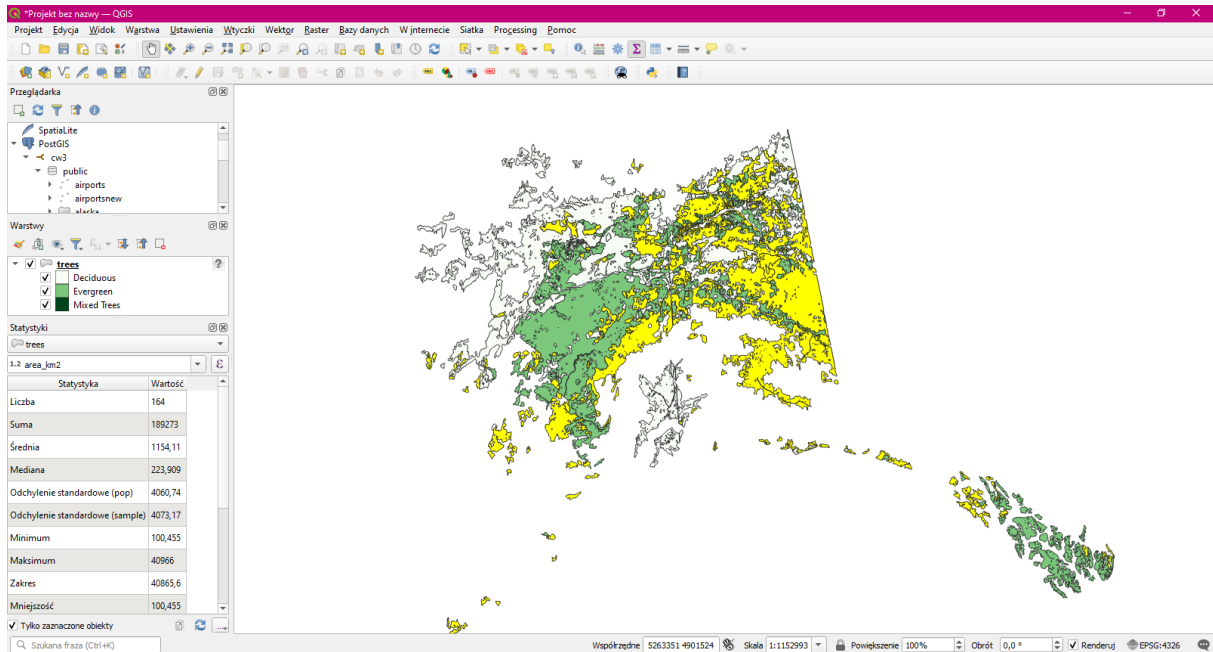


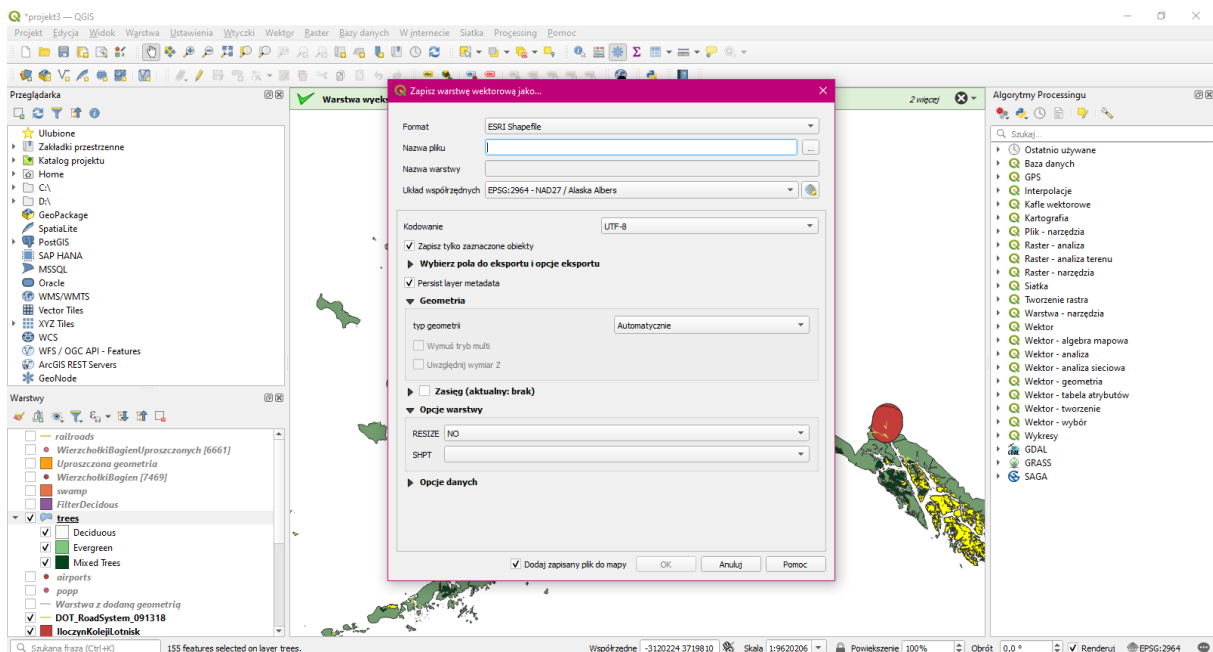
ZAD 1.

