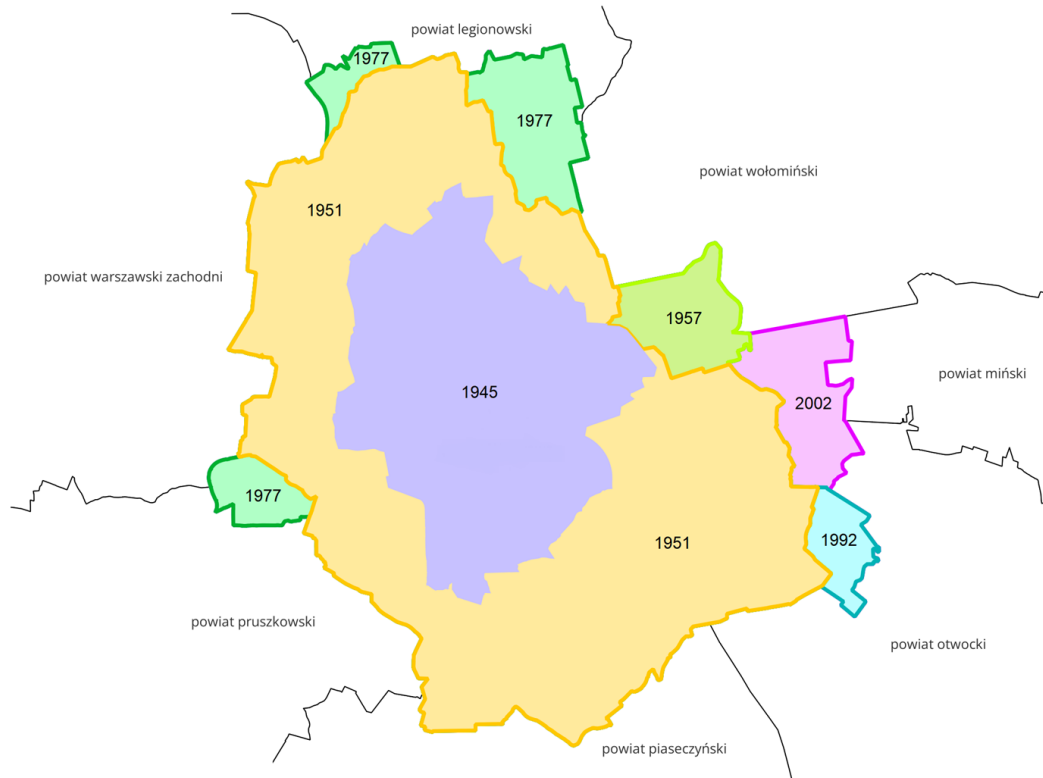




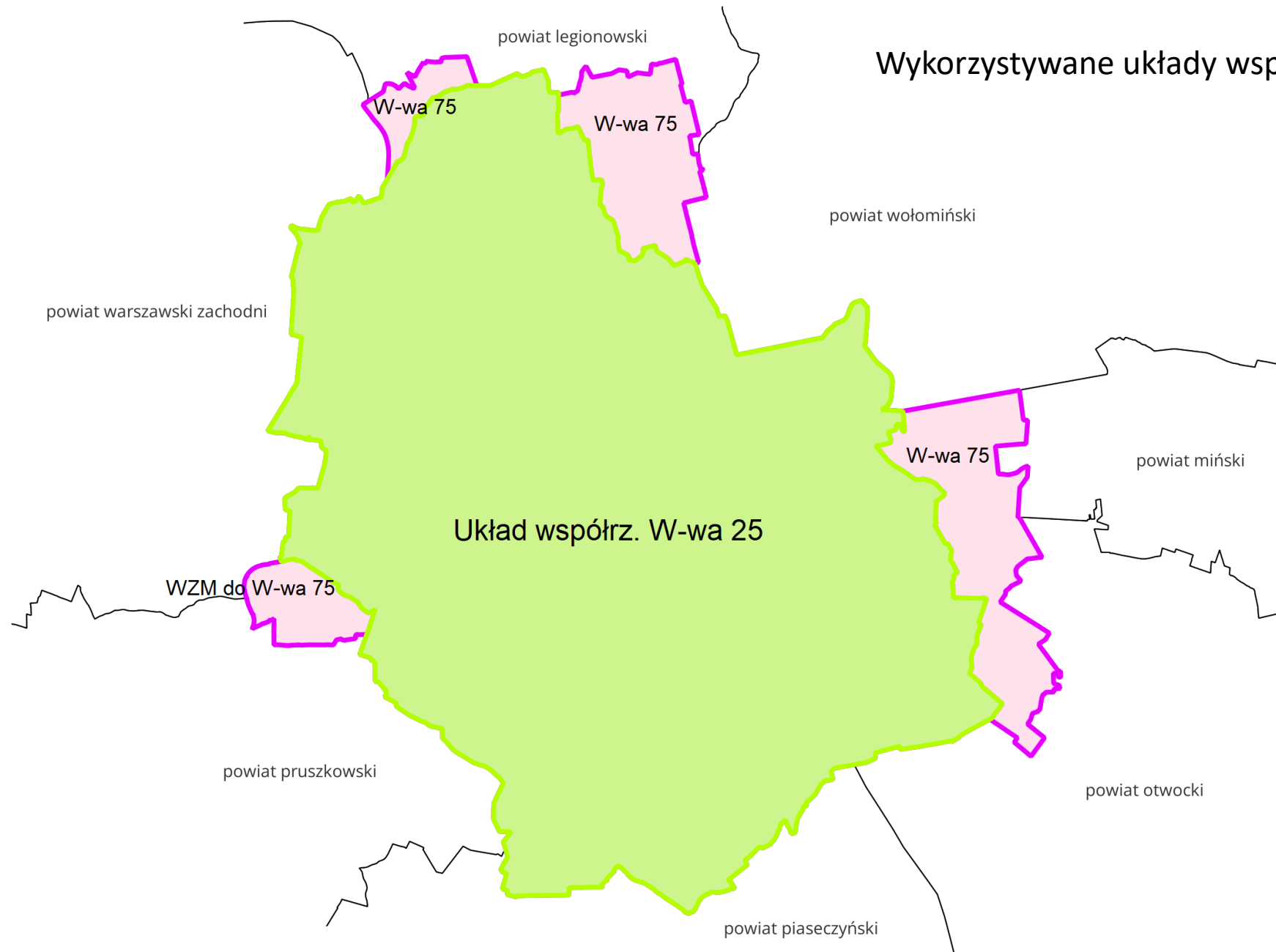
Analiza granicy m.st. Warszawy z powiatem legionowskim

Zmiany granic m.st. Warszawy po 1945 roku



1. **15 maja 1951 r.** – podstawa prawna: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 maja 1951 r. w sprawie zmiany granic miasta stołecznego Warszawy (Dz.U. 1951, nr 27, poz.199)
2. **1 kwietnia 1957 r** (moc wsteczna) – podstawa prawna: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 kwietnia 1957 r. w sprawie zmiany granic m. st. Warszawy oraz zmiany granic osiedla Zielonka w powiecie wołomińskim, województwie warszawskim (Dz.U. 1957, nr 24, poz. 113).
3. **1 sierpnia 1977 r.** – podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 6 lipca 1977 r. w sprawie zmiany granic niektórych miast w województwach: stołecznym warszawskim, bydgoskim, ciechanowskim, gorzowskim, jeleniogórskim, leszczyńskim, nowosądeckim, olsztyńskim, ostrołęckim, poznańskim, rzeszowskim, tarnobrzeskim, toruńskim i wałbrzyskim (Dz.U. 1977, nr 24, poz. 103).
