



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystykę przedsięwzięcia opracowano na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko opracowanego przez mgr inż. Krzysztofa Kołodziejczaka inwestycji polegającej na zalesieniu nieruchomości gruntowych dz. nr 135, 140 obręb Czaple oraz dz. nr 353, 356, 361 obręb Włostowice, gmina Trzebiel, powiat żarski, województwo lubuskie.

1. Rodzaj, parametry produkcji, usytuowanie przedsięwzięcia, opis terenów przyległych wraz z odniesieniem do najbliższej zabudowy mieszkaniowej:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zalesieniu nieruchomości gruntowych o nr ewid. 135, 140 obręb Czaple oraz nr 353, 356, 361 obręb Włostowice, gmina Trzebiel, powiat żarski, województwo lubuskie, których całkowita powierzchnia wynosi ok. 3,78 ha. Nieruchomości te stanowią grunty rolne, tj. grunty orne RIV i RV o powierzchni 2,15 ha, pastwiska trwałe PSIV o powierzchni 0,22 ha, łąki trwałe ŁV o powierzchni 1,34 ha oraz grunty leśne, tj. lasy LsV o powierzchni 0,07 ha.

W bezpośrednim sąsiedztwie nieruchomości znajdują się lasy, grunty rolne zadrzewione i zakrzewione oraz drogi gruntowe i rowy.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 136 m w kierunku południowo-zachodnim od granic inwestycji, na nieruchomości o nr ewid. 132 obręb Czaple, gm. Trzebiel.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiekty budowlane oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną:

Całkowita powierzchnia wszystkich nieruchomości przeznaczonych pod inwestycję wynosi ok. 3,78 ha. Obecnie, działki porośnięte są niemal w całości drzewami i krzewami. Nieruchomości nie są wykorzystywane do użytku rolniczego. Brak obiektów budowlanych na terenie nieruchomości.

3. Rodzaj technologii, ogólna charakterystyka przedsięwzięcia:

Zakres prac inwestycyjnych obejmować będzie melioracje agrotechniczne, tzw. odkrzaczanie, przygotowanie gleby oraz sadzenie sadzonek. Do zalesienia użyty zostanie materiał sadzeniowy z odkrytym systemem korzeniowym, dostosowane do lokalnego siedliska, wyłącznie rodzimych gatunków lasotwórczych i biocenotyczne. Po wykonaniu nasadzeń, prowadzone będą niezbędne zabiegi pielęgnacyjne i ochronne drzewostanu, a w razie potrzeby dosadzenia, zgodnie z obowiązującymi Zasadami Hodowli Lasu.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

a) Wariant realizacyjny:

Wariant realizacyjny przechodzi przez Park Krajobrazowy „Łuk Mużakowa”. Zalesienie gruntu nieleśnego nie spowoduje pogorszenia walorów krajobrazowych tego obszaru a w dłuższej perspektywie czasowej wpływ planowanej inwestycji będzie korzystny.

b) Wariant najkorzystniejszy dla środowiska:

Wariant realizacyjny jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na takie składniki środowiska jak: szata roślinna, stosunki gruntowo-wodne oraz krajobraz, przy założeniu, że wszystkie działania będą prowadzone zgodnie z zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko a zastosowana technologia przygotowania gruntu oraz doboru nasadzenia na gruncie porolnym będzie tradycyjna, znormalizowana i powszechnie praktykowana.

Przygotowanie powierzchni do prac zalesieniowych późniejsza pielęgnacja drzewostanu odbywać się będzie z użyciem narzędzi ręcznych i sprzętu mechanicznego m.in. kos spalinowych i pilarek. Praca ww. sprzętu będzie źródłem emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza. Wpływ planowanych prac na jakość powietrza, z uwagi na jednorazowe bądź okresowe użycie ww. sprzętu będzie nieznaczający i niezauważalny.

Transport materiału sadzeniowego oraz robotników będzie odbywał się po istniejących drogach. Prace zalesieniowe prowadzone będą jedynie w porze dziennej. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się pogorszenia klimatu akustycznego na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, które znajdują się w odległości ok. 136 m w kierunku południowo-zachodnim (na nieruchomości o nr ewid. 132 obręb Czaple, gm. Trzebiel).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów. Ewentualne odpady, pochodzące z prac gospodarczych w lesie, zostaną zagospodarowane zgodnie z zobowiązującymi przepisami. W trakcie realizacji inwestycji woda na potrzeby pracowników będzie dostarczana na teren budowy.

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko będzie polegało m.in. na stosowaniu narzędzi i maszyn spełniających normy emisji spalin oraz na zastosowaniu bioolejów podczas obsługi używanego sprzętu.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub ich energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Ścieki:

Podczas prowadzenia inwestycji oraz w czasie jej eksploatacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe oraz bytowe.

Odpady:

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie przewiduje się powstawania odpadów.

Emisja hałasu:

Podczas wykonywania prac pielęgnacyjnych z użyciem sprzętu mechanicznego (kosi spalinowe, pilarki) może nastąpić emisja hałasu do środowiska, o charakterze epizodyczny, co oznacza, że po zakończeniu prac stan klimatu akustycznego wróci do stanu pierwotnego.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza:

Podczas prac na etapie realizacji inwestycji dojdzie do czasowego wzrostu zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w obrębie obszaru przedsięwzięcia. Nastąpi emisja spalin wynikająca z transportu materiału sadzeniowego oraz pracowników. Podobne zjawisko może wystąpić czasowo także w trakcie eksploatacji inwestycji. Wtedy źródłem zanieczyszczenia powietrza będą środki transportu i maszyny użyte do pielęgnacji nasadzeń.

Emisja promieniowania elektromagnetycznego:

Inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania w tymże zakresie.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, ograniczony i lokalny zakres oddziaływania na środowisko, wobec zastosowanych rozwiązań nie będzie wywoływać oddziaływań na środowisko w kontekście transgranicznym.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Zamierzenie inwestycyjne położone będzie w granicach Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa” ustanowionego uchwałą Nr XXXI/471/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 24 maja 2017 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Łuk Mużakowa” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r. poz. 1267) oraz w granicach korytarza ekologicznego „Łużyce” GKZ-3. Omawiana lokalizacja położona jest poza obszarem Natura 2000.

10. Dobra materialne:

W granicach oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się: zabudowania mieszkalne, szkoły, szpitale, obiekty użyteczności publicznej lub materialnej. Na obszarze, gdzie ma być zlokalizowana inwestycja, nie występują nieruchomości lub rzeczy ruchome, ich części lub zespoły, będące dziełem człowieka lub związane z jego działalnością. Teren objęty planowanym przedsięwzięciem stanowi działka rolna bez zabudowy. Brak negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na dobra materialne.

Przeprowadzona analiza oddziaływania planowanej inwestycji na poszczególne elementy środowiska dla fazy realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji pozwala stwierdzić, że po spełnieniu wymagań wskazanych w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, nie spowoduje ujemnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska naturalnego.

z up. Wójta Gminy
Monika Delejowska
Kierownik Referatu
Infrastruktury i Inwestycji

/ podpisano elektronicznie /