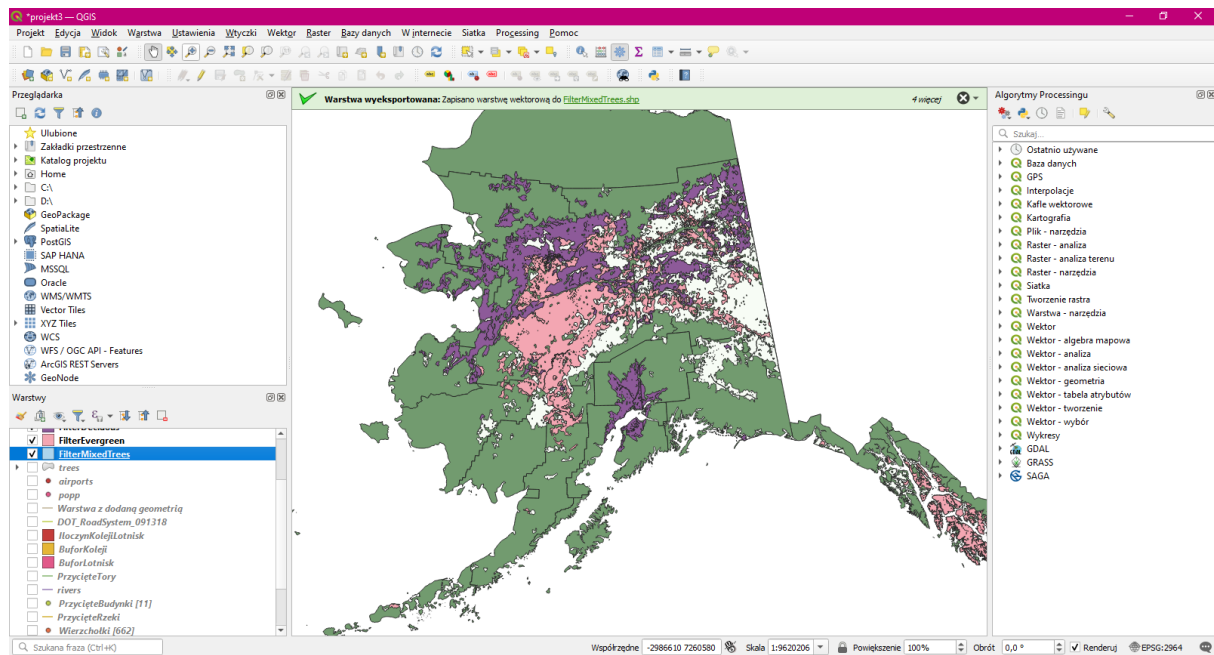
Aby wykonać to zadanie należało wejść we właściwości warstwy, następnie otworzyć zakładkę style. W następnym kroku wybrać wartości unikalne dla vegdesc. Za pomocą zaznaczenia poprzez wyrażenie, a następnie podsumowania statystycznego sprawdziłam wielkość poligonu.



