France ze średnią prędkością ok. 40 km/h. Dla porównania: gdy zaczęto organizować wyścig (1903 r.), było to około 27 km/h.



Autorzy

Zespół analityczny



Radosław Kuchar

Manager inwestycyjny w PFR Ventures



Dmytro Golournyi

Investment Associate w PFR Ventures



Magdalena Bryś

Specjalistka w Departamencie Rozwoju Innowacji w PFR

Aktualizacja 2025:




















Maria Godlewska

Analityczka w PFR Ventures

Rynek kolarskich innowacji

Wybrane przykłady firm finansowanych przez fundusze VC, PE lub crowdfunding

Typ	Spółka	Finansowana przez	Komentarz
Osprzęt i analityka		PRIVATE EQUITY	
		KORPORACJA BRANŻOWA	Giant (producent rowerów) posiada ok. 30% udziałów
	SUPERSAPIENS	VENTURE CAPITAL	
	ÖURA	CROWDFUNDING VENTURE CAPITAL	Wśród inwestorów fundusz byłego kolarza (Next Ventures)
	CLASSIFIED	VENTURE CAPITAL	Kolarze jako aniołowie biznesu
		KORPORACJA BRANŻOWA	Zbudowany przez polską firmę Inpeak (konkurent 4iiii)
		VENTURE CAPITAL	
Ubrania		VENTURE CAPITAL	
	LE COL	PRIVATE EQUITY	Marka byłego kolarza
		VENTURE CAPITAL	Finansowana przez ten sam fundusz co Classified Cycling
	GOFLUO	VENTURE CAPITAL	
Akcesoria	PAS NORMAL STUDIOS®	VENTURE CAPITAL	Inwestycja związana z dyrektorem marki Moncler
		CROWDFUNDING	
		CROWDFUNDING VENTURE CAPITAL	
		VENTURE CAPITAL	Były kolarz wśród inwestorów
		VENTURE CAPITAL	
	HEXLOX	CROWDFUNDING	
Wirtualny trening		VENTURE CAPITAL PRIVATE EQUITY	Wśród inwestorów CEO Affirm (pasjonat kolarstwa) i KKR
		KORPORACJA BRANŻOWA	Spółka przejęta przez Garmin za 170 mln EUR
		VENTURE CAPITAL	NASDAQ: PTON
Sprzedaż rowerów i części		VENTURE CAPITAL KORPORACJA BRANŻOWA	
	buycycle.	VENTURE CAPITAL	
		VENTURE CAPITAL	
		VENTURE CAPITAL KORPORACJA BRANŻOWA	Wśród inwestorów fundusz Decathlon
Rower jako benefit firmowy		VENTURE CAPITAL	
	Trippi.pl		Polska spółka seryjnego przedsiębiorcy

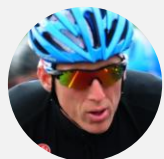
Rynek kolarskich innowacji

Przykłady partnerstw drużyn z dywizji UCI

Startup	Zespół / Drużyna WorldTour	Rodzaj współpracy
Analog	UAE Team Emirates XRG	Partner technologiczny (platforma analityki sportowej – Analog Sports)
MyWhoosh	UCI oraz UAE Team Emirates XRG	Oficjalna platforma treningowa indoor (e-kolarstwo). W zakresie partnerstwa z UCI – przeprowadzenie "2025 UCI Cycling Esports World Championships"
Ultrahuman	UAE Team Emirates XRG	Partner w zakresie zdrowia i wydajności (czujniki – pierścienie, monitoring HRV i snu)
Supersapiens	Team Visma-Lease a Bike	Partner w zakresie zdrowia (sensory monitorujące glukozę)
Core	Movistar Team	Partner technologiczny (sensory temperatury ciała)
Vekta	Arkea-B&B Hotels, Jayco Alula, FDJ - SUEZ	Partner technologiczny (dostawca danych i analiz)
Whoop	EF Education–EasyPost	Partner w zakresie zdrowia (czujniki monitoringu snu, tętna i obciążenia)
N3XT Sports	UCI	Stworzenie dla UCI systemu obiegu informacji