4. **1 stycznia 1992 r.** – podstawa prawna: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 1991 r. w sprawie utworzenia, zmiany granic i ustalenia siedzib niektórych gmin w województwach: warszawskim, białostockim, bielskim, częstochowskim, katowickim, kieleckim, leszczyńskim, lubelskim, łomżyńskim, nowosądeckim, olsztyńskim, opolskim, ostrołęckim, pilskim, piotrkowskim, poznańskim, skierniewickim, suwalskim, szczecińskim, tarnobrzeskim, toruńskim, włocławskim, zamojskim i zielonogórskim oraz nadania niektórym gminom statusu miasta (Dz.U. 1991, nr 115, poz. 497).
5. **27 października 2002 r.** – podstawa prawna: Ustawa z dnia 15 marca 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy (Dz.U. 2002, nr 41, poz. 361).

Wykorzystywane układy współrzędnych



Zmiany granicy znalazły odzwierciedlenie w opracowaniach geodezyjnych.

[KEM PrPd-U-2726.1953-62 \(P.1465.1962.487\)](#) Cykl prac wykonanych przez WPG w latach **1952 r.- 1962 r. .:**

- Wyznaczenie/wytyczenie granicy,
- Utrwalanie/stabilizacja granicy,
- Pomiar sytuacyjny i poligonizacja granic miasta,
- Obliczanie współrzędnych punktów.