ZAD 2.

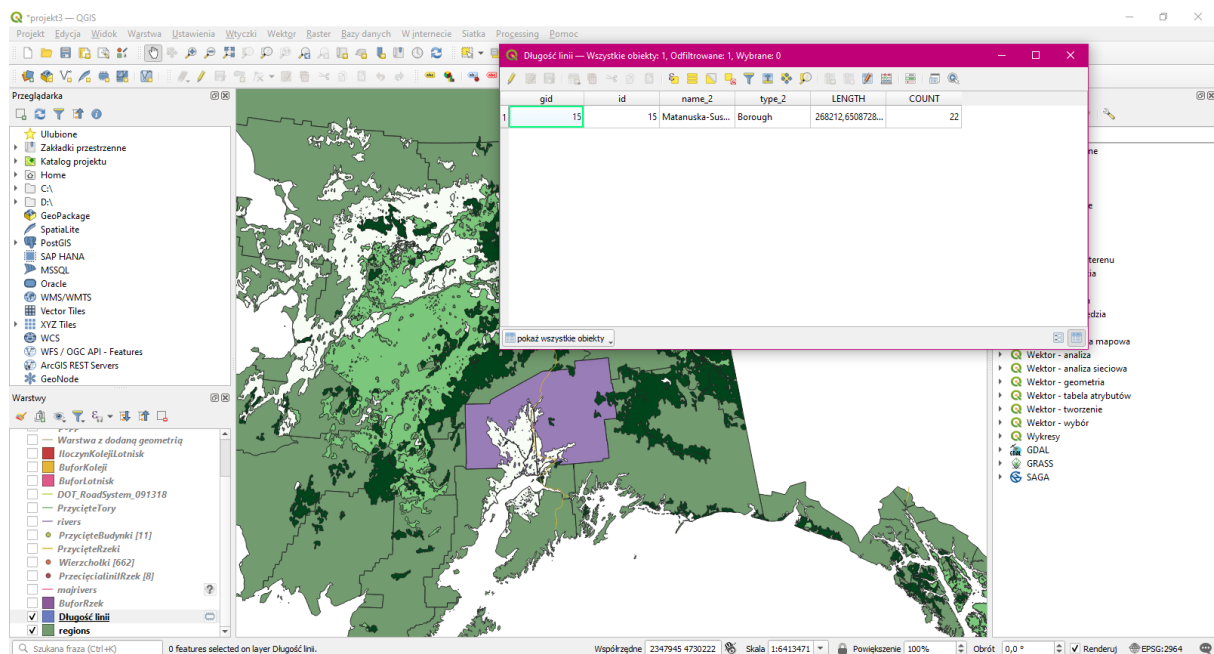
W tym zadaniu skorzystałam z zaznaczenia wyrażeniem w tabeli atrybutów. Następnie eksportowałam warstwę(zapisz wybrane obiekty jako).





ZAD 3.