Fundusze VC byłych kolarzy

Profile funduszy



Dan Martin

Zwycięzca Tour de Pologne 2010

- 11 inwestycji, w tym Zwift (unicorn) i Supersapiens

- Finansowanie na poziomie rundy A
- Produkty konsumenckie



Lance Armstrong

Jest również LP w Lowercase Capital

7x zwycięzca Tour de France, objęty dożywotnią dyskwalifikacją za doping

- 22 inwestycje, w tym Oura Ring (unicorn)
- Exit Hammerhead do SRAM

- Kapitalizacja: 50 mln USD
- Sport, fitness, healthcare

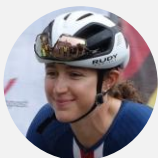
Kolarka z funduszy VC

Historia kariery finansowej i sportowej

2016 - 2018



2018 - 2021



Kristen
Faulkner

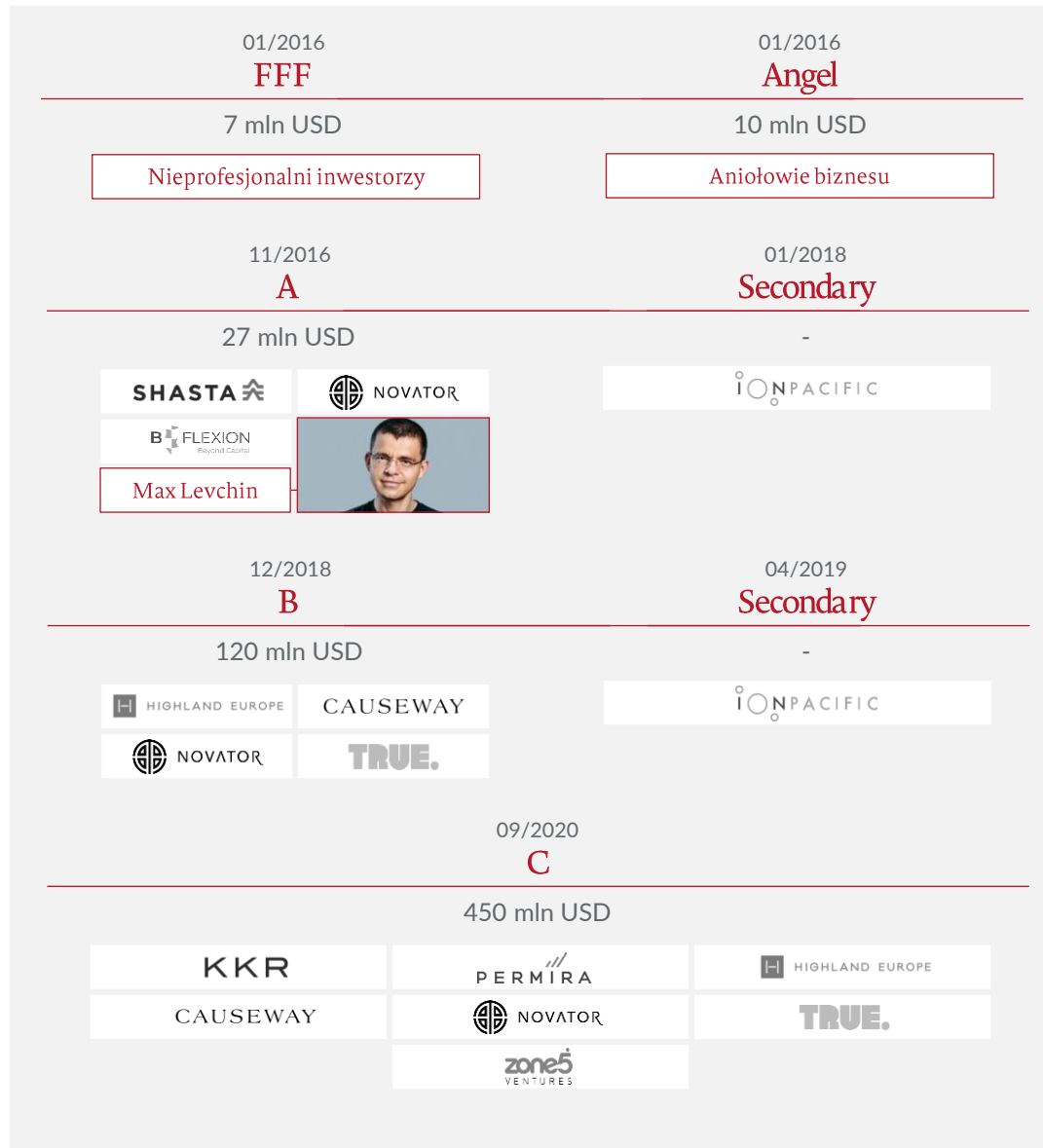
Zwycięzcy dwóch kobiecych wyścigów w trakcie Olimpiady w Paryżu 2024

