

09.06.2022

# Raport analizy wyboru gmin do uruchomienia placówek handlowo-usługowych

Patrycja Filipiuk

## Spis treści

1.	Wprowadzenie	2
2.	Wybór gmin - kartogram	2
3.	Tabele danych	3
4.	Wykresy	4
5.	Kartogramy z podziałem na trasy	6
6.	Podsumowanie i wnioski	9

## 1. Wprowadzenie

W poniższym raporcie przedstawię propozycję wyboru gmin do otwarcia placówek handlowo-usługowych. Gminy te będą leżały na trasie Suwałki – Białystok – Rzeszów. Trasa zostanie podzielona na 3 części i z każdej z tych części zostaną wybrane 3 gminy. Dla każdej z gmin obliczony zostanie współczynnik efektywności, biorący pod uwagę: ludność oraz finanse samorządów w gminach, średnia cena za mieszkanie oraz wynagrodzenie brutto w powiecie, przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w województwie. Pominięte zostaną gminy liczące więcej niż 50 tys. mieszkańców.

## 2. Wybór gmin - kartogram



Rysunek 1: Gminy znajdujące się na trasie Suwałki - Białystok - Rzeszów

Zostało wybranych 56 gmin leżących na danej trasie. Trasa ma 512.21 km i została podzielona na trasy o długości odpowiednio: 170.76 km, 170.78 km oraz 170.67 km. Trasa przebiega przez 4 województwa i 23 powiaty.

### 3. Tabele danych

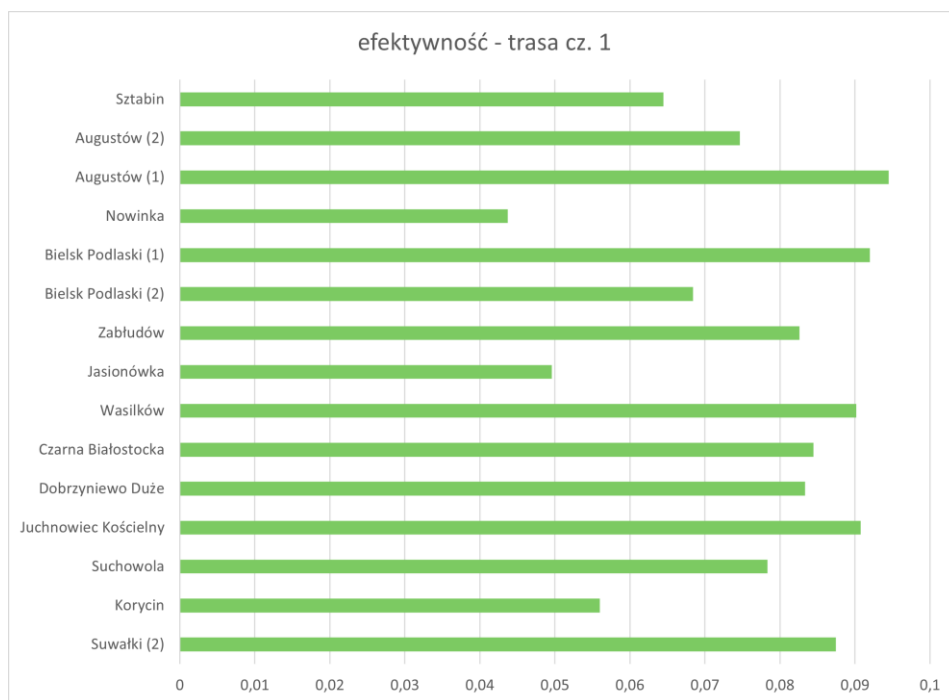
Tabela 1: Wybrane gminy i ich wskaźnik efektywności