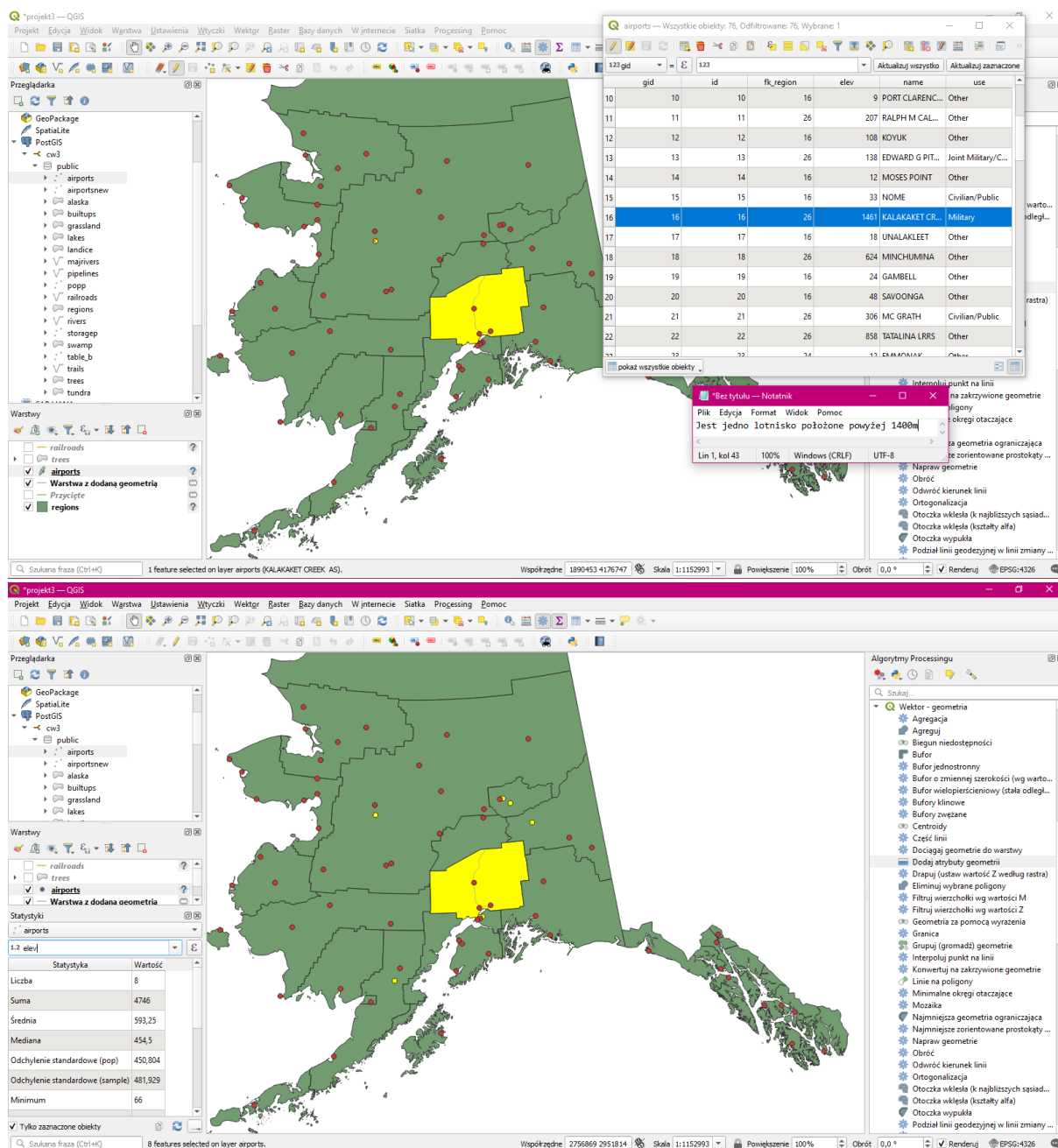
Na początku wybrałam w tabeli atrybutów podany w zadaniu region. W drugim kroku przycięłam wektor dróg kolejowych narzędziem clip z opcją tylko do zaznaczonego obiektu. Wykorzystując narzędzie SUMA DŁUGOŚCI LINI mogłam policzyć długość odcinka drogi.



ZAD 4.