- Pracowała w 2 amerykańskich funduszach VC
- W BVP odpowiadała za finansowanie Restaurant365 i Applitools. Pierwsza z tych firm ma status jednorożca
- W Threshold skupiała się na inwestycjach w spółki o profilu B2B SaaS



Case study: Zwift

Historia finansowania



Rozwój produktu



Poza aplikacją, spółka opracowała też swój trener

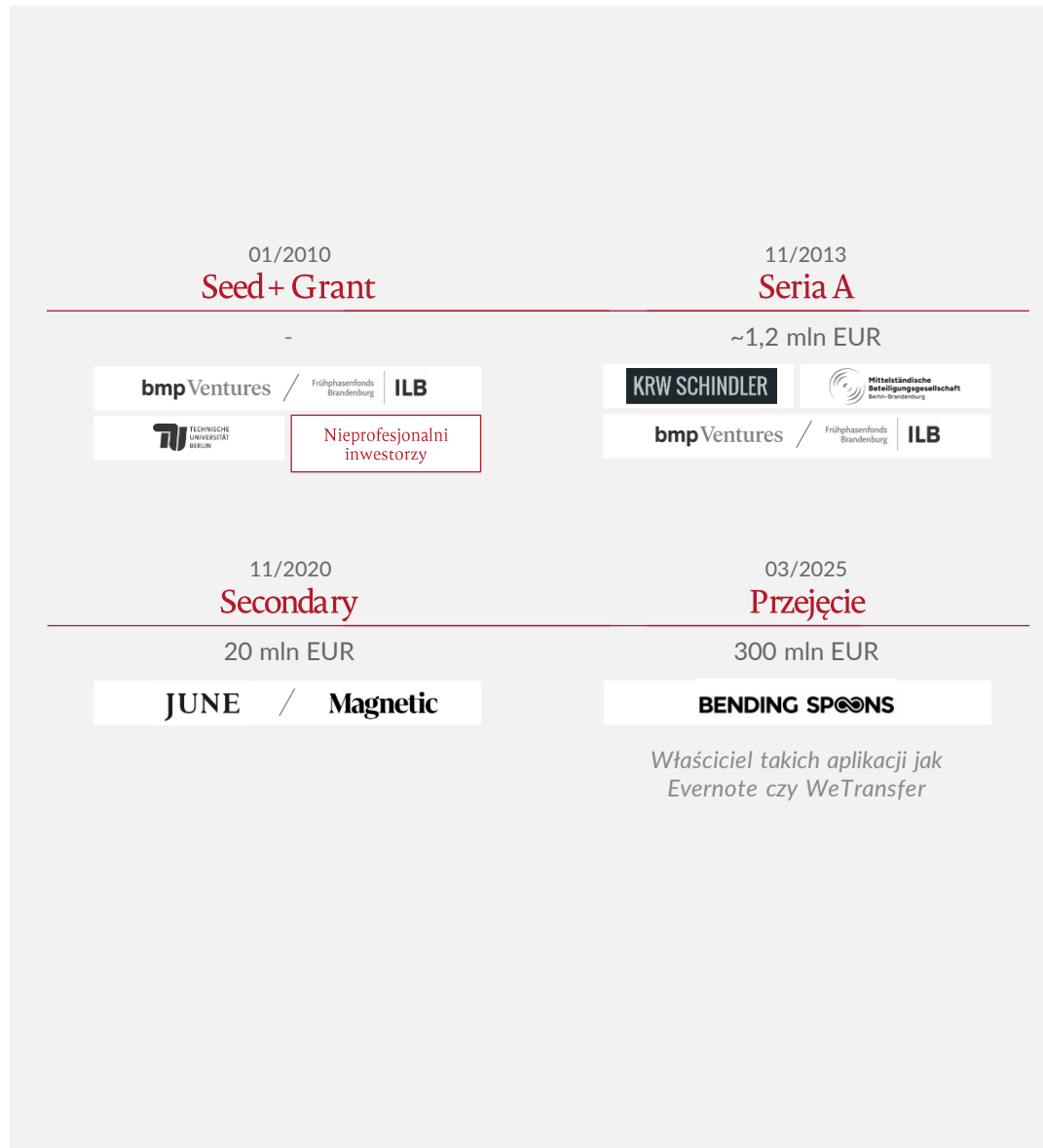
Wybrane konkurencyjne platformy



Źródło: Dealroom, strona Zwift, analiza własna

Case study: Komoot

Historia finansowania



Produkt



Komoot to niemiecki startup oferujący aplikację do planowania tras rowerowych, pieszych i górskich

Wybrane konkurencyjne platformy










Źródło: Dealroom, strona Komoot, analiza własna; znak „/” przy funduszu oznacza rebranding lub inny rodzaj powiązania między wehikułami

Polskie start-upy rowerowe

Przykłady spółek, które pozyskały inwestorów na rowerowy biznes

Spółka	Inwestorzy	Finansowanie
	Bitspiration Booster, aniołowie biznesu	2,8 mln PLN
	Knowledge Hub	1 mln PLN
	Resource Partners, Movens Growth	- mln PLN
	Human Alfa	- mln PLN
	Polski fundusz VC	- mln PLN
	Human Alfa	- mln PLN

Polskie narzędzie do planowania tras rowerowych



Historia projektu