kod <sup>1</sup>	gmina	część trasy	powiat	województwo	efektywność
2012072	Suwałki (2)	1	suwalski	podlaskie	0,087468211
2011032	Korycin	1	sokólski	podlaskie	0,055986872
2011093	Suchowola	1	sokólski	podlaskie	0,078315084
2002052	Juchnowiec Kościelny	1	białostocki	podlaskie	0,090736411
2002032	Dobrzyniewo Duże	1	białostocki	podlaskie	0,083345618
2002023	Czarna Białostocka	1	białostocki	podlaskie	0,084442059
2002133	Wasilków	1	białostocki	podlaskie	0,090155949
2008022	Jasionówka	1	moniecki	podlaskie	0,049603139
2002143	Zabłudów	1	białostocki	podlaskie	0,08258166
2003032	Bielsk Podlaski	1	bielski	podlaskie	0,068395557
2003011	Bielsk Podlaski	1	bielski	podlaskie	0,092001851
2001052	Nowinka	1	augustowski	podlaskie	0,043735648
2001011	Augustów (1)	1	augustowski	podlaskie	0,094484542
2001022	Augustów (2)	1	augustowski	podlaskie	0,074653416
2001072	Sztabin	1	augustowski	podlaskie	0,064471164
0613062	Siemień	2	parczewski	lubelskie	0,064105576
0615032	Czemierniki	2	radzyński	lubelskie	0,062447666
0608072	Lubartów	2	lubartowski	lubelskie	0,087932262
0608092	Niedźwiada	2	lubartowski	lubelskie	0,074427075
0608122	Serniki	2	lubartowski	lubelskie	0,069879712
0608112	Ostrówek	2	lubartowski	lubelskie	0,057199206
0601102	Międzyrzec Podlaski (2)	2	białski	lubelskie	0,087857918
0601011	Międzyrzec Podlaski (1)	2	białski	lubelskie	0,090987612
0615042	Kąkolewnica	2	radzyński	lubelskie	0,080958499
0615062	Radzyń Podlaski	2	radzyński	lubelskie	0,081266264
0615082	Wohyń	2	radzyński	lubelskie	0,074901397
1410012	Huszelw	2	łosicki	mazowieckie	0,057399259
1410042	Platerów	2	łosicki	mazowieckie	0,07008859
1410023	Łosice	2	łosicki	mazowieckie	0,086034028
1410032	Olszanka	2	łosicki	mazowieckie	0,052093089
1410052	Sarnaki	2	łosicki	mazowieckie	0,069021288
2010092	Siemiatycze (2)	2	siemiatycki	podlaskie	0,074826652
2010011	Siemiatycze (1)	2	siemiatycki	podlaskie	0,09045583
2010032	Dziadkowice	2	siemiatycki	podlaskie	0,039896433
2003042	Boćki	2	bielski	podlaskie	0,051579967
0609052	Głusk	3	lubelski	lubelskie	0,088315578
0609122	Strzyżewice	3	lubelski	lubelskie	0,079008663
0609112	Niemce	3	lubelski	lubelskie	0,091107408
0607062	Szastarka	3	kraśnicki	lubelskie	0,074851465
0609142	Wólka	3	lubelski	lubelskie	0,087856841
0607102	Zakrzówek	3	kraśnicki	lubelskie	0,078226886
0605063	Modliborzyce	3	janowski	lubelskie	0,075217369
0605053	Janów Lubelski	3	janowski	lubelskie	0,090323541
1808053	Nowa Sarzyna	3	leżajski	podkarpackie	0,093589836
1812032	Jeżowe	3	niżański	podkarpackie	0,089420713
1812022	Jarocin	3	niżański	podkarpackie	0,079279309
1810032	Czarna	3	łańcucki	podkarpackie	0,087080022

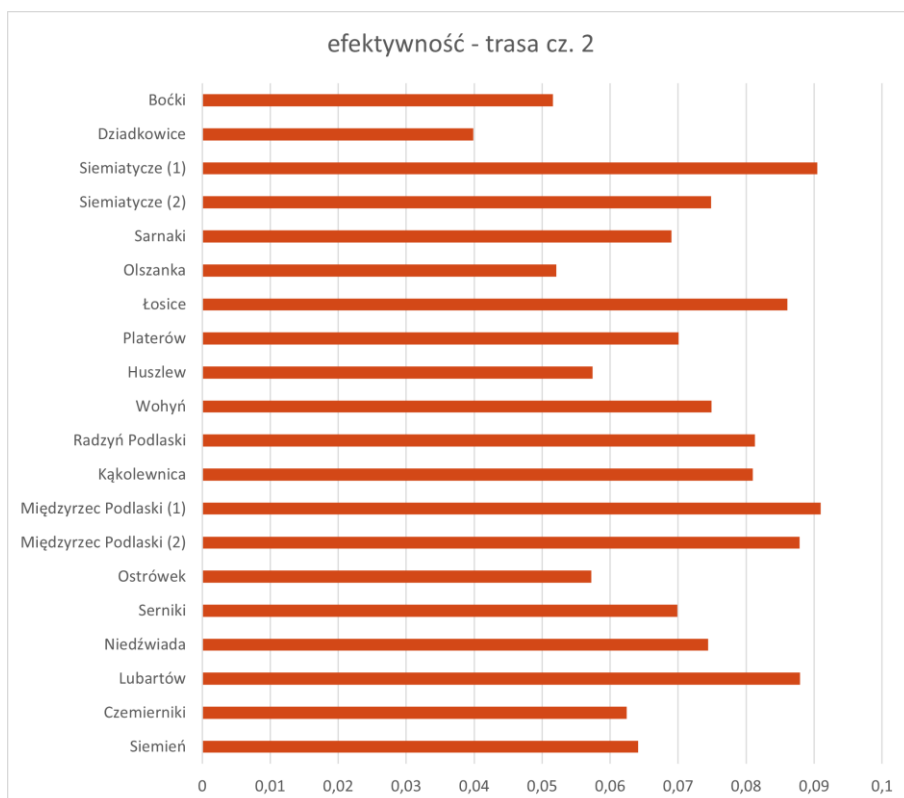
1812073	Ulanów	3	niżański	podkarpackie	0,082056285
1812063	Rudnik nad Sanem	3	niżański	podkarpackie	0,08320391
1816082	Kamień	3	rzeszowski	podkarpackie	0,074797618
1816113	Sokołów Małopolski	3	rzeszowski	podkarpackie	0,089779929
1816132	Trzebownisko	3	rzeszowski	podkarpackie	0,092897876