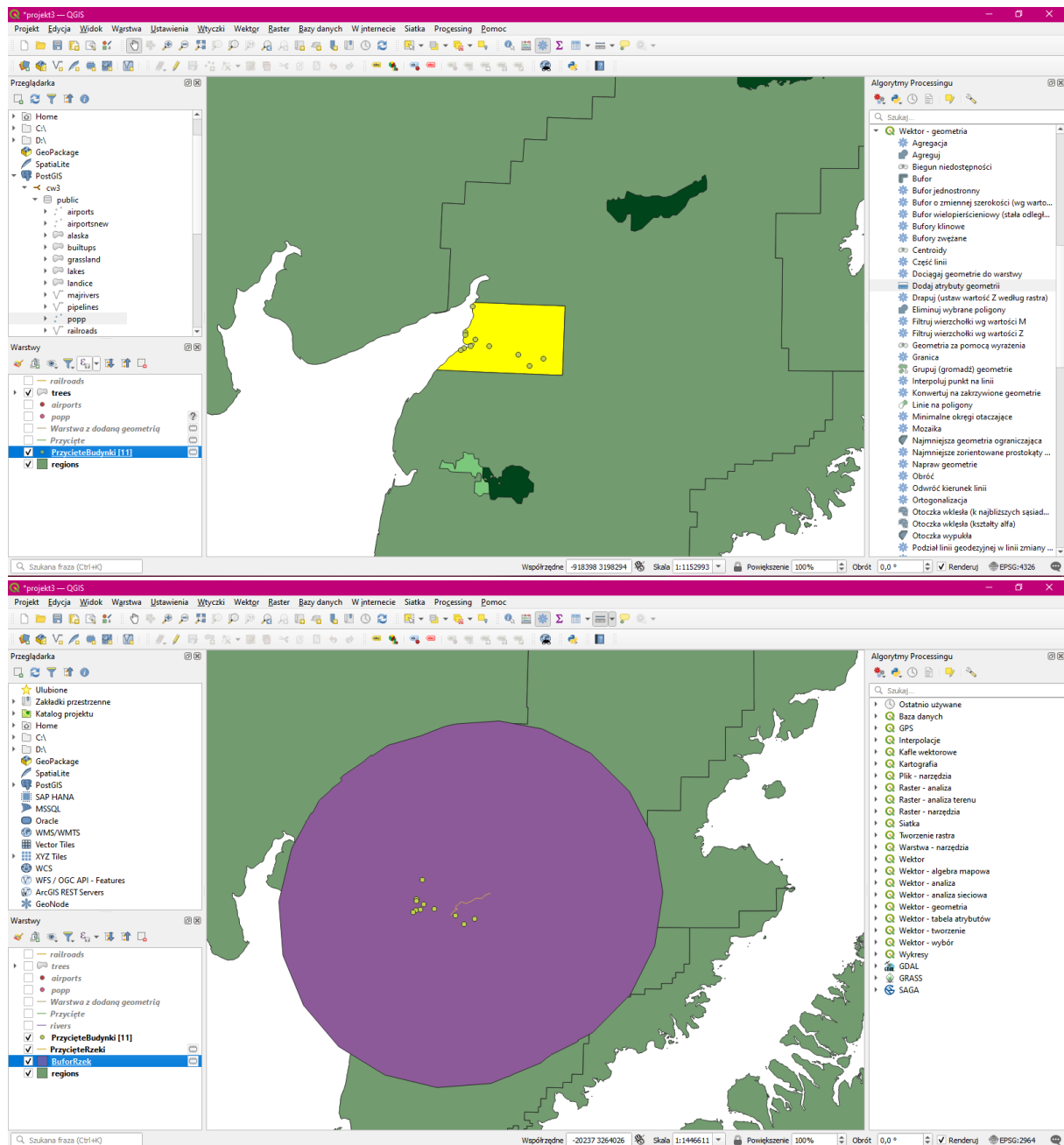
W tym podpunkcie używając narzędzia zaznaczenia obiektów wybrałam lotniska militarne, a następnie używając narzędzia statystyki i klikając opcje „tylko zaznaczone obiekty” mogłam sprawdzić ich średnią wysokość. Następnie usunęłam lotniska znajdujące się powyżej zadanej wartości

pamiętając ,że warstwa musi być w stanie edycji. Warstwa zawierała jedno lotnisko położone ponad 1400m n.p.m.