2020: powstaje Velomapa

Listopad 2024: przejście z fazy hobbistycznej do biznesowej

Styczeń 2025: powstaje VeloPlanner

H2 2025: rozpoczęcie fundraisingu

Zespół

FULL TIME Kacper – założyciel

PART TIME Marlena – UI/UX

PART TIME Ada – marketing/rozwój biznesu



Kacper Goliński
założyciel i CEO
VeloPlanner

Pod koniec 2024 zrezygnowałem z posady programisty i założyłem firmę, skupiając się full-time na rozwoju VeloPlannera. Zmotywował mnie sukces Velomapy.pl (900k użytkowników w 2024) - mimo nasycenia rynku aplikacji sportowych, nisza turystyki rowerowej wciąż jest niedostatecznie zagospodarowana. VeloPlanner to platforma dla turystyki rowerowej i rowerzystów rekreacyjnych, wyświetlająca oficjalne trasy oraz POI (noclegi, kempingi, sklepy). W 6 miesięcy osiągnęliśmy 170k użytkowników, 4k rejestracji i 300 subskrybentów premium (8% konwersja). Rozwijamy segment B2B - współpracujemy z organizacjami turystycznymi z Niemiec, Gdańska i Elbląga oraz niemieckim producentem rowerów Raymon. Oferujemy też reklamę małym biznesom przyjaznym rowerzystom, głównie noclegom. Jako zapalony rowerzysta tworzę produkt rozwiązujący realne problemy. Bootstrapujemy, wkrótce szukamy inwestorów.

