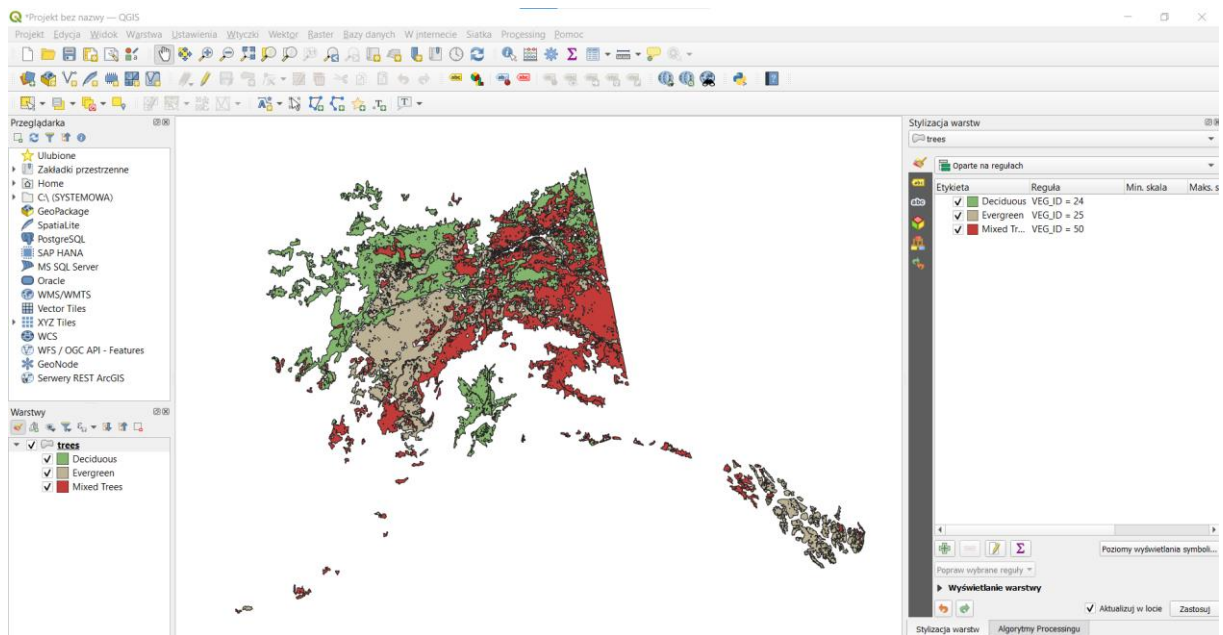
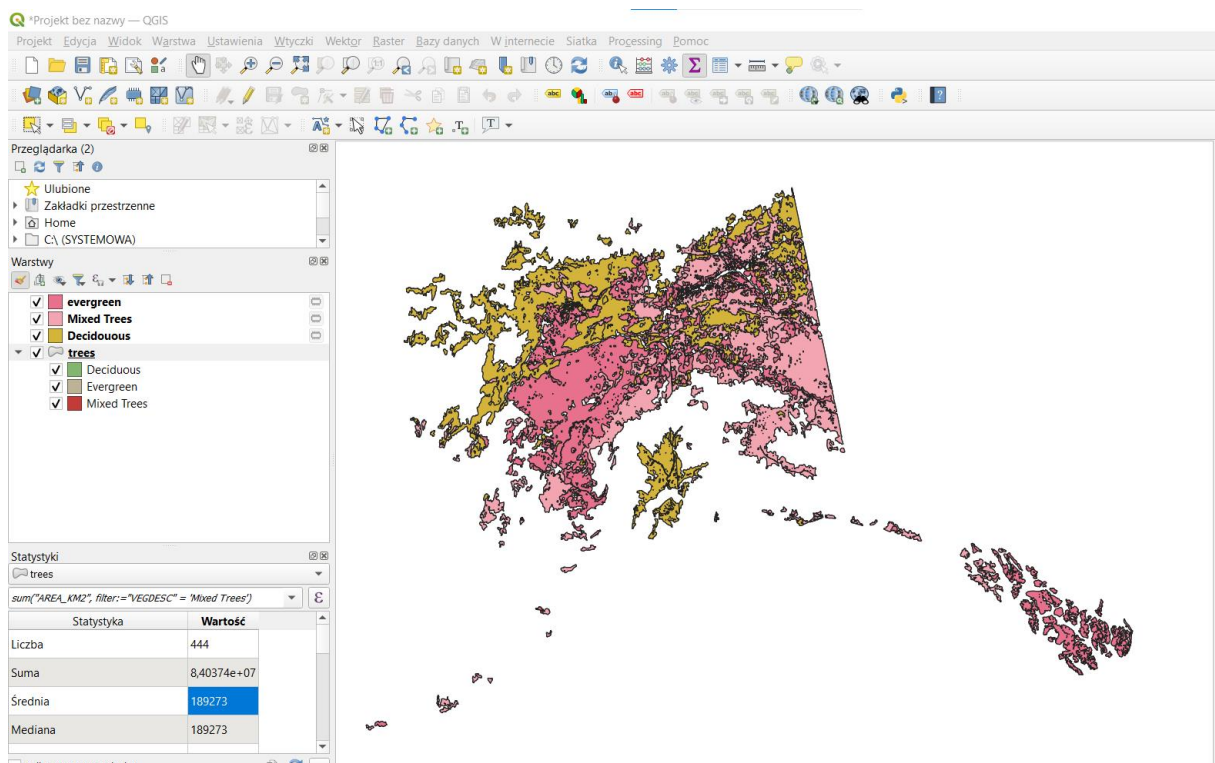