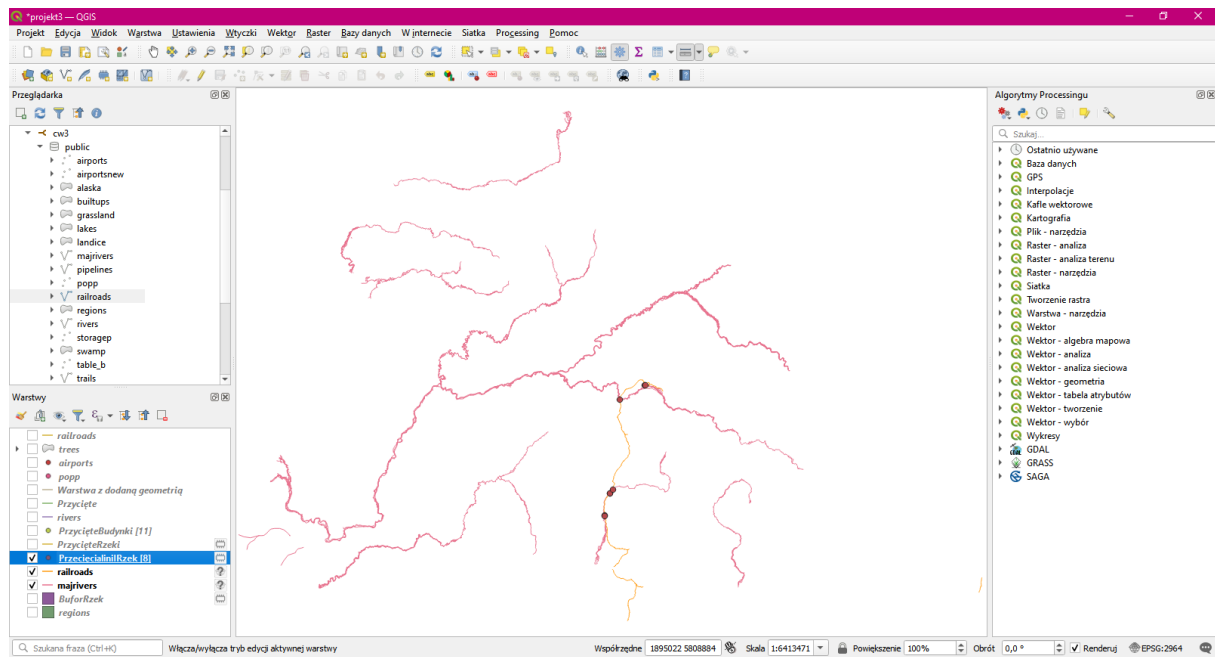
ZAD 5.

Do tego zadania użyłam narzędzia PRZYTNIJ z opcją „tylko zaznaczone obiekty”. W menu rozwijanym dla warstwy wykorzystałam opcje „pokaż liczę obiektów”. Następnie utworzyłam Bufor. Wszystkie budynki w Bristol Bay mieszczą się w obrębie 100km od rzek.



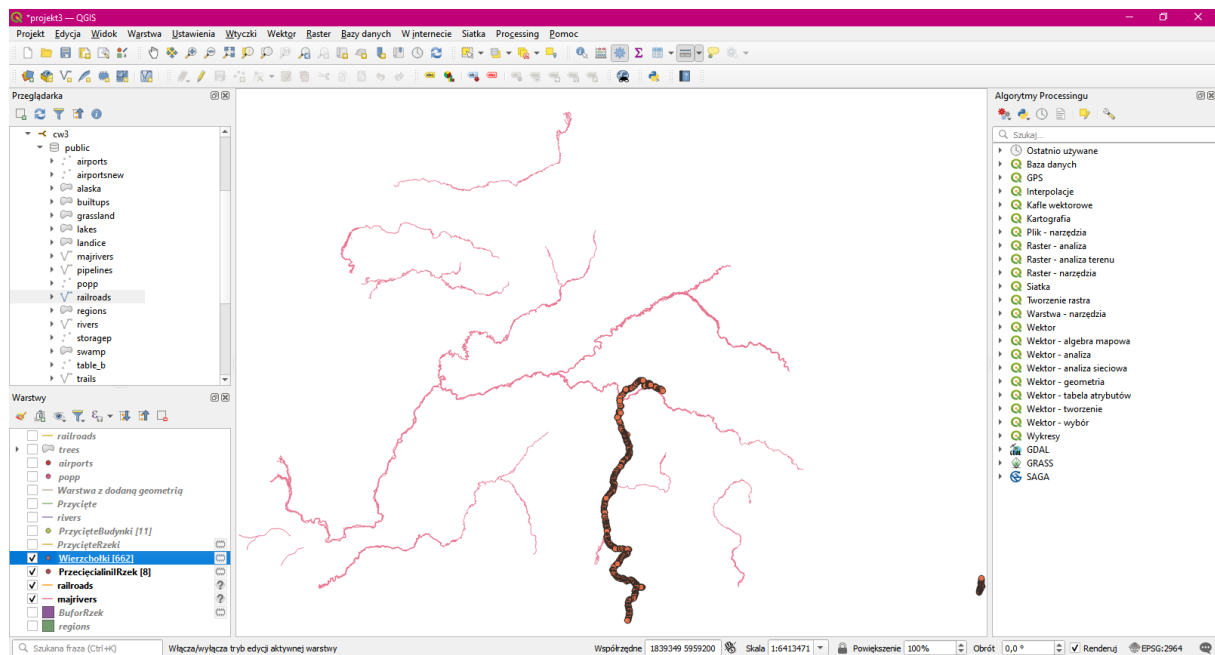
ZAD 6.