Rozwój serwisów

Velomapa

900k

unikatowi
użytkownicy
w 2024

Veloplanner

170k

unikatowi
użytkownicy
w H1 2025

4k

zarejestrowanych
użytkowników,
w tym 300
opłacających
subskrypcję
premium



Płatne współprace reklamowe



Elbląg

Zainteresowanie korporacji

Przykłady inwestycji i przejęć dokonywanych przez branżowe korporacje

Korporacja	Spółki	Profil spółki	Informacje o transakcji
 GARMIN	Stages Cycling	Osprzęt do pomiaru mocy, trenażery, komputery rowerowe	Przejęcie spółki za 170 mln EUR
 GIANT GROUP	Tacx	Producent trenażerów i aplikacji do wirtualnych treningów	32.5% akcji za 20 mln USD
	FatMap	Mapy 3D dla narciarzy	
	 STRAVA	Recover Athletics	Aplikacja pomagająca w regeneracji i leczeniu kontuzji
Runna		Aplikacja dla biegaczy	
 SRAM	Hammerhead	Producent komputerów rowerowych (nawigacja, analityka)	Wcześniej pozyskali ~7 m \$ od VC
	Ampiro	Spółka z Grupy Rheinmetal, producent systemów do rowerów elektrycznych	
	Velocio	Producent odzieży kolarskiej	
	TIME Sport	Bloki i pedały rowerowe	
 Thule Group	Quad Lock	Producent uchwytów rowerowych na telefon i specjalnych etui	Przejęcie spółki za ~320 mln USD (10x EBITDA)
 YAMAHA	Brose	Napędy do e-rowerów	

Rola crowdfundingu

Na samym Kickstarterze można znaleźć 577 projektów związanych z branżą rowerową. Wśród nich najczęściej znajdują się:

- Produkty związane z bezpieczeństwem (np. oświetlenie, kaski)
- Akcesoria (np. inteligentne blokady rowerowe)
- Prototypy nowoczesnych rowerów (np. ebike, składaki)

Zgodnie z ideą crowdfundingu, załączkowe projekty zbierają w ten sposób bazę swoich pierwszych klientów