[KEM-W-wa-R-3/65 \(P.1465.1965.665\)](#) Praca wykonana przez WPG w latach **1963 r.- 1965 r.** - obliczenie powierzchni miasta st. Warszawy

[KEM-W-wa-R-9/79 \(P.1465.1979.896\)](#) dołączono do KEM-W-wa-R-9/69 jako teczka IV i V - praca wykonana przez WPG: korekta przebiegu granicy oraz obliczenie powierzchni m.st. Warszawy i dzielnic w układzie W-wa 75



PROTOKÓŁ

St. Wawrzyn

ustalenia granic oraz właścicieli (osób władających,

użytkowników i dzierżawców*) nieruchomości grun-

towych, położonych na obszarze administracyjnym

Woj. Kobierzyńska miasta Kobierzyńska dzielnicy

-11- Stanisławów I

oleum 1.15

PGH Nord. Sablonne

wie Augustów

predstavnice:

Alchowskie Wądoły - sołtyś w Stanisławowie

KoTahowski Eustachy - wadlesimij Nait. koToma

Zacząty w m. c. listopadzie 19 78 r.

Zakończony W m-cu listopadzie 19 78 r.

.....
 ilość stron.....2.....

Lp.	Data	Ulica i numer nieruchomości	Nazwisko (nazwa) i imię oraz imiona rodziców właściciela (osoby władającej, właściciela)	Miejsce zamieszkania (adres) właściciela (osoby władającej, użytkownika)	Przedstawione dowody, stwierdzające tytuł własności (uświadczanie, ugiętkowania) względnie odwołania i 27 (instr. o eułd. grun.)
1	2	3	4	5	6
6	870	miś Kotnicka was Haustrawski miś Oleśn (Haustrawski) P.G-1. Nadlesieńska Jabłonna miś Augusta (Haustrawski)	Od pniek szregu grun w Kotnicku, w Haustrawski i w Oleśn po granicz grunosi w Oleśn, Haustrawski do szregu grunosi w Oleśn, Haustrawski i Nadl. Jabłonna. Na dnu odosobn grunosi cennos 4 rny kiemeli. Dalej grunosi bezgrun po granicz grunosi w Oleśn, i Nadl. Jabłonna i do pniek szregu grunosi w Oleśn, Nadl. Jabłonna, w Oleśn. Pon. 4ty granicz pniek szregu pod odosobn		

Naraziko i imię osoby obecnej przy ustalaniu granic oraz w ja- kich charakterze występuje (upo- możony) przedstawić stronn, przedstawić i p. n. n. lub świadek)	Własnoręczne podpisy ułaskicieli (osób uśmierzonych, umiarkowanych) względnie ich przedstawicieli (stwier- dzających, że granice ich nieruchomości sąsiadów zostały w ich obec- ności i w ich obecności).
7	8
Dr. Hechowski Wanda Sędziwi w. Hław- nianin	SOLECZNO Sędziwi w. Hław- nianin
Dr. Włocławski Eustachy Nadl. g. p. n. n.	SOLECZNO Sędziwi w. Hław- nianin