W tym zadaniu wystarczyło użyć funkcji PRZECIĘCIA LINII z narzędzi analizy. Następnie pokazałam ilość punktów za pomocą opcji „pokaż liczę obiektów”.



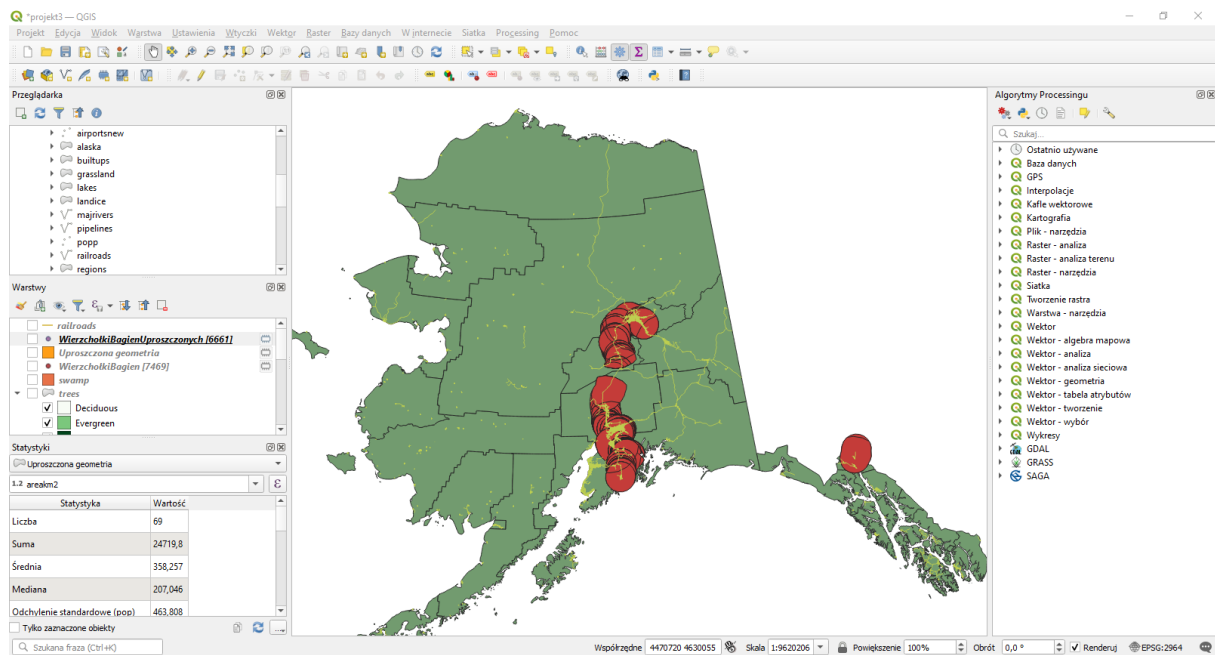
ZAD 7.

W podpunkcie skorzystałam z funkcji WYDOBĄDŹ WIERZCHOŁKI.



ZAD 8.

W zadaniu wykonałam bufory poszczególnych warstw a następnie obliczyłam ich iloczyn za pomocą funkcji. Dodałam również warstwę dróg, którą znalazłam w Internecie. Dogodne miejsca dla hotelu możemy zaobserwować na poniższym obrazku.



ZAD 9.

Wykorzystałam funkcję UPROŚĆ GEOMETRIĘ. Liczba wierzchołków zmieniła się z 7469 na 6661, natomiast pole powierzchni pozostało nie zmienione.

