

## KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 62a oraz art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 t. j.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączam kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na zalesieniu terenu części działki o numerze ewidencyjnym 39, obręb Józefowo, gm. Lubicz – powierzchnia do zalesienia 2,3000 ha.

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1, lub określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 69, w szczególności dane o:

### **1) rodzaju, cechach, skali i usytuowaniu przedsięwzięcia**

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na zalesieniu terenu działki o numerze ewidencyjnym 39, obręb Józefowo, gm. Lubicz – powierzchnia do zalesienia 2,3000 ha. Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, na terenie, którego obowiązują przepisy Uchwały Nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolin Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2017 r. poz. 4982)

### **2) powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną:**

W ramach przedsięwzięcia planuje się zalesienie powierzchni 2,3000 ha.

Planowane są do zalesienia następujące użytki:

- R V** – 1,0100 ha (załącznik - szkic założenia uprawy w roku 2019 – nr 1)
- R VI** – 0,6200 ha (załącznik - szkic założenia uprawy w roku 2019 – nr 2)
- Ps IV** – 0,1000 ha (załącznik - szkic założenia uprawy w roku 2019 – nr 3)
- Ps V** – 0,4400 ha (załącznik - szkic założenia uprawy w roku 2019 – nr 4)
- Lz-RVI** – 0,1300 ha (załącznik - szkic założenia uprawy w roku 2019 – nr 5)

### **3) rodzaju technologii:**

Użycie sprzętu specjalistycznego tj. ciągnika do wyorania pasów pod zalesienie, w dalszej kolejności zalesienie. Po uznaniu zalesienia obszar będzie funkcjonował, jako las.

Do utworzenia obszaru leśnego przewiduje się wykorzystanie następujących gatunków drzew: sosna, dąb, brzoza, modrzew, klon o łącznej ilości około 19 tyś sztuk. Realizacja inwestycji będzie odbywała się etapowo tj.:

**I etap** – sadzenie drzewek zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu,  
sadzenie w szparę – stosowane do jednorocznych sadzonek sosny z nagim systemem korzeniowym,  
sadzenie w jamkę – stosowane przy wieloletkach i sadzonkach jednorocznych z silnie rozwiniętym systemem korzeniowym oraz sadzonkach z zakrytym systemem korzeniowym,  
sadzenie w dołki – stosowane przy sadzeniu wyrośniętych drzewek.

Na wszystkich gruntach objętych szkicami założenia upraw sadzenie przewiduje się w terminie: wiosna 2019 r. od 01.03 do 15.05.

Kolejność sadzenia poszczególnych gatunków drzew i krzewów: So, Md, Brz, Kl, Db.

**II etap** - pielęgnacja gleby i uprawy zgodnie Zasadami Hodowli Las,  
pielęgnacja gleby (w okresie od powstania uprawy do 3-4 lat) - polega na wykaszaniu lub wycinaniu chwastów wokół sadzonek i pomiędzy rzędami przy pomocy narzędzi ręcznych lub zmechanizowanych (kosa, wykaszarka, kosiarka),  
pielęgnacja uprawy (od 3-4 lat do momentu osiągnięcia zwarcia, czyli zetknięcia się ze sobą koron młodych drzewek)- polega na regulowaniu składu gatunkowego uprawy, stopnia i rodzaju zmieszania poszczególnych gatunków w uprawie oraz na usuwaniu przerostów.

**III etap** – zabiegi ochronne głównie przed zgryzaniem przez zwierzynę zgodnie z Instrukcją ochrony lasu,  
Zabieg polegający na smarowaniu pędów wierzchołkowych 30 – 40 % sadzonek środkiem chemicznym służącym do zniechęcania zwierząt do ogryzania pędów wierzchołkowych drzewek tworzących uprawę leśną.

**IV etap** – poprawki i uzupełnienia zgodnie Zasadami Hodowli Lasu,  
Zabieg polegający na dosadzeniu drzewek w miejscach po zamartwych sadzonkach.

Zalesienie wykonane będzie zgodnie z zasadami gospodarki leśnej obowiązującymi w Lasach Państwowych, a w szczególności Zasady Hodowli Lasu oraz Instrukcją ochrony lasu wprowadzone Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Lasów Państwowych działającego w oparciu o art. 33 ustawy o lasach (Dz. U. z 2017 r. poz. 788 ) oraz **ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o leśnym**

**materiale rozmnożeniowym** (Dz.U. 2001 nr 73 poz. 761) oraz ze szkicami założenia upraw w roku 2019 zatwierdzonymi przez Pan Jarosława Molendowskiego – Zastępcę Nadleśniczego Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń.

**4) ewentualnych wariantach przedsięwzięcia, przy czym w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej każdy z analizowanych wariantów drogi musi być dopuszczalny pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego:**

Nie przewiduje się innych wariantów.

**5) przewidywanej ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:**

Powierzchnia zalesiona będzie sadzonkami w następujących ilościach:

Sosna - 16,73 tyś szt.

Klon - 0,35 tyś szt.

Modrzew - 0,22 tyś szt.

Dąb - 0,52 tyś szt.

Brzoza - 1,15 tyś szt.

Ilość, zagęszczenie i rozmieszczenie sadzonek na poszczególnych powierzchniach w ramach działki ewidencyjnej nr 39 (obr. Józefowo, gm. Lubicz) będzie wykonana zgodnie ze sztuką leśną wykonanymi szkicami założenia upraw w 2019 roku.

**6) rozwiązaniach chroniących środowisko:**

Planuje się pozostawienie cennych ekosystemów nieleśnych (nieużytki) znajdujących się w granicach działki ewidencyjnych objętej działaniem przedmiotowej inwestycji.

Działką o nr 39 przewidziana pod zalesienie, sąsiaduje z kompleksami leśnymi. Ich skład gatunkowy dostosowany jest do siedliska. Z uwagi na tożsamość siedliskową przedmiotowa działka zostanie zalesiona tymi samymi gatunkami drzew, co sąsiadujące kompleksy leśne. Pozwoli to na powstaniu korytarzy migracji dużych ssaków.

**7) rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

Oddziaływanie na środowisko realizowanego przedsięwzięcia będzie miał miejsce tylko i wyłącznie na etapie jego realizacji. Będzie to związane z emisją hałasu i spalin do atmosfery, z uwagi na użycie sprzętu do wyorania pasów pod zalesienie.

**8) możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko:**

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko. Najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się ok. 0,8 km dalej. Najbliższa forma ochrony przyrody, jakim jest użytek ekologiczny znajduje się ok. 0,35 km dalej.

**9) obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:**

Inwestycyjne zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, na terenie, którego obowiązują przepisy Uchwały Nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolin Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2017 r. poz. 4982).

**10) wpływie planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej:**

Nie dotyczy

**11) przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Nie dotyczy

**12) ryzyku wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:**

Nie przewiduje się.

**13) przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko:**

Nie przewiduje się wpływu na środowisko.

Wszelkie wytwarzane odpady podczas realizacji przedsięwzięcia będą zbierane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

**14) pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:**

Nie przewiduje się.

- z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów.

2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia podpisuje autor, a w przypadku, gdy jej wykonawcą jest zespół autorów - kierujący tym zespołem, wraz z podaniem imienia i nazwiska oraz daty sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Konstancjewo ,dn. 28.11.2018