Wybrane projekty na Kickstarterze



Kask rowerowy ze zintegrowanymi światłami hamowania i kierunkowskazami

Pozyskane finansowanie:
~12 mln PLN



Wózkorower, czyli trzykołowy, modułowy rower rodzinny

Pozyskane finansowanie:
~10 mln PLN



Minimalistyczna nawigacja rowerowa na kierownicę z dodatkowym ekranem OLED

Pozyskane finansowanie:
~3mln PLN

Wybrane polskie projekty



Linkowy holownik rowerowy z rygłem zapewniającym automatyczne rozłączenie

Pozyskane finansowanie:
0,4 mln PLN

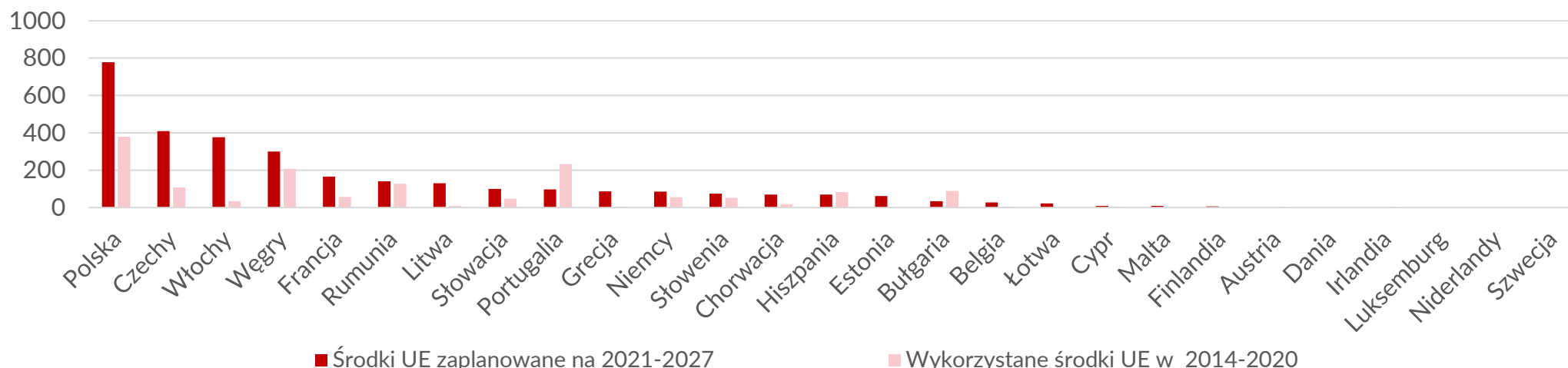


Rower górski z innowacyjnym napędem wewnątrz ramy

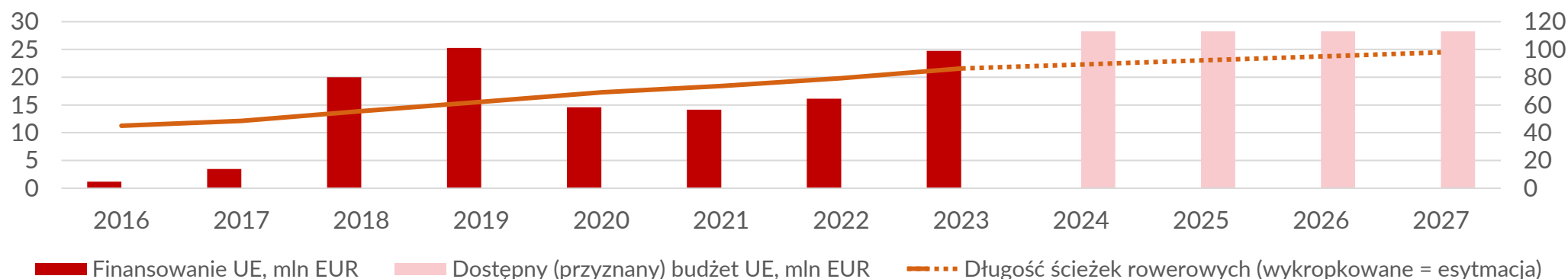
Pozyskane finansowanie:
- (zbiórka nieukończona, brak spełnienia progu milowego)

Jak Polska wykorzystuje środki UE na budowę ścieżek rowerowych?

Środki z UE na rozwój infrastruktury rowerowej w poszczególnych krajach (mln EUR)



Wykorzystanie środków w Polsce (lewa oś: kilometry ścieżek w tysiącach; prawa oś: mln EUR)



Rowerowa „ustawka” dla twórców start-upów i rynku VC

FOUNDERS
RIDE

 PFR Ventures

Pierwsza „ustawka” w ramach Founders Ride przyciągnęła ponad 20 uczestników. Wspólnie przejechaliśmy około 70 kilometrów, a potem wspólnie zjedliśmy pizzę i napiliśmy się bezalkoholowego piwa.

Dołącz do nas pod koniec lipca!



ZAPISZ SIĘ!

26/07, 9:00
Warszawa (Wilanów)

FOUNDERS RIDE FOUNDERS RIDE FOUNDERS RIDE

Liczba miejsc
ograniczona!

Dystans: 65km
Średnia: 28-30 km/h

Aktywny Wolontariat pracowników Grupy PFR

od 2019

Pracownicy Grupy Kapitałowej PFR biorą w każdym sezonie letnim udział w akcji, w której za każdy przejechany lub przebiegnięty kilometr, Fundacja PFR przekazuje darowiznę organizacjom społecznym takim jak hospicja, domy dziecka i domy opieki

~200

Aktywnych kolarzy

~400 000

Kilometrów przejechali na rowerach pracownicy GK PFR od 2019 roku

>300 000

PLN przekazane przez Fundację PFR