Zad 1



$\text{sum}(\text{"AREA_KM2"}, \text{filter}:=\text{"VEGDESC"} = \text{'Mixed Trees'}) = 189273$

Zad 2



Zad 3

	ID	NAME_2	TYPE_2	LENGTH	COUNT
15	15	Matanuska-Susitna	Borough	268212,65087285085	22

Długość linii kolejowych w u Matanuska-Susitna = 268212m

Zad 4

	USE	count	unique	min	max	range	sum	mean	median	stdev	minority	majority	q1	q3
1	Other	50	37	9	1449	1440	12804	256,08	96	367,552164461...	9	18	36	282
2	Civilian/Public	15	14	9	1569	1560	4953	330,2	123	474,967956813...	9	87	82,5	316,5
3	Joint Military/Ci...	3	3	51	138	87	255	85	66	37,9736750920...	51	51	58,5	102
4	Military	8	8	66	1461	1395	4746	593,25	454,5	450,803657372...	66	66	268,5	886,5

Jest 8 lotnisk militarnych.

ID	fk_region	ELEV	NAME	USE
16	26	1461,000	KALAKAKET CR...	Military

Filtr zaawansowany (wyrażenie) use = 'Military' and elev > 1400

Tylko jedno z nich znajduje się ponad 1400m n.p.m.

