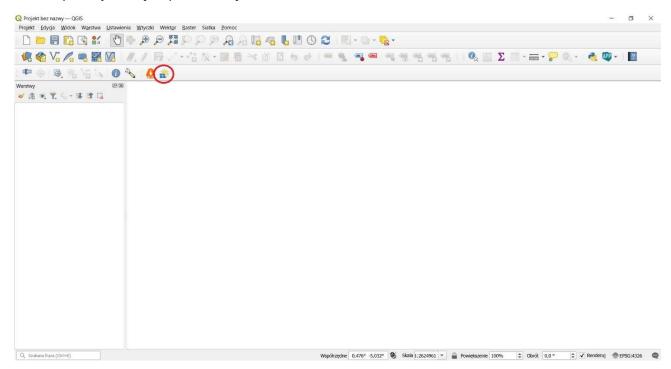
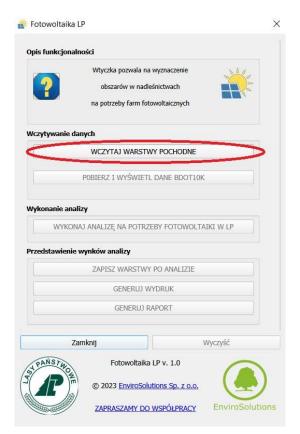
Instrukcja obsługi wtyczki Qgis - Fotowoltaika LP

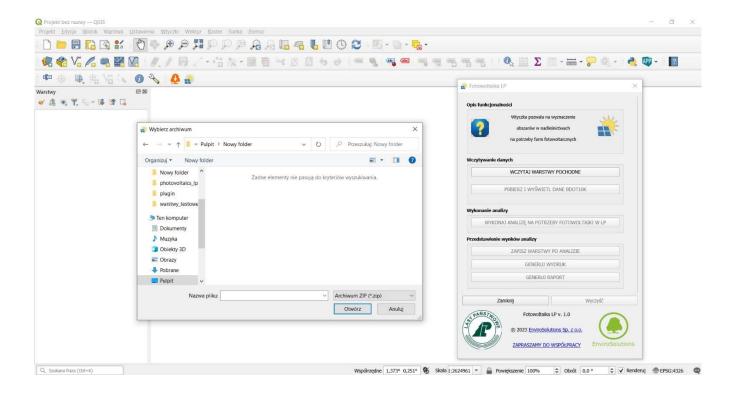
1. Po zainstalowaniu wtyczki w programie Qgis uruchamiamy ją klikając zaznaczoną na ilustracji poniżej ikonkę na pasku narzędzi - EnviroSolution.



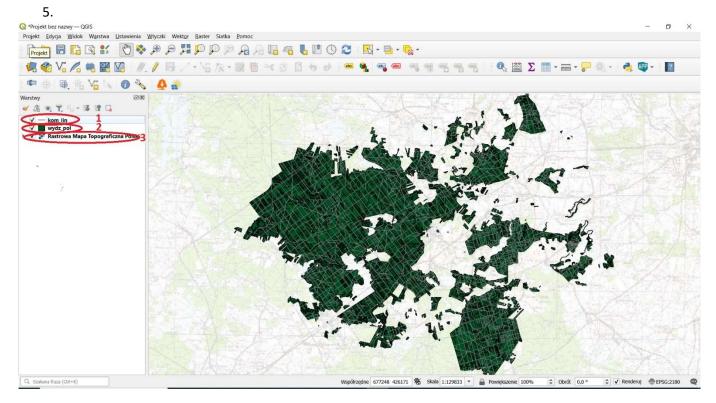
2. W oknie wtyczki, w sekcji *Wczytywanie danych*, kliknij przycisk *WCZYTAJ WARSTWY POCHODNE*.



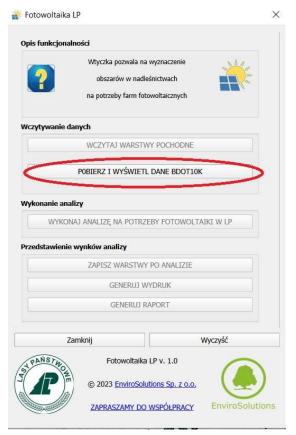
3. Otworzy się okno wyboru folderu zip z warstwami pochodnymi dla danego nadleśnictwa, pobranym z Systemu Informatycznego Lasów Państwowych.



