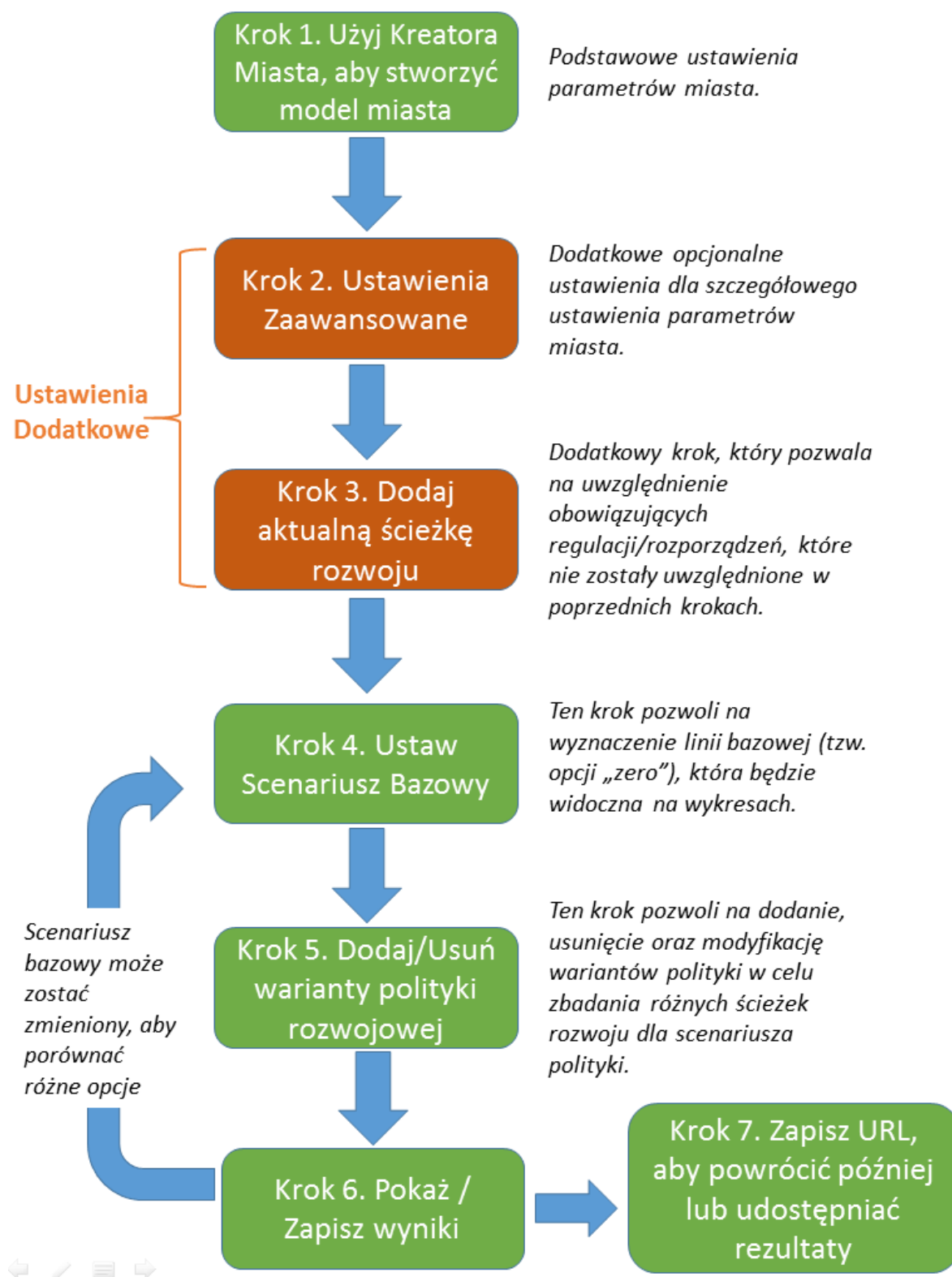


Skrócona instrukcja obsługi

Aby uruchomić narzędzie, kliknij ikonę oznaczoną "Uruchom Narzędzie Urban Transport Roadmaps". Spowoduje to przejście do Kreatora miasta. Podstawowy proces tworzenia oceny zrównoważonej polityki transportu miejskiego dla twojego miasta, jest przedstawiony na schemacie poniżej:



Krok 1. Kreator Miasta:

Typ Miasta

Kreator Miasta pozwala szybko zbudować profil twojego miasta. Proces zaczyna się od podstawowych informacji, takich jak położenie miasta (w jakim kraju się znajduje), typu miasta pod względem jego wielkości, populacji i układu. Wymagane są również niektóre szczegółowe informacje.

Ukończ pierwszy krok wypełniając wszystkie sekcje, pomocnym może okazać się samouczek, znajdujący się po prawej stronie, który pozwala na udoskonalenie informacji wejściowych w poszczególnych sekcjach. Pamiętaj, że te informacje nie mogą być edytowane, więc warto je sprawdzić przed kontynuacją. Gdy wszystkie sekcje są kompletne wybierz okno "2. Charakterystyka Miasta".

Charakterystyka Miasta

Okno 'Charakterystyka Miasta' pozwala na dalsze wyszczególnienie, które należy zastosować dla modelu miasta. Podążaj tym samym schematem użytym w oknie 'Typ Miasta'.

Gdy wszystkie pola są kompletne wybierz przycisk "Koniec" na dole strony. Spowoduje to uruchomienie narzędzia, wyświetli się kilka kart graficznych w celu dalszego dostosowania narzędzia.

Krok 2. Ustawienia Zaawansowane (Opcjonalnie)

Konfiguracja miasta została zakończona poprzez użycie Kreatora Miasta, teraz możliwe jest stworzenie scenariusza polityki, z wykorzystaniem cech miasta i jego mieszkańców oraz określonej ścieżki rozwoju, które wywierają określony wpływ na usługi transportowe. Jednak przed dodaniem jakiegokolwiek wariantu polityki rozwojowej warto rozważyć dalsze uszczegółowienie obecnych cech miasta. Można to zrobić wybierając zakładkę "USTAWIENIA ZAAWANSOWANE". Możliwe jest tutaj dostosowanie różnych cech oraz średnich wartości bazowych, które będą udoskonaloną podstawą do obliczeń dla scenariusza bazowego polityki. Ten krok jest opcjonalny i wymaga szczegółowych informacji na temat miasta i jego systemu transportowego.

Zakładki tego okna pozwalają na wprowadzenie najodpowiedniejszych ustawień dla miasta. Użyj ikony "i", aby uzyskać dostęp do porad samouczka dla każdego ustawienia. W przeciwieństwie do Konfiguracji Miasta w kroku 1, jeśli okaże się, że jedno z tych ustawień jest błędne to można wprowadzić korektę w każdej chwili.

Krok 3. Dodanie Istniejącej Ścieżki Rozwoju (Opcjonalnie)

Miasto jest teraz gotowe do uwzględnienia aktualnie obowiązujących różnych strategii i zarządzeń stosowanych do poprawy wielu potencjalnych celów. Na tym etapie warto zastanowić się, czy poszczególne strategie i zarządzenia zostały już wdrożone w tym mieście. Niektóre z nich mogą być uwzględnione w zaawansowanych ustawieniach powyżej. Na tym etapie można dodać istniejące rozporządzenia przed ustawieniem punktu odniesienia względem, którego użytkownik będzie mógł ocenić wpływ nowych działań strategicznych.

Ten etap jest opcjonalny i jest prowadzony w dokładnie taki sam sposób, jak dodawanie kolejnych wariantów polityki rozwojowej, które opisano poniżej w kroku 5.