KOREKTA PRZEBIEGU
GRANICY M. ST. WARSZAWY

Teczka IV

Ks. rol. 44-2/77

DER-S-5-33/77

KEM - R - 9/6979

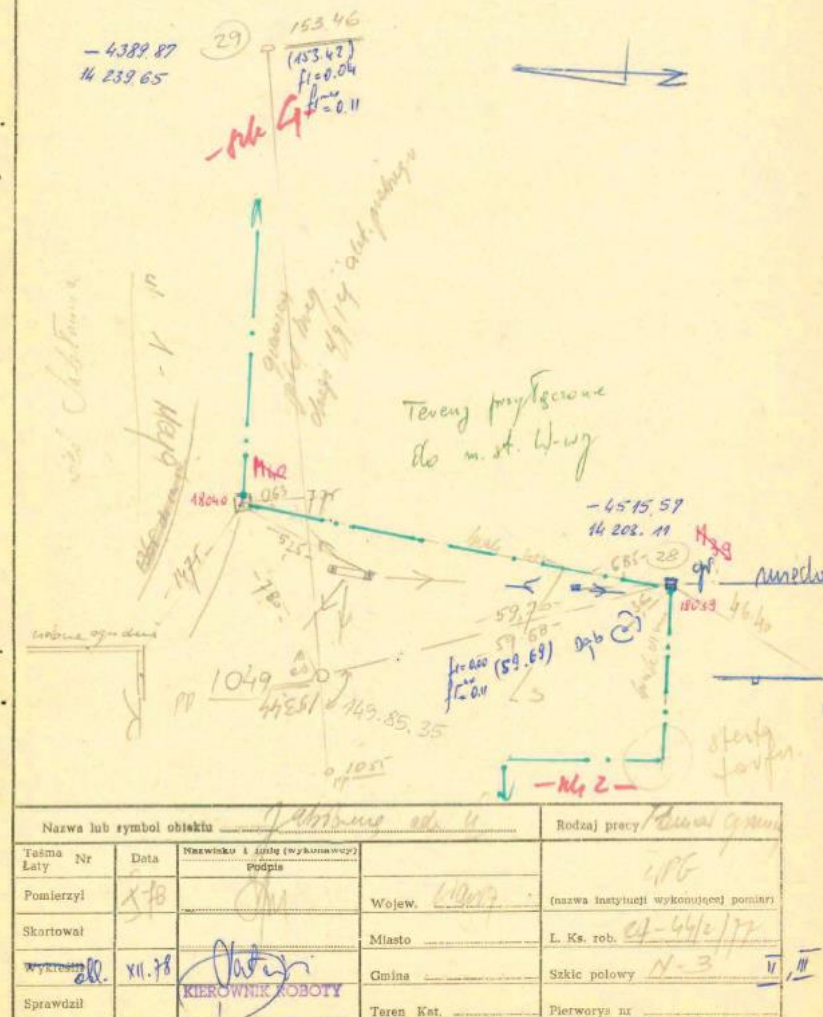
OGŁOSZENIE

W związku ze zmianą granicy administracyjnej m.st. W-wy / Rozporządzenie Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dn. 6.07.1977r. Dz. Ustaw Nr 24 z dn. 21.07.1977r. /

Urząd Dzielnicowy W-wa Północ na podstawie art 46-50 Kodeksu Postępowania
Administracyjnego z dn. 14.06.1960r. / Dz.U. PRL 30 poz. 168 / wzywa właścicieli i użytkowników
nieruchomości położonych między gruntami ... *ktu Jabłonus a gr. admu.*

do przybycia ... *na gr. admu* ... *gr. admu* ... *gr. admu* ... *gr. admu* ...
w dniu ... 197... r. o godz. ... w celu ustalenia stanu władania ... *do Legii*

Niestawienie się stron nie wstrzymuje wykonania czynności, a skutki ewentualne
wadliwego ustalenia władania ponoszą winni niestawienia.



MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

a/a

Warszawa, dnia 7.10.2002 r.

WRR.V.7613/3/01

Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Legionowskiego

ul. Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

WYKSPEDIOWANO
data 18.10.02

W związku z wykonaną przez Wojewódzkie Biuro Techniki i Nadzoru Geodezyjno - Kartograficznego na zlecenie Wydziału Rozwoju Regionalnego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie analizą materiałów geodezyjno - kartograficznych granic powiatu warszawskiego z powiatem legionowskim, po stwierdzeniu rozbieżności w przyjmowaniu punktów granicznych Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego przy niniejszym przekazuje wykaz współrzędnych punktów obowiązujących dla ww. granicy. Współrzędne te określono w układzie lokalnym „Warszawa 75” i przechowywane są w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie (nr ewid. KEM-R-9/79).

Z uwagi na powyższe należy podjąć działania korygujące istniejące już opracowania oraz przyjąć do stosowania przy obecnie wykonywanych pracach geodezyjnych załączone współrzędne.

Wzst. wykaz współr. + dyskiety

z poświadczeniem

WOJEWÓDZKI INSPEKTOR NADZORU
Geodezyjnego i Kartograficznego

Jerzy Pindelski

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Warszawskiego
ul. Koszykowa 6a
00-564 Warszawa

2. a/a

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

Warszawa, dnia 7.10.2002 r.

WRR.V.7613/3/01

Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Warszawa - Zachód

ul. Fort Wola 22
01-258 Warszawa

WYKSPEDIOWANO
data 18.10.02

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
WRR.V.7613/3/01

Warszawa, dnia 7.10.2002 r.

Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Wołomińskiego

ul. Powstańców 8/10
05-200 Wołomin

WYKSPEDIOWANO

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

Warszawa, dnia 7.10.2002 r.