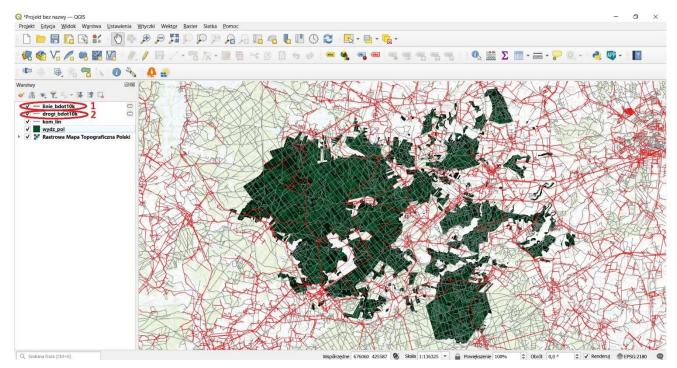
4. Po wybraniu folderu zip z warstwami pochodnymi do projektu zostaną załadowane warstwy z i drogami leśnymi (1) i wydzieleniami leśnymi (2) danego nadleśnictwa, a także mapa bazowa – Rastrowa Mapa Topograficzna Polski (3).



6. W oknie wtyczki, w sekcji *Wczytywanie danych*, kliknij przycisk *POBIERZ I WYŚWITL DANE BDOT10K*.



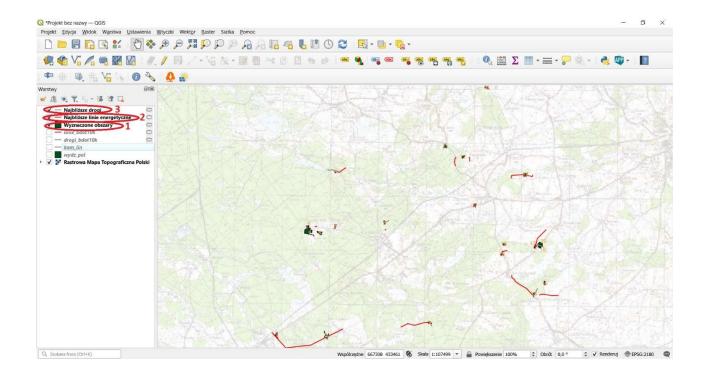
7. Do projektu zostanie załadowana warstwa linii energetycznych (1) i dróg (2) z Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) dla powiatów, w obrębie których znajdują się wydzielenia leśne danego nadleśnictwa. Ładowanie danych może potrwać kilka minut. UWAGA – do załadowania danych BDOT10k konieczne jest połączenie z Internetem.



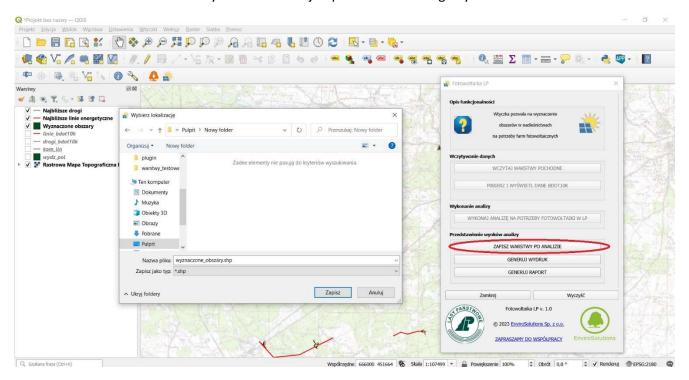
8. Po załadowaniu ww. warst można przystąpić do wykonania analizy na potrzeby farm fotowoltaicznych. Należy kliknąć przycisk *WYKONAJ ANALIZĘ NA POTRZEBY FOTOWOLTAIKI W LP*. Analiza może potrwać kilka minut.