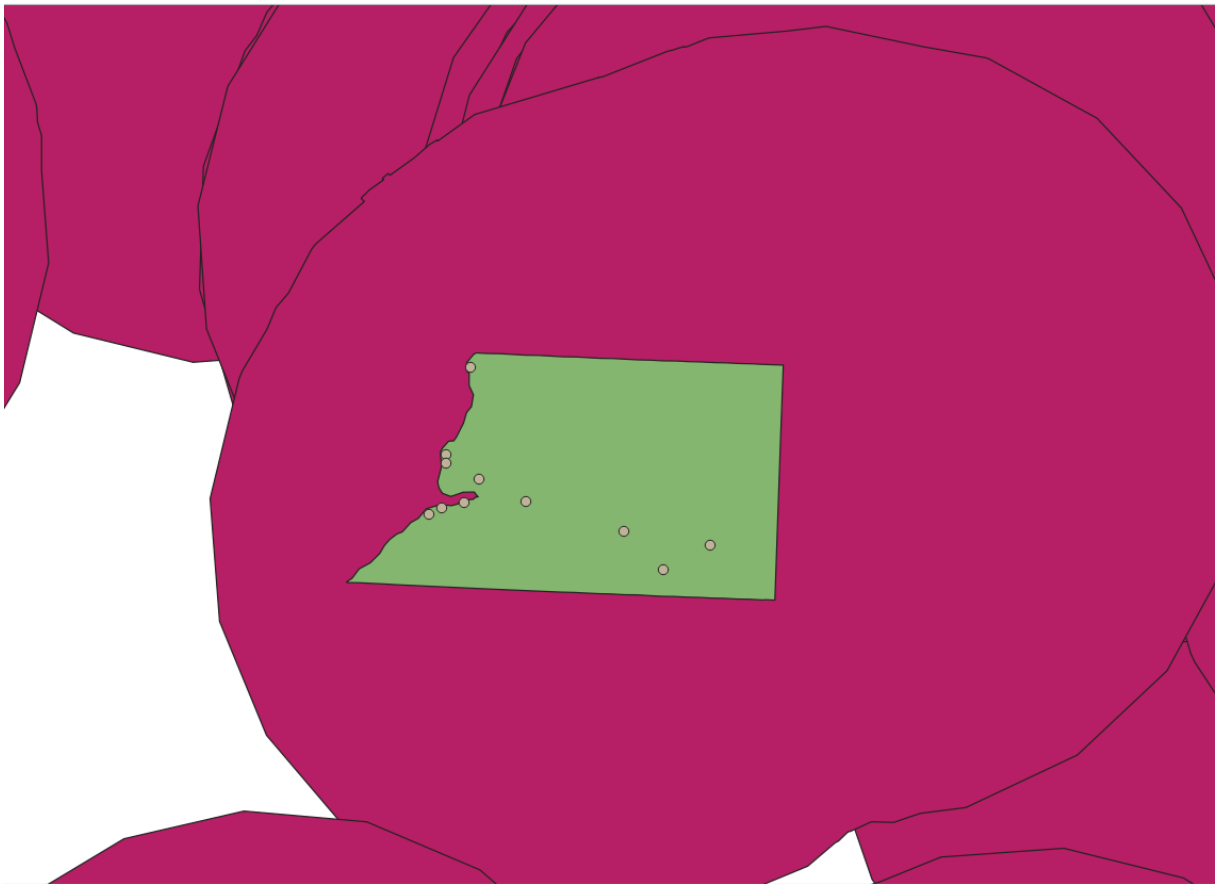
Zad 5

Przycięte_popp — Features Total: 11, Filtered: 11, Selected: 0

	cat	F_CODEDESC	F_CODE	TYPE
1	1493,000	Settlement	AL105	KOGGIUNG
2	1501,000	Building	AL015	CANNERIES
3	1503,000	Building	AL015	CANNERIES
4	1505,000	Building	AL015	CANNERIES
5	1508,000	Settlement	AL105	SAVONOSKI
6	1509,000	Settlement	AL105	SOUTH NAKNEK
7	1510,000	Building	AL015	CANNERIES
8	1511,000	Building	AL015	CANNERIES
9	1512,000	Settlement	AL105	KING SALMON
10	1513,000	Camp	AI030	CAMPS
11	1517,000	Camp	AI030	CAMPS

Jest 11 takich budynków.

Zad 6



Wszystkie 11 budynków znajduje się w obrębie 100km od rzek.

Zad 7

Przecięcia — Features Total: 8, Filtered: 8, Selected: 0

	cat	LENGTH	DECRPTION	cat_2	EXSDDESC	F_CODE	F_CODEDESC	FCODESC
1	1756,000	3802,352	Tanana River	44,000	Operational	AN010	Railroad	Single
2	1821,000	3301,978	Tanana River	15,000	Operational	AN010	Railroad	Single
3	1821,000	3301,978	Tanana River	15,000	Operational	AN010	Railroad	Single
4	3446,000	14183,395	Susitna River	2,000	Operational	AN010	Railroad	Single
5	3446,000	14183,395	Susitna River	2,000	Operational	AN010	Railroad	Single
6	3564,000	2722,240	Susitna River	56,000	Operational	AN010	Railroad	Single
7	3564,000	2722,240	Susitna River	56,000	Operational	AN010	Railroad	Single
8	3565,000	12156,290	Susitna River	56,000	Operational	AN010	Railroad	Single

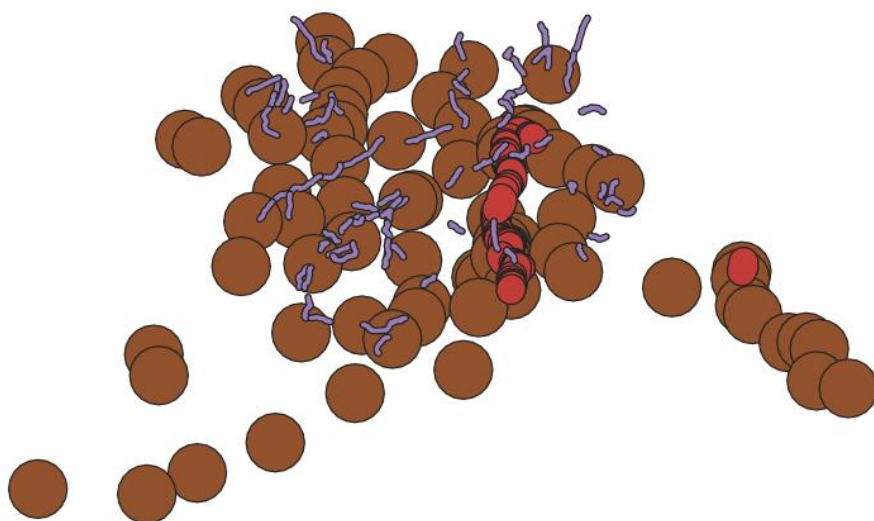
Jest 8 takich przecięć.