<sup>1</sup> TERYT (Krajowy Rejestr Urzędowy Podziału Terytorialnego Kraju).

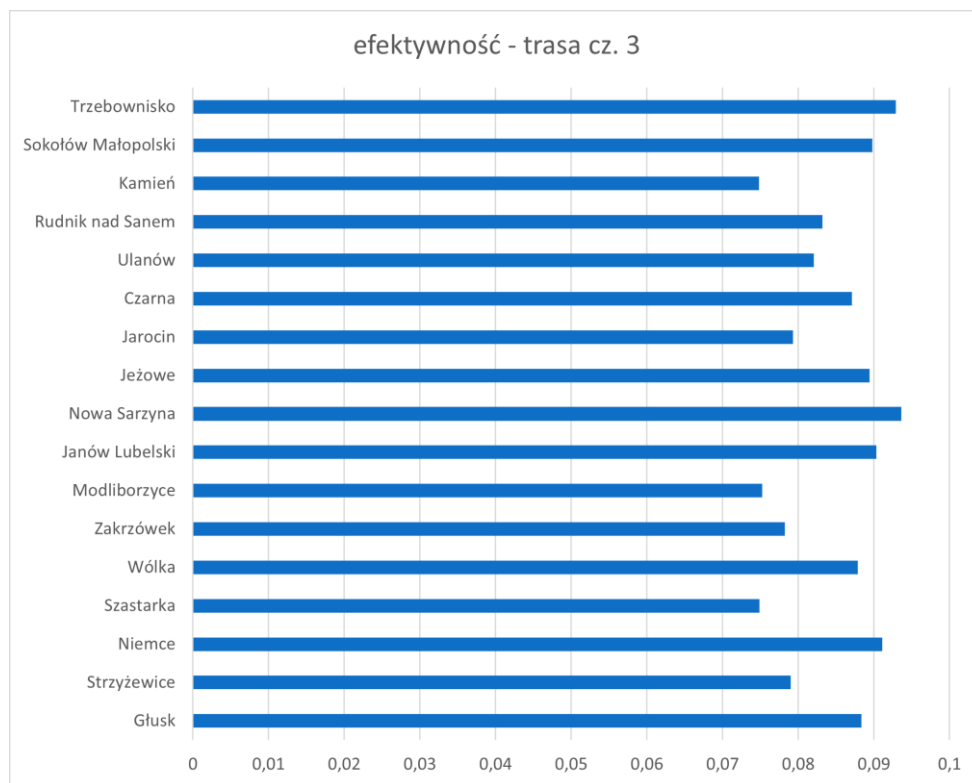
## 4. Wykresy



Wykres 1: Współczynniki efektywności dla gmin 1. części trasy



Wykres 2: Współczynniki efektywności dla gmin 2. części trasy



Wykres 3: Współczynniki efektywności dla gmin 3. części trasy

Na podstawie powyższej tabeli i wykresów wybieram gminy z najwyższymi współczynnikami efektywności.