WRR.V.7613/3/01

Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Pruszkowskiego

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków

WYKSPEDIOWANO
data 18.10.02

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Rozwoju Regionalnego
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
WRR.V.7613/3/01

Warszawa, dnia 23.10.2002 r.

Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Piaseczyńskiego

ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno

Warszawa, dnia 14.11.2002 r.

WRR.V.7613/3/01/02

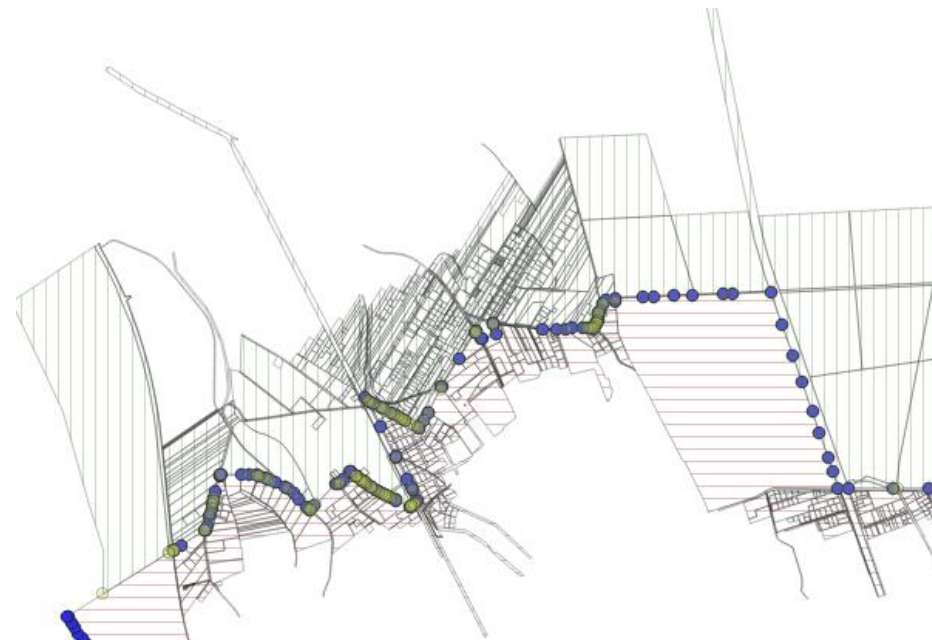
Za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru

Starosta Powiatu Otwockiego
ul. Górna 13
05-400 Otwock

WYKSPEDIOWANO
data 15.11.02

Analiza przebiegu granicy na styku z powiatem legionowskim:

1. Pozyskanie aktualnych danych z powiatu legionowskiego.
2. Zestawienie wszystkich punktów granicznych (plik Excel, QGIS).
3. Analiza własnych materiałów zasobu dotyczących danego odcinka granicy. Usunięcie ewentualnych błędów lub braków, aktualizacja atrybutów punktów granicznych.
4. Przekazanie do powiatu legionowskiego wyników analizy (plik Excel) i aktualnych danych z m.st. Warszawy (plik GML, operat wymagający uwzględnienia).



