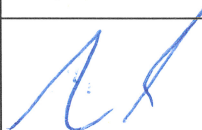


UZUPEŁNIENIE RAPORTU ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO



TEMAT	„Budowa elektrowni fotowoltaicznej na działkach nr 25/3, 42/3, 81, 83/11, 95/2, 95/1 obręb Łoża, gmina Czarne” – BUSH II Etap: Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia		
INWESTOR	SEPV-17 Sp. z o.o. Ul. Grabarska 1 53-079 Wrocław		
Opracował zespół:	Kontakt	Podpis	
Kierownik zespołu mgr Wojciech Czarnecki	510 144 715 Wojciech.czarnecki@proix.pl	  	
inż. Dominika Świątek	506 140 263 Dominika.swiatek@proix.pl		
inż. Marcin Czarnecki	500 010 535 Marcin.czarnecki@proix.pl		
Inwestor/Pełnomocnik: Wojciech Czarnecki Ul. Sadowa 26a 63-400 Ostrów Wielkopolski 510 144 715 Wojciech.czarnecki@proix.pl		Pełnomocnik  Wojciech Czarnecki	

Ostrów Wielkopolski, 05 sierpnia 2025 r.

- 1. Przedłożenia wersji cyfrowej danych inwentaryzacyjnych w formacie zgodnym z S 1 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. poz. 652): Dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej w części kartograficznej tego dokumentu zapisuje się także w formatach wektorowych SHP lub GPKG wykorzystywanych w systemach informacji przestrzennej.**

Do przedmiotowego Raportu OOŚ dołączono pliki w formacie SHP jako załącznik nr 8. Do niniejszego uzupełnienia dołączono ponownie całość inwentaryzacji przyrodniczej, razem z plikami wykorzystywanymi w systemach informacji przestrzennej – SHP jako załącznik nr 1.

- 2. Opisać jak będzie przebiegać trasa ogrodzenia planowanego przedsięwzięcia oraz czy planowana farma będzie podzielona na sekcje oddzielnie grodzone.**

Do niniejszego uzupełnienia został dołączony Plan Zagospodarowania Terenu (załącznik nr 2) i kolorem zielonym zostało oznaczone ogrodzenie przedmiotowego terenu. Planowana farma fotowoltaiczna będzie podzielona na sekcje oddzielnie ogrodzone. Inwestor planuje wykonanie 6 takich sekcji.

- 3. Wskazać na załączniku graficznym obszary cenne przyrodniczo wyłączone spod zabudowy oraz w jakiej odległości od tych terenów będą zlokalizowane panele lub infrastruktura towarzysząca.**

Do niniejszego uzupełnienia dołączono plan zagospodarowania terenu z zaznaczonymi obszarami cennymi przyrodniczo (załącznik nr 3), które zostały wyłączone spod zabudowy. Wszystkie elementy infrastruktury farmy fotowoltaicznej - panele, stacje transformatorowe czy infrastruktura towarzysząca - będą odsunięte od obszarów cennych przyrodniczo o minimum 1 m. W przypadku lasów odległość będzie wynosiła minimum 10 m.

- 4. W przypadku planowanych prac w sąsiedztwie zadrzewień, należy wskazać działania eliminujące i minimalizujące ewentualne niekorzystne oddziaływania na drzewa i krzewy, tj. podać sposób ich zabezpieczenia oraz sposób prowadzenia prac**

Najważniejszym działaniem minimalizującym wpływ realizowanej inwestycji na zadrzewienia jest zaprojektowanie elementów infrastruktury towarzyszącej farmie jak najdalej od cennych drzew. W tym celu w projekcie należy szczególną uwagę zwrócić na to, by:

- Nie projektować okablowania farmy wzdłuż alei drzew i przy wiekowych drzewach;
- Nie projektować dróg dojazdowych w nowych miejscach, przy zadrzewieniach;
- Posadowienie paneli zaprojektować w taki sposób, by drzewa nie rzucały cieni na panele, ponieważ może to generować konflikt pomiędzy efektywnością wykonanej inwestycji, a drzewami.

