

The screenshot shows the QGIS 3.16.0-Hannover interface. The main map area displays a vector layer of Poland, with the 'area_fm2' field from the 'statystyki' table used for symbology. The map uses a yellow-green color scale, where yellow represents higher values and green represents lower values. The left sidebar shows the 'Statystyki' (Statistics) window for the 'area_fm2' layer, displaying a table of statistical measures.

Statystyka	Wartość
Liczba	564
Suma	189273
Średnia	1154,11
Mediana	223,909
Odchylenie standardowe (pop)	4060,74
Odchylenie standardowe (sample)	4073,17
Minimum	100,455
Maksimum	40966
Zakres	40865,6
Minijazność	100,455
Większość	100,455
Różnorodność	164
Q1	114,136
Q3	461,943
IQR	327,808
Braki danych	0

The bottom status bar indicates that only the 'statystyki' layer is selected for display.

Warstwa wyeksportowana: Zapisano warstwę wektorową do **Matanuska.dwg** 2 mapy

Suma długości linii

Algorytm na podstawie warstw linii poligonowej i linowej oblicza sumę długości linii w jednostkach linii. Wynikowa warstwa ma te same właściwości co wejściowa warstwa poligonowa, ale ma dwa dodatkowe atrybuty zawierające długość i liczbę linii w każdej poligonie. Nowy tryb obliczeń nie ma składowych w parametrach algorytmu.

Parametry: **Wszystkie**

Poligony: ☒ regions [EPSG:2964]

Linie: ☒ railroads [EPSG:2964]

Tylko zaznaczone obiekty: ☐

Nazwa pola z długością linii: LENGTH

Nazwa pola z liczbą linii: COUNT

Długość linii: [Twórz warstwę tymczasową]