Identyfik_W	X_W	Y_W	STB	SPD	ISD	Numer w op	Operat_W	odległość	Identyfik_L	X_L	Y_L	STB	SPD	ISD	oznWMaterial	Operat_L	dod.inf_L	proponcja działania
								0.01	D.140802_2.0001.13879	5802292.2	7494218.24	2	1	1	3212	022.1M-223/1989		przyjąć punkt z Legionowa
								0.03	D.140802_2.0001.13880	5802507.25	7494560.44	2	1	1	2101	022.1M-223/1989		przyjąć punkt z Legionowa
								0.04	D.140802_2.0001.13862	5802508.85	7494562.98	2	1	1	101	022.1M-223/1989		przyjąć punkt z Legionowa
P.1465.2289	5802520.00	7494580.79	1	1	1 -		P.1465.1981.363	0.00	D.140802_2.0001.14610	5802520	7494580.79	1	2	1	401240066	DER 2722/2012		
								0.01	D.140802_2.0001.13861	5802520.05	7494580.89	2	1	1	66	022.1M-223/1989		przyjąć punkt z Legionowa
P.1465.2235	5802521.56	7494583.27	1	1	1 -		P.1465.1981.363	0.00	D.140802_2.0001.14611	5802521.56	7494583.27	1	2	1	401240099	DER 2722/2012		
								0.01	D.140802_2.0001.10892	5802521.82	7494583.71	2	1	1	99	022.1M-223/1989		przyjąć punkt z Legionowa
P.1465.2244	5802522.87	7494585.36	1	1	1 WAR-18000		P.1465.1979.896	0.00	D.140802_2.1408.AR_1	5802522.87	7494585.36	1	2	1	50w	DER 2722/2012		
P.1465.2243	5802547.46	7494624.50	1	1	1 -		P.1465.1991.1607	0.00	D.140802_2.0001.10890	5802547.46	7494624.5	4	1	1	065/531.541	KEM-Jabł-gm-R-8/1999		
								0.00	D.140802_2.0001.10889	5802620.67	7494741.01	2	1	1	c	022.1M-2420/2008		przyjąć punkt z Legionowa
P.1465.2245	5802622.83	7494744.44	1	1	1 -		P.1465.1981.363	0.00	D.140802_2.0001.14612	5802622.83	7494744.44	1	2	1	401240100	DER 2722/2012		
P.1465.2475	5802627.72	7494752.22	1	1	1 WAR-18001		P.1465.1979.896	0.00	D.140802_2.1408.AR_1	5802627.72	7494752.22	1	2	1	51w	DER 2722/2012		
P.1465.2257	5802650.01	7494758.21	2	1	1 -		P.1465.1987.628	0.00	D.140802_2.1408.AR_1	5802650.01	7494758.21	1	1	1	52w	DER 2722/2012		
P.1465.2246	5802699.12	7494771.41	2	1	1 F		P.1465.2011.11357	0.00	D.140802_2.0001.14613	5802699.12	7494771.41	2	1	1	401241254	DER 2722/2012		

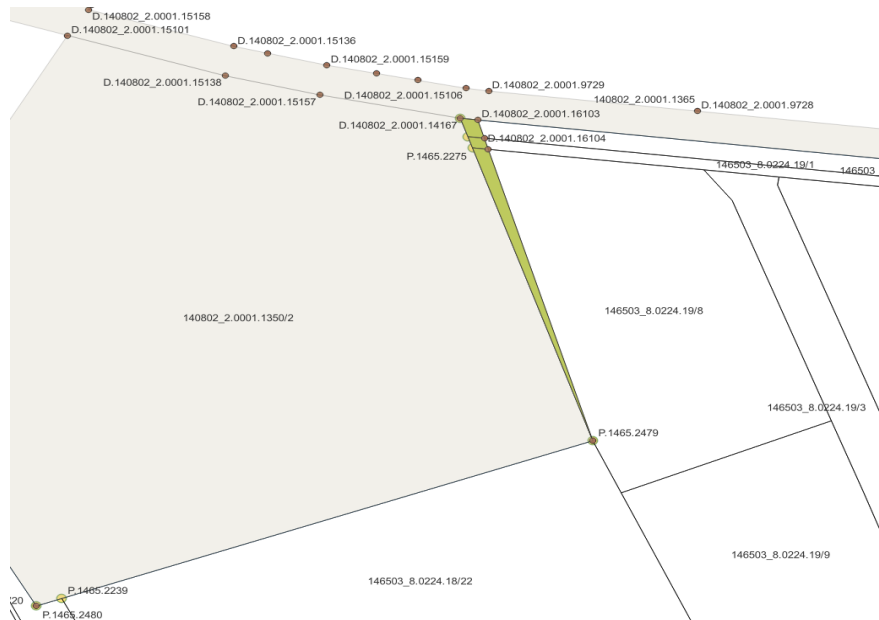
Wyniki analizy:

- Aktualna granica m.st. Warszawy składa się **463** punktów granicznych.
- Aktualna granica powiatu legionowskiego składa się **569** punktów granicznych.
- Granica pomiędzy powiatem legionowskim a m.st. Warszawa z uwzględnieniem wszystkich punktów składa się z **586** punktów.
- **446** punktów odpowiadających sobie (punkt występujący w obu powiatach).
- **123** punkty z powiatu legionowskiego, dochodzące do granicy m.st. Warszawy.
- **17** punktów z m.st. Warszawy, dochodzących do granicy powiatu legionowskiego.
- **441** punktów ma zgodne współrzędne.
- **76** punktów znajduje się w odległości do **4 cm** od aktualnej granicy (63 do 1 cm, 9 do 2 cm, 3 do 3 cm, 1 do 4 cm).
- **3** rozbieżności, w tym **1** znacząca.

