

## Spis treści

### Wstęp

### Wykaz definicji i skrótów

### Wykaz skróconych nazw aktów prawnych

#### **1. Uwarunkowania formalnoprawne przygotowania i realizacji procesu inwestycyjnego**

- 1.1. Ogólna charakterystyka i specyfika procesu inwestycyjnego
  - 1.1.1. Definiowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego
  - 1.1.2. Planowanie procesu inwestycyjnego
- 1.2. Ustalenie sposobu realizacji inwestycji
  - 1.2.1. Etapy realizacyjne i podział na zadania
  - 1.2.2. Analiza ryzyka po stronie wykonawcy i inwestora
  - 1.2.3. Dokumentacja projektowa
  - 1.2.4. Klasyczne sposoby realizacji inwestycji
  - 1.2.5. Czynniki wpływające na wybór modelu kontraktowego realizacji inwestycji
  - 1.2.6. Inżynier kontraktu w procesie budowlanym
- 1.3. Specyfikacja działań inwestora i projektanta w procesie projektowania
  - 1.3.1. Charakterystyka działań inwestora i projektanta w procesie projektowania
  - 1.3.2. Zakres niezbędnej dokumentacji - model kontraktowy procesu projektowania
  - 1.3.3. Sposoby zamawiania prac projektowych – podział na stadia projektowe
  - 1.3.4. Szacowanie wartości zamówienia usług projektowych, kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

#### **2. Procedury oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć inwestycyjnych**

- 2.1. Metody oceny oddziaływania na środowisko
- 2.2. Aspekty lokalizacyjne w ocenach oddziaływania na środowisko
- 2.3. Aspekty technologiczne w procedurze oceny oddziaływania na środowisko
- 2.4. Charakterystyka procedur oceny oddziaływania na środowisko
  - 2.4.1. Procedura postępowania przy wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
  - 2.4.2. Karta informacyjna przedsięwzięcia
- 2.5. Ocena oddziaływania przedsięwzięć na obszary Natura 2000

#### **3. Dokumentacja środowiskowa przedsięwzięć inwestycyjnych**

- 3.1. Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia inwestycyjnego
  - 3.1.1. Podstawowe źródła informacji o terenie planowanej inwestycji
  - 3.1.2. Metodyka oceny zagrożenia flory i fauny przez planowane przedsięwzięcie
  - 3.1.3. Metodyka oceny oddziaływania na obszary Natura 2000
  - 3.1.4. Wybór wariantu najkorzystniejszego dla środowiska
  - 3.1.5. Udział społeczny w procedurze oceny oddziaływania na środowisko
- 3.2. Plan zarządzania środowiskiem dla przedsięwzięcia inwestycyjnego na etapie realizacji
  - 3.2.1. Zakres planu zarządzania środowiskiem
  - 3.2.2. Identyfikacja działań łagodzących
  - 3.2.3. Działania kompensujące
  - 3.2.4. Monitoring działań łagodzących i minimalizujących
  - 3.2.5. Struktura nadzoru nad wdrażaniem planu zarządzania środowiskiem
  - 3.2.6. Harmonogram wdrażania planu zarządzania środowiskiem i procedury raportowania

#### **4. Zagadnienia środowiskowe w studiach wykonalności przedsięwzięć inwestycyjnych**

- 4.1. Cel i zakres studium wykonalności
- 4.2. Aspekt środowiskowy w studium wykonalności - wybrany przykład

#### **5. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko**

- 5.1. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko planów i programów inwestycyjnych w prawie Unii Europejskiej
- 5.2. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko planów i programów inwestycyjnych w prawie polskim

### 5.3. Postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

## **6. Wpływ uwarunkowań środowiskowych na rozwiązania projektowe i technologię procesu budowlanego wybranych rodzajów przedsięwzięć budowlanych**

### 6.1. Podstawowe zagadnienia technologii procesu budowlanego

### 6.2. Wpływ uwarunkowań środowiskowych na technologię i organizacja procesu budowlanego obiektów budownictwa hydrotechnicznego

#### 6.2.1. Lokalizacja i charakterystyka rozwiązań przedsięwzięcia

#### 6.2.2. Charakterystyka środowiska przyrodniczego

#### 6.2.3. Charakterystyka rozwiązania wariantu najkorzystniejszego dla środowiska

#### 6.2.4. Organizacja i technologia budowy, gospodarka masami ziemnymi

#### 6.2.5. Zakres niezbędnych działań minimalizujących i kompensujących szkodliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

### 6.3. Wpływ uwarunkowań środowiskowych na technologię i organizacja procesu budowlanego obiektów zabezpieczenia przeciwpowodziowego

#### 6.3.1. Specyfika procesu budowlanego budowy/modernizacji obiektów przeciwpowodziowych

#### 6.3.2. Działania i zalecenia niezbędne do wykonania na etapie przygotowania i realizacji inwestycji związanej z budową i modernizacją obiektów przeciwpowodziowych

#### 6.3.3. Potencjalne oddziaływania związane z modernizacją wałów przeciwpowodziowych

#### 6.3.4. Zalecenia do technologii i organizacji wykonania robót

### 6.4. Prośrodowiskowa technologia i organizacja procesu budowlanego renowacji istniejącego systemu kanalizacyjnego

#### 6.4.1. Procedura oceny stanu technicznego przewodu kanalizacyjnego

#### 6.4.2. Procedura przygotowania dokumentacji projektowej

#### 6.4.3. Przykładowe metody renowacji

#### 6.4.4. Wyniki prac i zakres dokumentacji powykonawczej

#### 6.4.5. Efekty środowiskowe zastosowanej metody renowacji przewodów kanalizacyjnych

### 6.5. Czynniki środowiskowe wpływające na rozwiązania projektowe zakładu przemysłu spożywczego

#### 6.5.1. Uwarunkowania lokalizacyjne przedsięwzięcia

#### 6.5.2. Rozwiązania chroniące środowisko

## **7. Zakończenie**

## **Bibliografia**