☒ Wczytaj plik wyników po zakończeniu

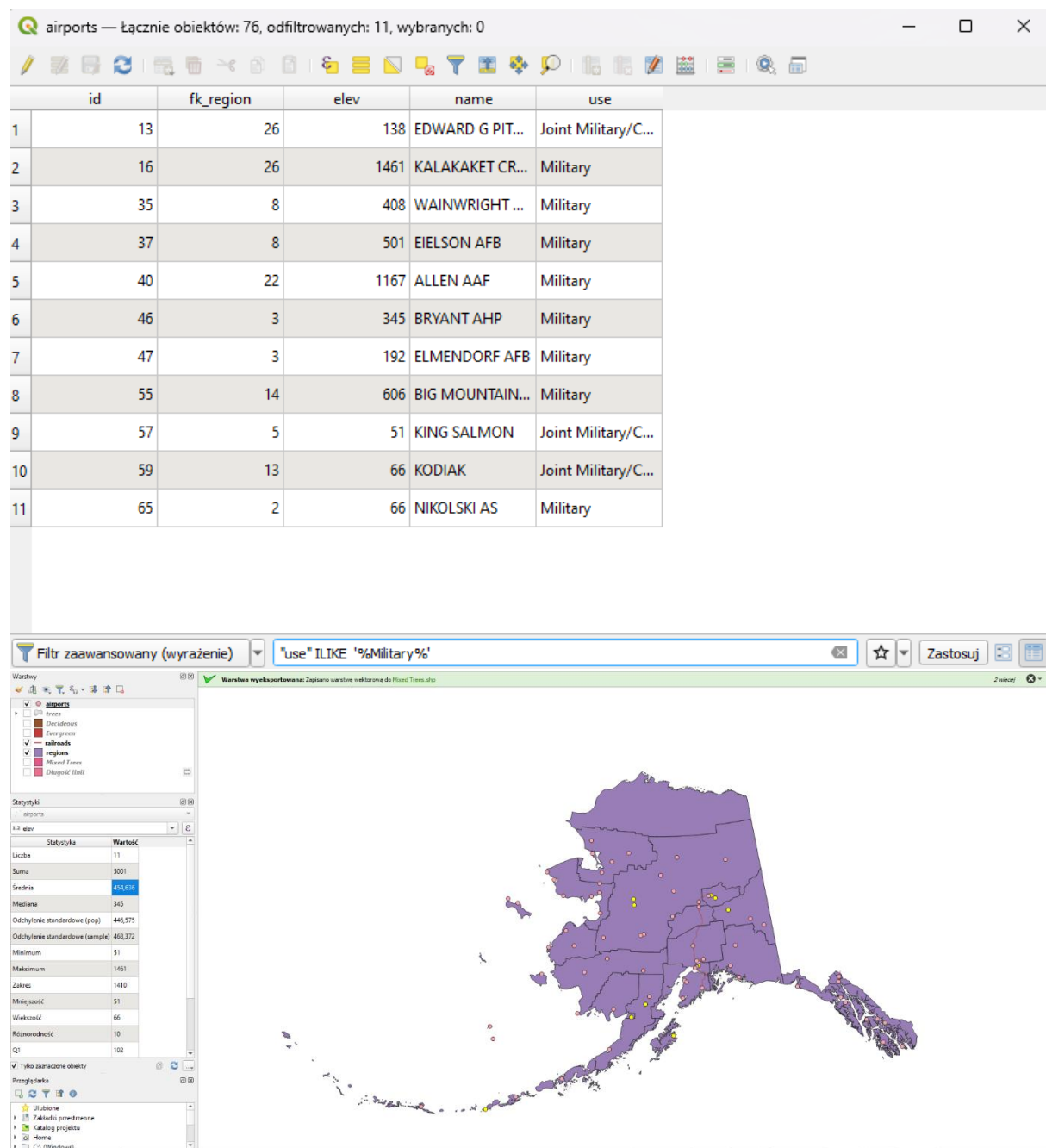
0%

Zamknięcie: Wykonaj jako przetwarzanie wsadowe... Uruchom Zamknij Pomoc

Długość linii — Łączenie obiektów: 1, odfiltrowanych: 1, wybranych: 0

id	name_2	type_2	LENGTH	COUNT
1	15 Matanuska-Sus... Borough		266212.65087238	22

--4



airports — łącznie obiektów: 76, odfiltrowanych: 1, wybranych: 0

	id	fk_region	elev	name	use
1	16	26	1461	KALAKAKET CR...	Military

Filtr zaawansowany (wyrażenie) "use" ILIKE '%Military%' AND "elev" > 1400

airports — łącznie obiektów: 75, odfiltrowanych: 0, wybranych: 0

123 id = 123 Aktualizuj filtrowane Aktualizuj zaznaczone

	id	fk_region	elev	name	use
--	----	-----------	------	------	-----

Filtr zaawansowany (wyrażenie) "use" ILIKE '%Military%' AND "elev" > 1400

```
18 SELECT * FROM airports WHERE elev > 1400;
```

Data Output Messages Notifications

SQL

	id [PK] bigint	geom geometry	fk_region bigint	elev numeric	name character varying (80)	use character varying (80)
1	29	0101000020940800007C9FCB0FA8EB10C125E3EC18C9F04E41	4	1449	SPARREVOHN LRRS	Other
2	41	010100002094080000A74EB9F65B893A4167CC90F2772D5341	22	1416	TANACROSS	Other
3	42	010100002094080000C9B43A84B46A3E4144AE030256C25241	22	1569	NORTHWAY	Civilian/Public
4	43	0101000020940800002B43D869002B3641191DDA77F4B5141	23	1443	GULKANA	Civilian/Public

--5

Q popp_1 — łącznie obiektów: 11, odfiltrowanych: 6, wybranych: 6

123 id Usun zaznaczone obiekty Aktualizuj filtrowane Aktualizuj zaznaczone

	id	cat	f_codedesc	f_code	type
1	1493	1493,000000000...	Settlement	AL105	KOGGIUNG
2	1508	1508,000000000...	Settlement	AL105	SAVONOSKI
3	1509	1509,000000000...	Settlement	AL105	SOUTH NAKNEK
4	1512	1512,000000000...	Settlement	AL105	KING SALMON
5	1513	1513,000000000...	Camp	AI030	CAMPS
6	1517	1517,000000000...	Camp	AI030	CAMPS