Rozbieżności:

- 2 punkty odpowiadające sobie mają różne współrzędne. Dla jednego przekazano do powiatu legionowskiego operat, w celu sprawdzenia czy jest on podstawą do wprowadzenia zmiany w bazie EGiB.
- Stwierdzono 1 znaczącą rozbieżność. Granice działek nachodzą na siebie.

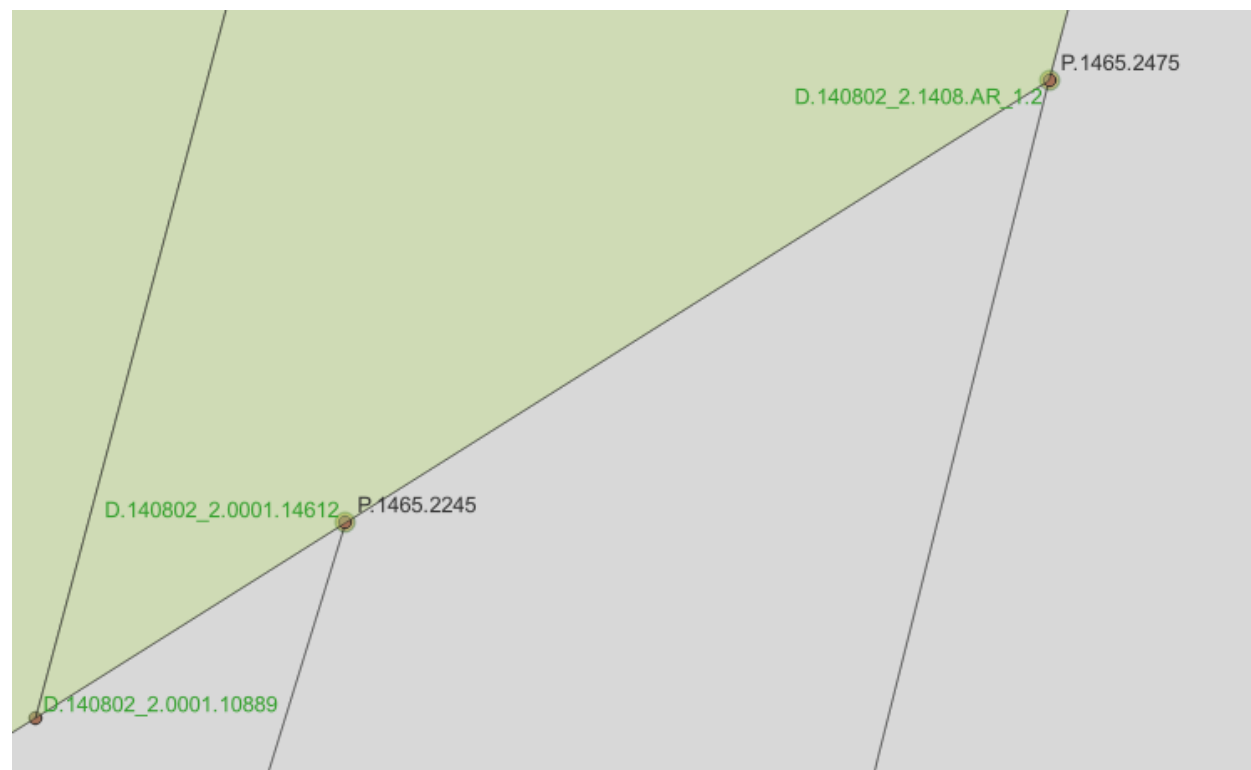
Maksymalne przesunięcie wynosi ok. 2,5 m.