1. Augustów (gmina miejska), Bielsk Podlaski (gmina miejska), Juchnowiec Kościelny
2. Międzyrzec Podlaski (gmina miejska), Siemiatycze (gmina miejska), Lubartów
3. Nowa Sarzyna, Trzebownik, Niemce

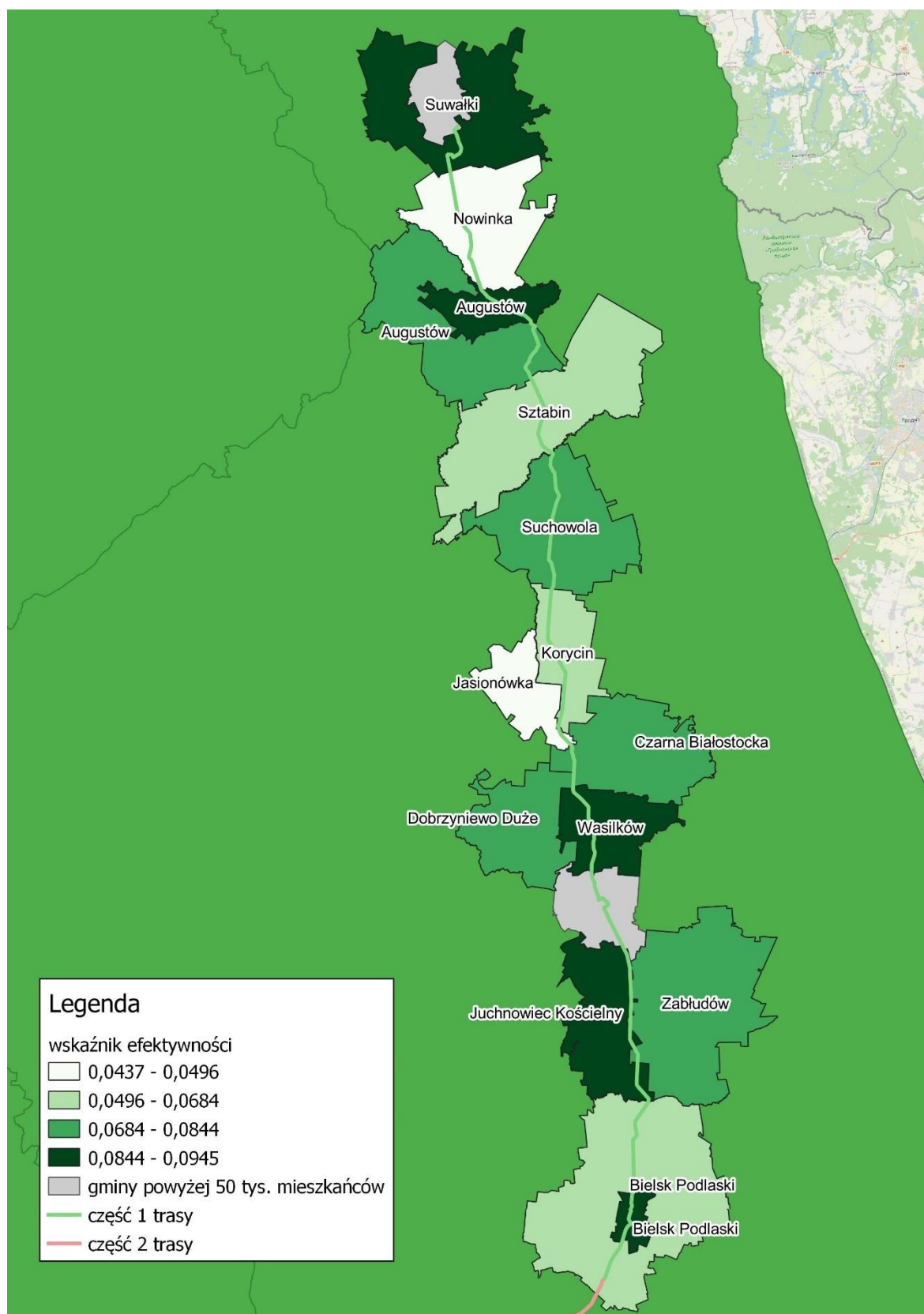
Najwyższe wskaźniki efektywności dla całej trasy mają Augustów (gmina miejska), Nowa Sarzyna, Trzebownik, Bielsk Podlaski (gmina miejska), Niemce, Międzyrzec Podlaski (gmina miejska), Juchnowiec Kościelny, Siemiatycze (gmina miejska). Na odcinku pierwszym leżą 3 gminy, na odcinku drugim – 2, a na odcinku trzecim – 4.