Filtr zaawansowany (wyrażenie) "f_codedesc" != 'Building' Zastosuj

Wszysty

- ☒ popp_1
- ☒ popp
- ☒ regions
- ☐ airports
- ☐ trees
- ☐ Deciduous
- ☐ Evergreen
- ☐ railroads
- ☐ Mixed Trees
- ☐ Długość linii

Przeglądarka

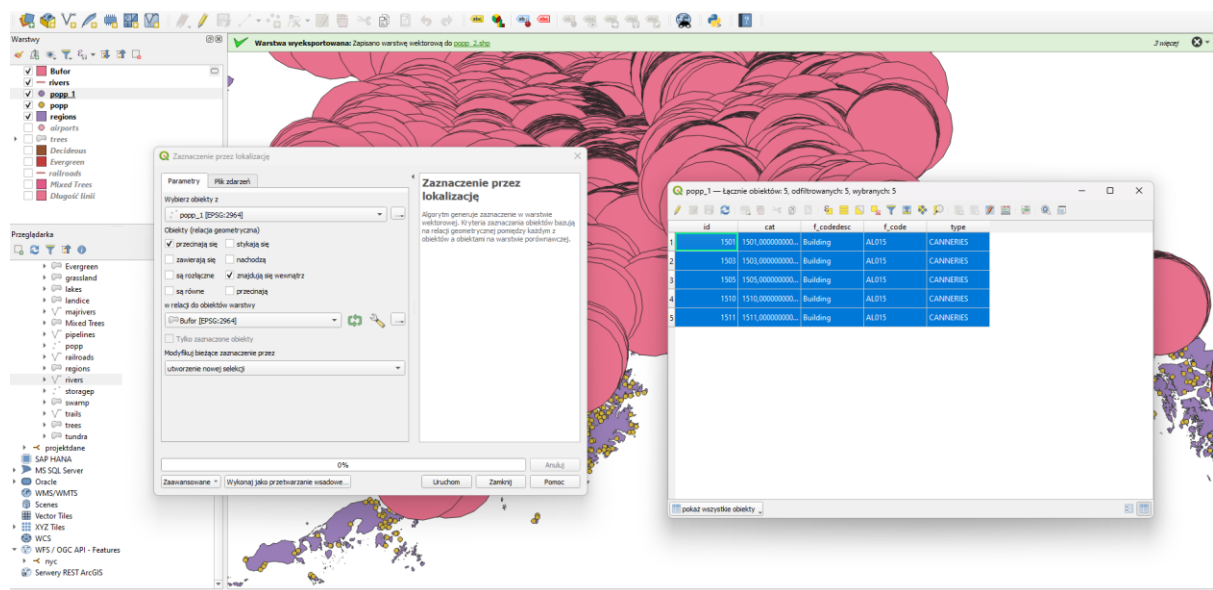
- Evergreen
- grassland
- lakes
- landice
- majrivers
- Mixed Trees
- pipelines
- popp
- railroads
- regions