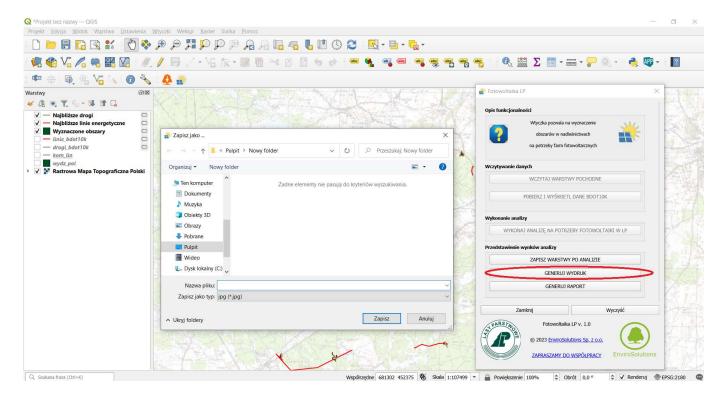
9. Do projektu zostaną załadowane warstwy z wyznaczonymi obszarami (1), a także warstwy z najbliższymi liniami energetycznymi (2) i najbliższymi drogami (3).



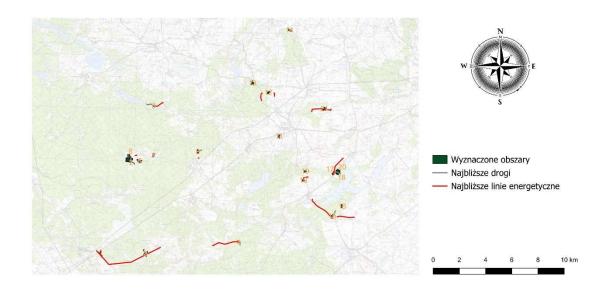
10. Wtyczka pozwala na zapisanie warstw z wyznaczonymi obszarami, najbliższymi liniami energetycznymi i najbliższymi drogami do pliku Shapefile po kliknięciu przycisku ZAPISZ WARSTY PO ANALIZIE i wybraniu lokalizacji zapisu w oknie dialogowym.



11. Wtyczka umożliwia również wygenerowanie dokumentu w formacie pdf lub obrazu rastrowego po kliknięciu przycisku *GENERUJ WYDRUK* i zapisaniu go w lokalizacji wybranej w oknie dialogowym.

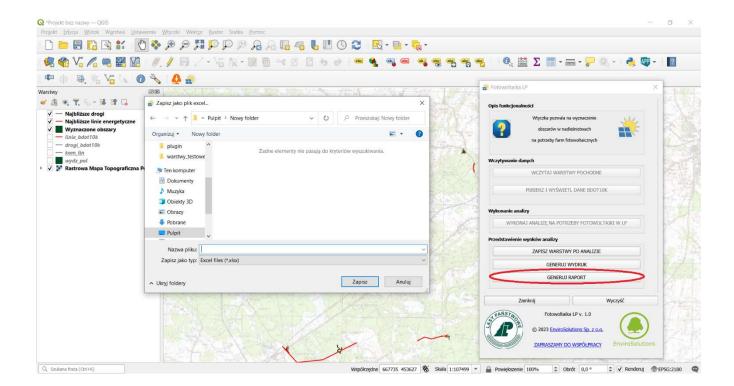


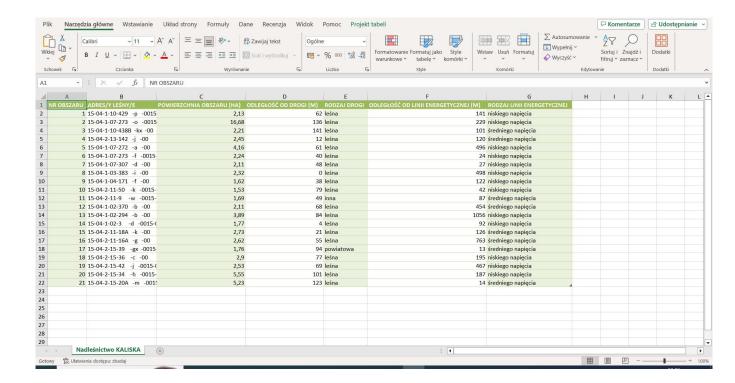




Wygenerowano przy użyciu wtyczki Fotowoltaika LP

12. Możliwe jest również wygenerowanie raportu (plik excel) z tabelarycznym wykazem wyznaczonych obszarów oraz podanymi odległościami od najbliższych dróg i linii energetycznych wraz z ich rodzajem. W tym celu należy kliknąć przycisk *Generuj Raport*. UWAGA – do wygenerowania raportu konieczny jest zainstalowany program Excel.





13. Na każdym etapie można wyczyścić dane za pomocą przycisku Wyczyść.