Najwięcej gmin z najwyższym wskaźnikiem efektywności (10 najwyższych) leży w województwie podlaskim. Najmniej zaś – w podkarpackim.

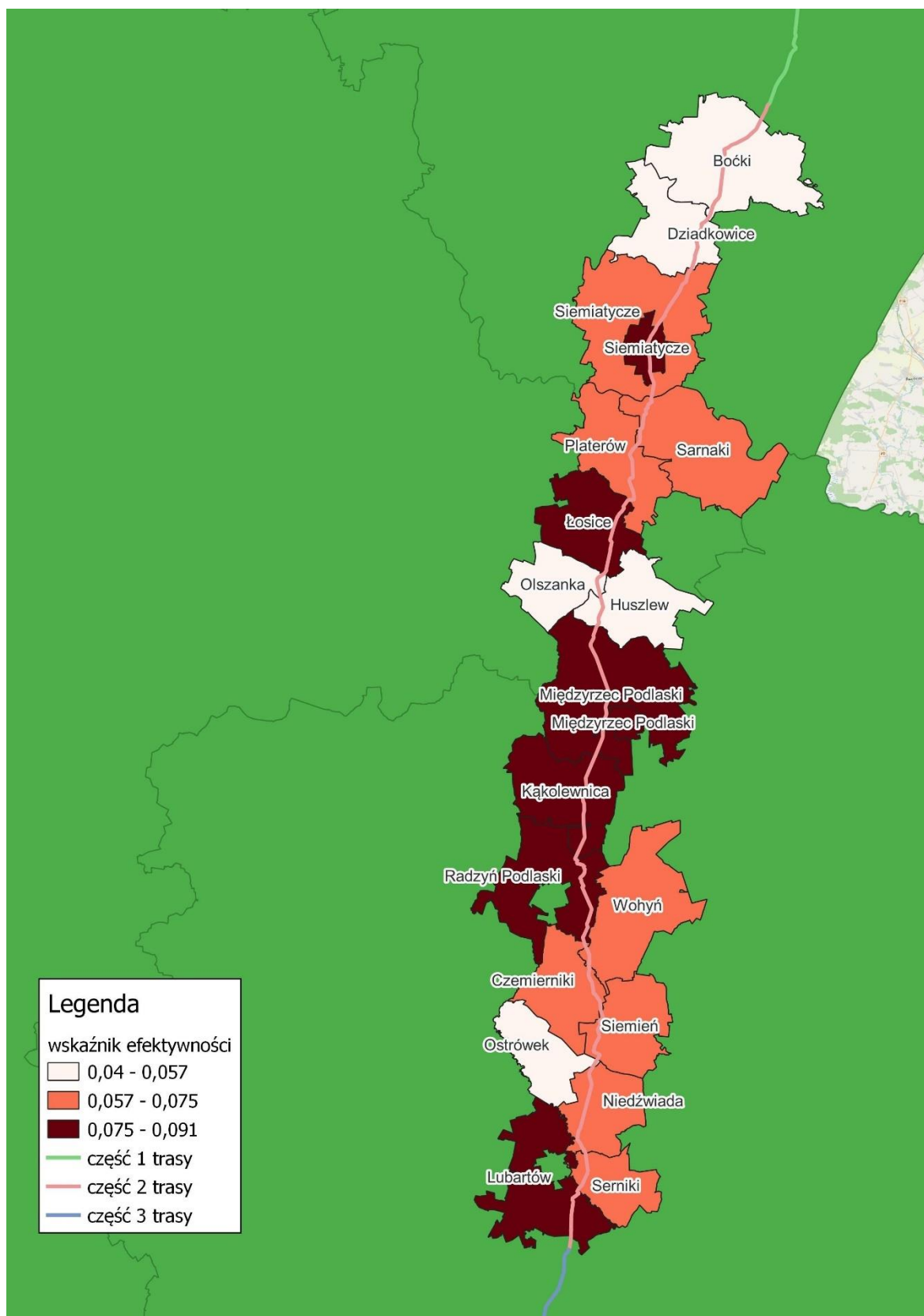
Co ciekawe, 4 najniższe wskaźniki również znajdują się w województwie podlaskim.