Q popp_1 — łącznie obiektów: 5, odfiltrowanych: 5, wybranych: 0

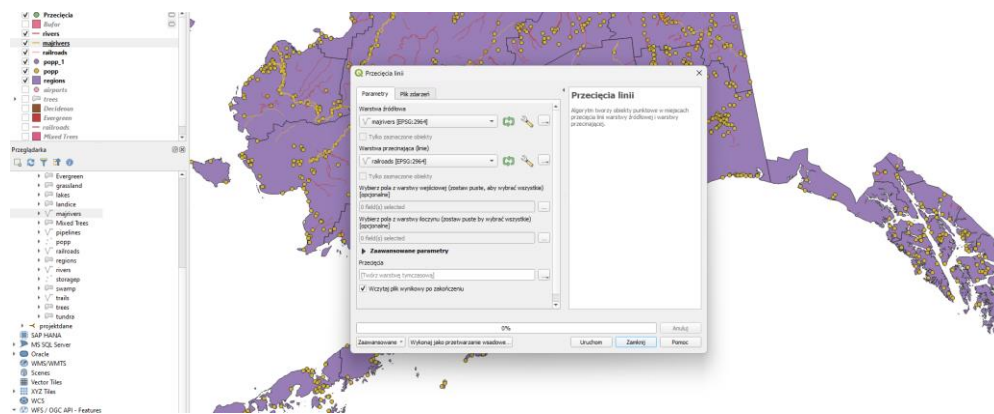
	id	cat	f_codedesc	f_code	type
1	1501	1501,000000000...	Building	AL015	CANNERIES
2	1503	1503,000000000...	Building	AL015	CANNERIES
3	1505	1505,000000000...	Building	AL015	CANNERIES
4	1510	1510,000000000...	Building	AL015	CANNERIES
5	1511	1511,000000000...	Building	AL015	CANNERIES