Poza tym na etapie realizacji inwestycji należy:

- Prowadzić nadzór dendrologiczny przez doświadczonego dendrologa;
- Nie składować materiałów budowlanych w rzucie koron drzew + 1 metr;
- Nie organizować placów manewrowych, miejsc postoju pojazdów i dróg tymczasowych w rzutach koron drzew + jeden metr, z wyjątkiem już istniejących dróg;
- Drzewa, przy których planowane są prace, należy ogrodzić - np. ogrodzeniem drewnianym, ogrodzeniem panelowym lub ogrodzeniem z siatki leśnej, zachowując przy tym strefę

ochrony drzew (SOD), rozumianą jako strefę (promień) rzutu korony drzew powiększoną o 1 metr. W przypadku alei drzew i grup drzew właściwym rozwiązaniem jest ogrodzenie całych grup drzew. Ogrodzenia nie wolno przestawiać, nie wolno składować żadnych materiałów budowlanych w SOD, nie podnosić gruntu, nie jeździć i parkować pojazdów, ponieważ powoduje to zagęszczanie gleby i duszenie się, a w konsekwencji obumieranie korzeni drzew;

- W przypadku, gdyby podczas prowadzenia prac (głównie wykopy związane z okablowaniem farmy) natrafiono na korzenie drzew, należy przerwać prace, wykopy dokończyć ręcznie, nie przerywając korzeni i je zabezpieczając. Rodzaj i sposób zabezpieczenia korzeni należy ustalić z dendrologiem pełniącym nadzór nad robotami.

5. Należy opisać w jaki sposób będzie działać oświetlenie farmy fotowoltaicznej oraz przeanalizować wpływ zanieczyszczenia światłem na gatunki zwierząt, mogących występować na przedmiotowym terenie, jak i migrujących w jego sąsiedztwie (od dużych ssaków po małe gatunki zwierząt).

Farma będzie oświetlona punktowo, a oświetlenie nie będzie działało w sposób ciągły. Będzie ono uruchamiane pod wpływem ruchu (czujniki ruchu) i po chwili, w przypadku ustania ruchu będzie się wyłączać. Czujniki powinny być tak ustawione, by wykrywać ruch jedynie po wewnętrznej stronie ogrodzenia i powinny ignorować zwierzęta do masy maksymalnej 35 kg, aby nie włączały się po wykryciu małych lub średnich ssaków np. lisa, borsuka czy sarny.

Takie ustawienie czujników ruchu i oświetlenia spowoduje, że w zasadzie wpływ nocnego oświetlenia na faunę będzie pomijalny. Nie wystąpią negatywne oddziaływania na bezkręgowce i płazy, ponieważ rozmiary zarówno bezkręgowców, jak i płazów, nie będą uruchamiać oświetlenia, a w przypadku uruchomienia oświetlenia przez duże ssaki, będzie to oświetlenie chwilowe, które nie będzie dezorientować bezkręgowców i płazów. Chwilowe włączanie się oświetlenia nie będzie też wpływać negatywnie na ptaki. Potencjalnie może oddziaływać na gatunki zamieszkujące farmę. Po zrealizowaniu inwestycji, w fazie eksploatacji, farmę mogą zasiedlać głównie gatunki synantropijne, takie jak kopciuszki, pliszki siwe czy jaskółki, które mogą wykorzystywać konstrukcje paneli do zakładania gniazd. Są to gatunki przyzwyczajone do nocnego oświetlenia, ponieważ zasiedlają okolice siedzib ludzkich, które bardzo często są oświetlone w nocy. W przypadku ssaków zakłada się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na migrujące gatunki dużych ssaków takich jak jelenie czy dziki, wzdłuż ogrodzenia, ponieważ czujniki ruchu będą skierowane do wewnątrz farmy, a więc przemieszczające się ssaki wzdłuż ogrodzenia nie będą włączać oświetlenia. Mniejsze ssaki, takie jak lis, czy borsuk, będą mogły wchodzić na farmę dzięki przestrzeniom pomiędzy gruntem o ogrodzeniem, ale ich rozmiary są na tyle małe, że nie będą uruchamiać oświetlenia. W związku z powyższym nie wystąpi znaczące negatywne oddziaływanie oświetlenia nocnego na ssaki.

KONIEC OPRACOWANIA

Spis załączników:

Załącznik nr 1 - Pliki Łoża_GIS

Załącznik nr 1 - Inwentaryzacja przyrodnicza

Załącznik nr 1 - Mapa do inwentaryzacji przyrodniczej fauna

Załącznik nr 1 - Mapa do inwentaryzacji przyrodniczej flora

Załącznik nr 2 - Plan zagospodarowania terenu

Załącznik nr 3 - Plan zagospodarowania terenu z zaznaczonymi wyłączeniami