## 5. Kartogramy z podziałem na trasy

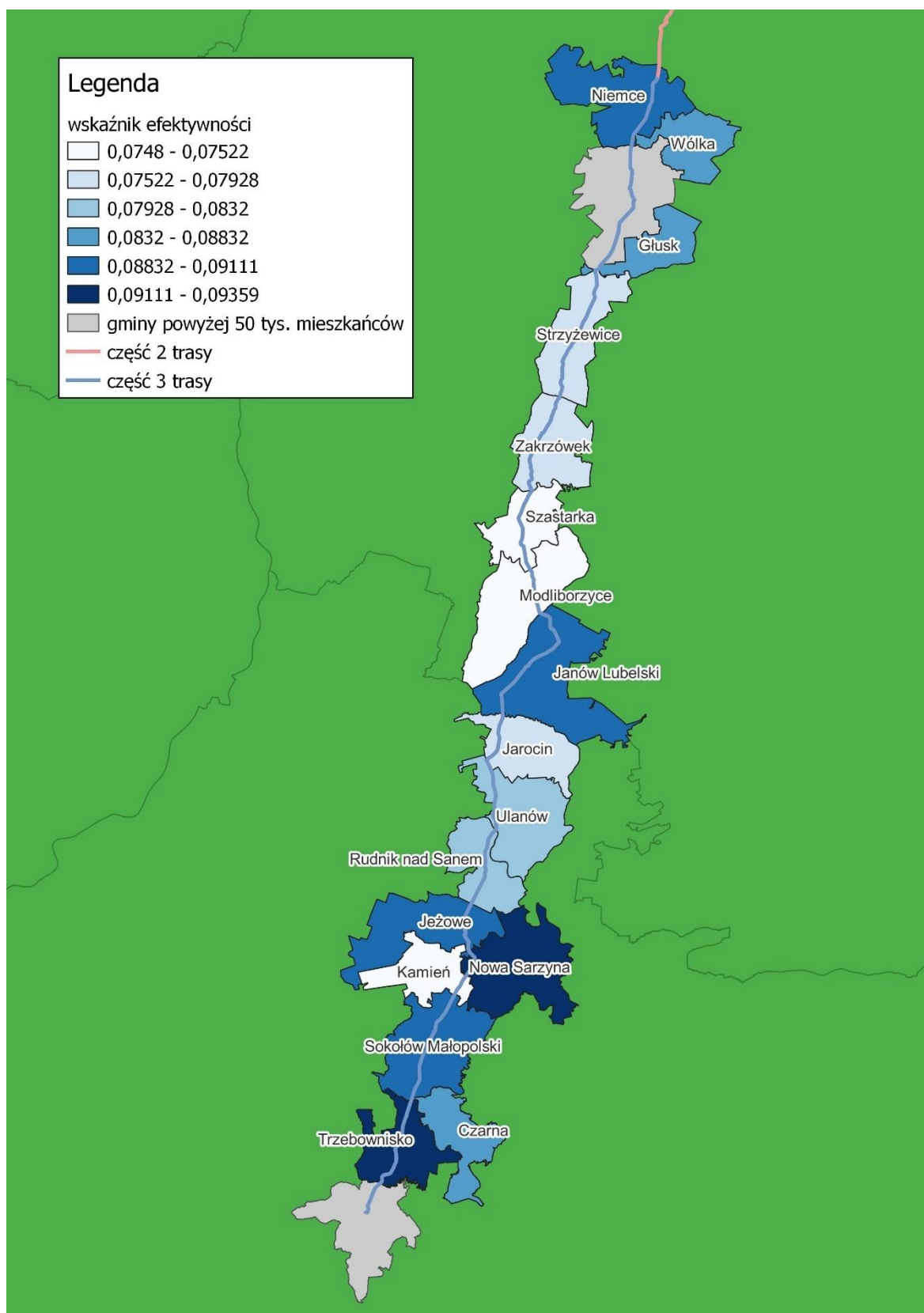


Rysunek 2.1: Wskaźniki efektywności dla gmin 1. części trasy



Rysunek 2.2: Wskaźniki efektywności dla gmin 2. części trasy





Rysunek 3.3: Wskaźniki efektywności dla gmin 3. części trasy

## 6. Podsumowanie i wnioski

---

Wybrane zostały gminy:

1. Augustów (gmina miejska), Bielsk Podlaski (gmina miejska), Juchnowiec Kościelny
2. Międzyrzec Podlaski (gmina miejska), Siemiatycze (gmina miejska), Lubartów
3. Nowa Sarzyna (gmina miejsko-wiejska), Trzebowno, Niemce

Są to gminy nieleżące obok siebie. Cztery z tych gmin to gminy miejskie, cztery to gminy wiejskie i jedna z nich to gmina miejsko-wiejska.