pokaż wszystkie obiekty

--6



--7

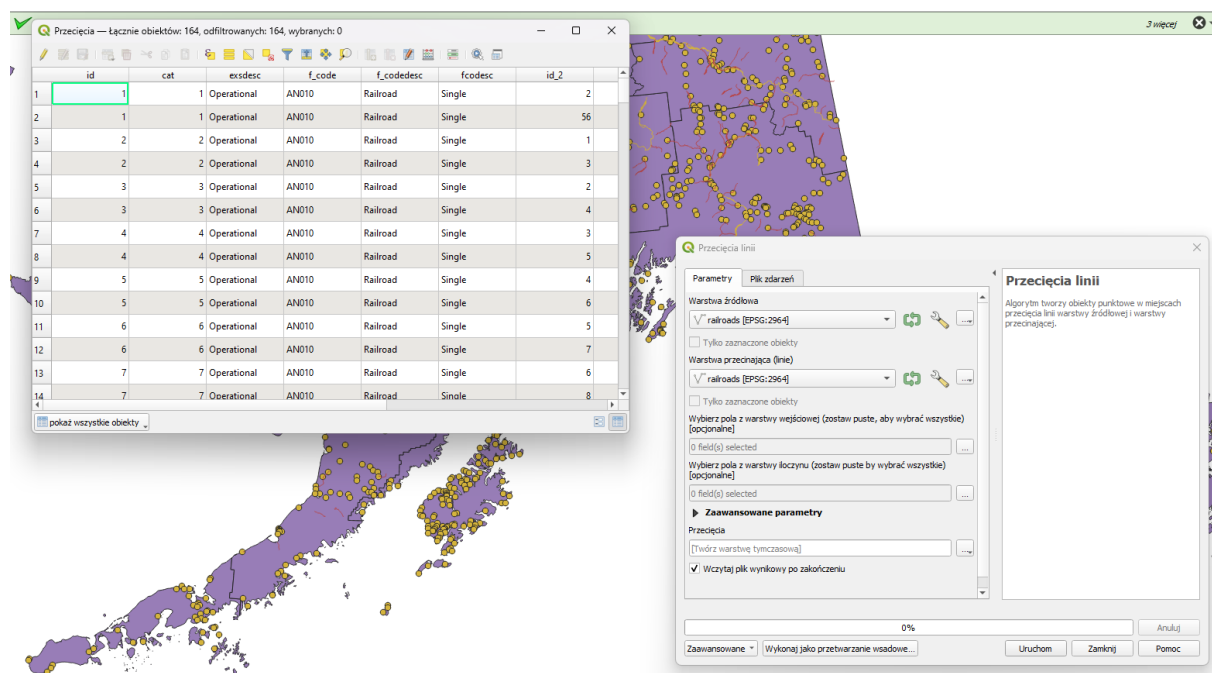


Przecięcia — łącznie obiektów: 8, odfiltrowanych: 8, wybranych: 0

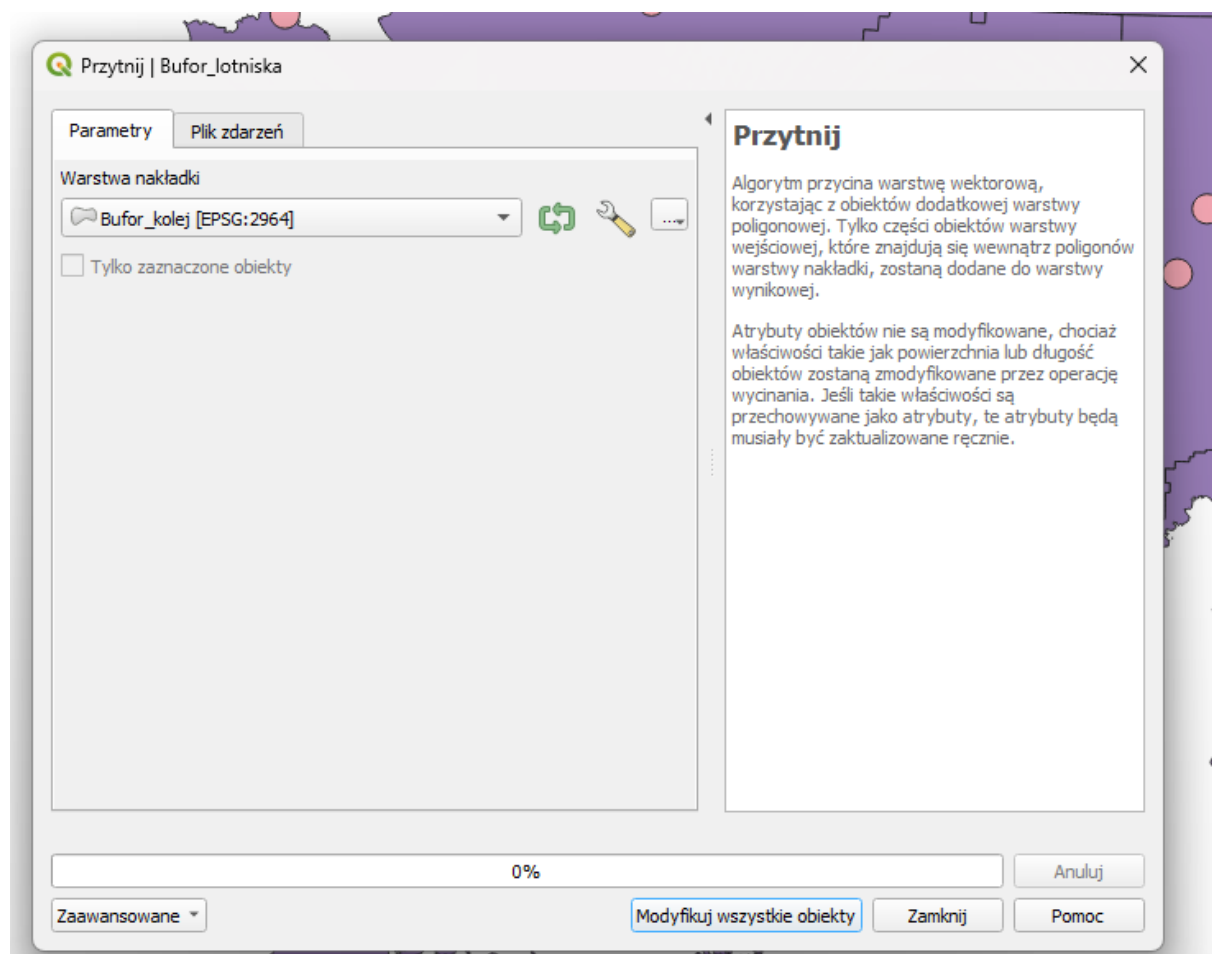
	id	cat	length	decription	id_2	cat_2	exsdesc	f_coc
1	1756	1756	3802,352	Tanana River	44	44	Operational	AN010
2	1821	1821	3301,978	Tanana River	15	15	Operational	AN010
3	1821	1821	3301,978	Tanana River	15	15	Operational	AN010
4	3446	3446	14183,395	Susitna River	2	2	Operational	AN010
5	3446	3446	14183,395	Susitna River	2	2	Operational	AN010
6	3564	3564	2722,24	Susitna River	56	56	Operational	AN010
7	3564	3564	2722,24	Susitna River	56	56	Operational	AN010
8	3565	3565	12156,29	Susitna River	56	56	Operational	AN010