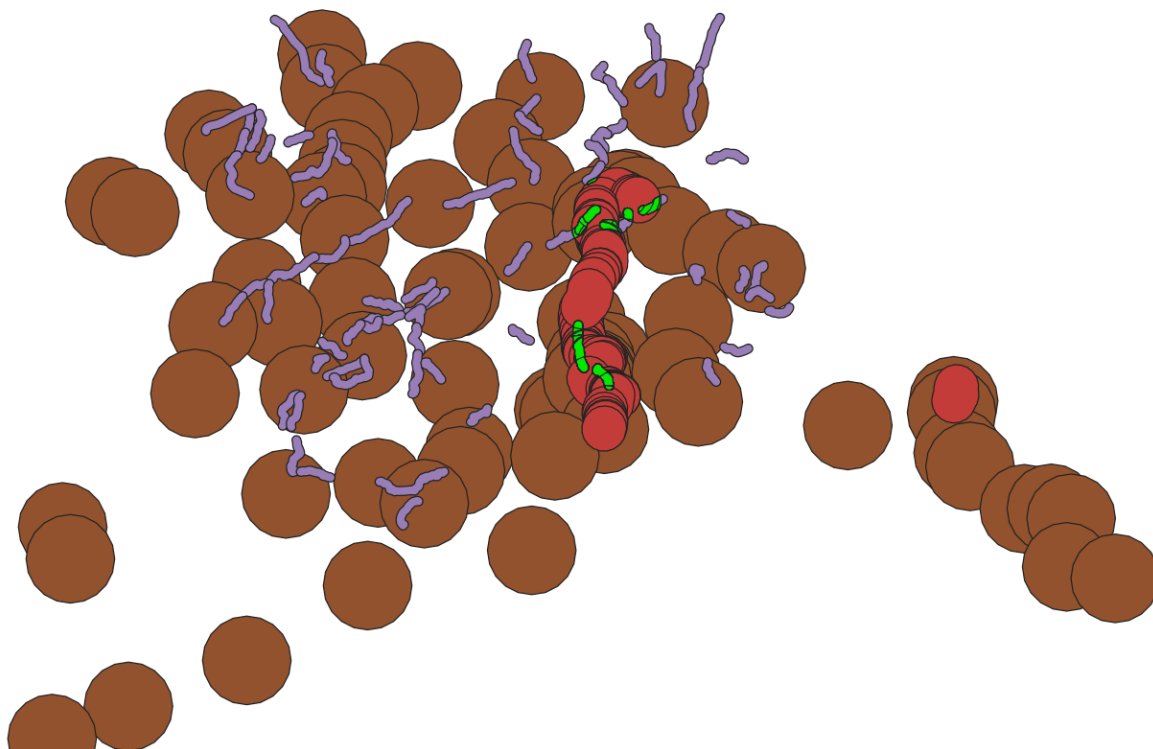
Zad 8

Statystyki	
Wierzchołki	
1.2 cat	
Statystyka	Wartość
Liczba	662

Są 662 węzły.

Zad 9





Zielonym kolorem oznaczono najlepsze lokalizacje do budowy hotelu.

Zad 10

Przed:

Statystyki	
swamp	
1.2 AREAKM2	
Statystyka	Wartość
Liczba	69
Suma	24719,8

Statystyki	
Wierzchołki przed	
1.2 AREAKM2	
Statystyka	Wartość
Liczba	7469

Po:

Statystyki	
Uproszczona geometria	
1.2 AREAKM2	
Statystyka	Wartość
Liczba	69
Suma	24719,8

Statystyki	
Wierzchołki po	
1.2 AREAKM2	
Statystyka	Wartość
Liczba	6661
Suma	5 96286e+06