Wnioski

1. Punkty wymagają uspoźnienia pod względem różnic atrybutów.

Identyfik_W	X_W	Y_W	STB	SPD	ISD	Numer w	Operat_W	odleglo	Identyfik_L	X_L	Y_L	STB_L	SPD_L	ISD_L	oznWMateriala	Operat_L
P.1465.2244	5802522.87	7494585.36	lizo	1	1	1 WAR-18000	P.1465.1979.896	0.00	D.140802_2.1408.AR_1.2	5802522.9	7494585.4	1	2	1	50w	DER 2722/2012
P.1465.2243	5802547.46	7494624.50		1	1	1 -	P.1465.1991.1607	0.00	D.140802_2.0001.1089	5802547.5	7494624.5	4	1	1	065/531.541	KEM-Jabł-gm-R-8/1999
P.1465.2475	5802627.72	7494752.22	lizo	1	1	1 WAR-18001	P.1465.1979.896	0.00	D.140802_2.1408.AR_1.2	5802627.7	7494752.2	1	2	1	51w	DER 2722/2012
P.1465.2257	5802650.01	7494758.21		2	1	1 -	P.1465.1987.628	0.00	D.140802_2.1408.AR_1.2	5802650	7494758.2	1	1	1	52w	DER 2722/2012
P.1465.2246	5802699.12	7494771.41		2	1	1 F	P.1465.2011.11357	0.00	D.140802_2.0001.1461	5802699.1	7494771.4	2	1	1	401241254	DER 2722/2012
P.1465.2247	5802711.67	7494774.78		2	1	1 G	P.1465.2011.11357	0.00	D.140802_2.0001.1461	5802711.7	7494774.8	2	1	1	401241255	DER 2722/2012
P.1465.2245	5802700.00	7494704.00		2	1	1 H	P.1465.2011.11357	0.00	D.140802_2.0001.1461	5802700.0	7494704.0	2	1	1	401241256	DER 2722/2012

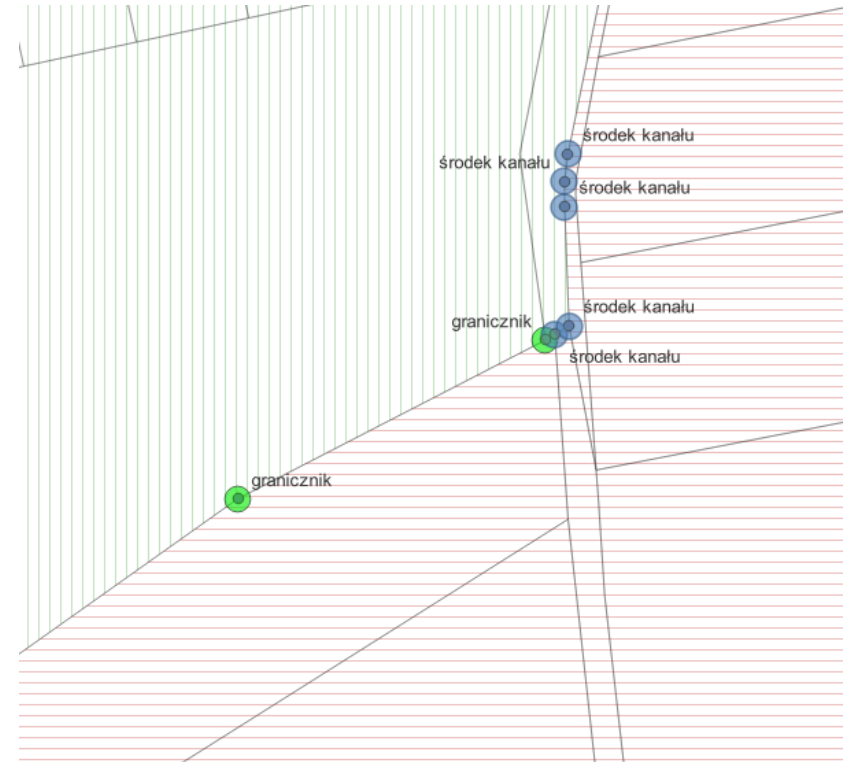


Wnioski

2. Konieczna weryfikacja w terenie - atrybutu stabilizacji punktu.

Dla wszystkich punktów granicznych stabilizowanych naziemnie (STB= 3, 4) i gdy punkt graniczny jest szczegółem terenowym I grupy dokładnościowej (STB=6) – weryfikacja czy punkt rzeczywiście jest stabilizowany, a jeżeli tak, to wykonanie pomiaru kontrolnego.

Dla wszystkich punktów dla których nie wiadomo czy jest, czy nie ma stabilizacji (STB=1) weryfikacja i ustalenie stanu faktycznego.



Wnioski

3. Konieczne zlecenie wykonania prac geodezyjnych w celu uspoźnienia przebiegu granicy między powiatami.

4. Uzgodnienie zasad:

- przy przyjmowaniu punktów od działek z powiatu, które to punkty nie leżą na prostym odcinku granicy,
- dla punktów odpowiadających sobie, ale posiadających różne współrzędne np:
 - pomiar gdy jest stabilizacja punktu,
 - analiza materiałów źródłowych – wyznaczenie w terenie, gdy punkt nie jest stabilizowany,
 - uzgodnienie danych między powiatami,
 - ustalenie granic.
- przyjmowania identyfikatorów punktów odpowiadających sobie i punktów pochodzących od działek z sąsiedniego powiatu.