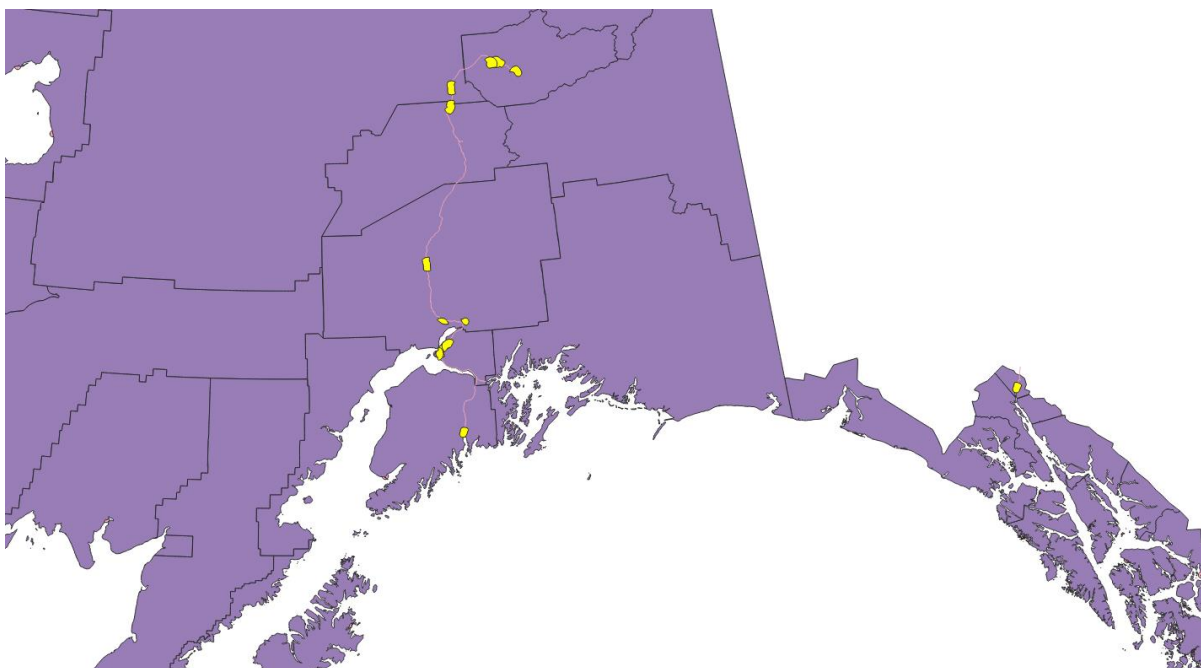
pokaż wszystkie obiekty

--8



--9





--10

Statystyki	
swamp	
1.2 areakm2	
Statystyka	Wartość
Liczba	69
Suma	24719,8
Średnia	358,257
Mediana	207,046
Odchylenie standardowe (pop)	463,808
Odchylenie standardowe (sample)	467,206
Minimum	104,141

☐ Tylko zaznaczone obiekty

Uproszczona geometria	
1.2 areakm2	
Statystyka	Wartość
Liczba	69
Suma	24719,8
Średnia	358,257
Mediana	207,046
Odchylenie standardowe (pop)	463,808
Odchylenie standardowe (sample)	467,206
Minimum	104,141

☐ Tylko zaznaczone obiekty