Krok 4. Ustawienie Scenariusza Bazowego (tzw. opcji „zero”)

Teraz, gdy parametry dla miasta są już ustalone, możliwe jest ustawienie linii bazowej, czyli punktu odniesienia, przy użyciu przycisku "Ustaw Scenariusz Bazowy", który znajduje się w lewym dolnym rogu. W ten sposób zostanie zapisany zestaw wyników dla opcji „zero”. Po wykonaniu tego kroku nowy zestaw wyników symulacji, wynikający z dodawania nowych wariantów polityki rozwojowej bądź modyfikowania istniejących wariantów, będzie porównywany w stosunku to ustalonej linii bazowej. Scenariusz bazowy będzie widoczny na wszystkich wykresach, jako stały zestaw wyników. Scenariusz bazowy może zostać zmieniony w dowolnym czasie.

Krok 5. Dodaj lub Dostosuj Warianty Polityki Rozwojowej

Jesteś teraz gotowy do badania wpływu nowych wariantów i ścieżek rozwojowych w twoim mieście. Klikając na przycisk "DODAJ WARIANT POLITYKI ROZWOJOWEJ" pojawi się szereg opcji dotyczących działań zaradczych. Warianty polityki rozwojowej są podzielone na 5 grup, które odzwierciedlają ich główne rodzaje. Klikając na ikonę "i", która znajduje się obok każdego wariantu polityki, można uzyskać informacje na temat każdego z nich. Możesz wybrać pojedynczy wariant lub całą grupę. Można również wybrać zestawy wariantów rozwojowych, które zostały konkretnie zdefiniowane do realizowania określonego celu np. do zmniejszenia zatłoczenia. W tym celu użyj zestawu wariantów po prawej stronie okna. W ten sposób odpowiednie środki zaradcze zostaną automatycznie dostosowane i wybrane do realizacji wybranego celu.

Po wybraniu określonych wariantów polityki kliknij "X" w prawym górnym rogu, a ścieżki rozwojowe zostaną automatycznie dodane do scenariusza symulacyjnego. Można dodać lub usunąć warianty polityki w dowolnym momencie, klikając przycisk "Dodaj wariant polityki rozwojowej", a następnie "X", aby zatwierdzić.

Następnie, wybrane warianty polityki zostaną wyświetlone po lewej stronie pod napisem 'Konfiguracja Miasta'. Można analizować każdy środek zaradczy z osobna i dostosować parametry dla poszczególnych działań. Klikając na ikonę "i" wyświetli się pomoc samouczka. Jeśli nie jesteś pewien, jakie wartości wprowadzić, program automatycznie wypełni je za Ciebie. W przeciwnym razie można spróbować dostosować je samemu, co pozwoli uwidocznić wpływ środka zaradczego na model miasta.

Krok 6. Zapisz Rezultaty

Okno z Wynikami symulacji umożliwi natychmiastowe wyświetlenie wskaźników w formie wykresów. Istnieją trzy grupy wykresów, które obejmują wskaźniki oddziaływania na transport, środowisko i gospodarkę. Również w tym przypadku, klikając na ikonę "i" wyświetlą się dalsze wyjaśnienia dla danego rezultatu. Możliwe jest również pobranie wyników do dalszego zastosowania w prezentacjach lub/i innych aplikacjach. Dane mogą być pobrane w postaci pliku w formacie .CSV lub w postaci obrazu w formacie PNG. Wystarczy kliknąć na odpowiedni przycisk „Zapisz jako”, wybierając odpowiedni format, który znajduje się pod każdym wykresem.

Krok 7. Zapisz URL

W każdej chwili można zapisać rezultaty pracy, a następnie uruchomić je z powrotem w miejscu, którym praca została przerwana. Można to zrobić poprzez kliknięcie na przycisk "Zapisz URL" w oknie z wynikami symulacji. Następnie pojawi się okno, w którym można skopiować adres, który można wprowadzić do przeglądarki internetowej w dowolnym czasie.