

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

Dział II SIWZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Zintegrowanej strategii rozwoju Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej” opracowanej w ramach projektu pn. „Współpraca w ramach Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej kluczem do zintegrowanego rozwoju subregionu” realizowanego przez Związek Gmin Regionu Płockiego i współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu pn. „*Współpraca w ramach Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej kluczem do zintegrowanego rozwoju subregionu*” współfinansowany z Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013 i zgodnie z ramami programowymi Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013 w ramach *Konkursu Dotacji na działania wspierające jednostki samorządu terytorialnego w zakresie planowania współpracy w ramach miejskich obszarów funkcjonalnych* realizowanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju. Jest to projekt partnerski, którego liderem jest Związek Gmin Regionu Płockiego. Projekt jest realizowany wspólnie z partnerami: Powiatem Płockim, Gminą Miasto Płock, Miastem i Gminą Drobin, Miastem i Gminą Gąbin, Gminą i Miastem Wyszogród, Gminą Bielsk, Gminą Bodzanów, Gminą Brudzeń Duży, Gminą Bulkowo, Gminą Czerwińsk nad Wisłą, Gminą Gostynin, Gminą Nowy Duninów, Gminą Łąck, Gminą Radzanowo, Gminą Pacyna, Gminą Słupno, Gminą Stara Biała, Gminą Staroźreby, Gminą Szczawin Kościelny, zwanymi dalej „Partnerami”

W wyniku zachodzących procesów urbanizacyjnych, miasto Płock i gminy w jego otoczeniu oraz powiat płocki aspirują do utworzenia spójnego organizmu funkcjonalno-przestrzennego. Warunkiem trwałego i zrównoważonego rozwoju całego obszaru jest współpraca i koordynacja działań, w celu uzyskania efektów synergicznych. Obszar funkcjonalny (zwany także w dalszej części w skrócie OF) 18 gmin Związku Gmin Regionu Płockiego oraz Powiatu Płockiego, powiązanych ze sobą w różnych obszarach, a także współpracujących przy realizacji wielu projektów ukształtował się w ciągu 20 lat współpracy 1994-2014. Ten wieloletni proces doprowadził do powstania funkcjonalnych i zwartych struktur. Różnorodna struktura samorządów oraz dość duży zasięg terytorialny stanowią wielki potencjał, wynikający z posiadanego doświadczenia oraz różnorodności społecznej, gospodarczej i kulturowej. Mogą one jednak powodować przeszkody w rozwoju OF, związane z rozbieżnymi oczekiwaniami oraz priorytetami rozwojowymi. Działania wyznaczone do realizacji w niniejszym Projekcie (kompleksowa diagnoza OF oraz strategię sektorowe) mają zdelimitować OF oraz wyznaczyć kierunki rozwoju w zdiagnozowanych wstępnie obszarach problemowych.

Proces suburbanizacji Płocka jest katalizatorem wzmocnienia powiązań funkcjonalnych miasta z sąsiednimi gminami i powiatem płockim ziemskim. Zmiany demograficzne i procesy suburbanizacji Płocka wpływają na podniesienie stopnia zależności i powiązań funkcjonalnych tego miasta z innymi gminami ZGRP. Wzrost liczby mieszkańców gmin sąsiadujących z Płockiem, przyczynia się do wzrostu zapotrzebowania na usługi publiczne, a zwłaszcza w dziedzinie komunikacji publicznej oraz budowy infrastruktury liniowej.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

Niezbędne jest również pilne podjęcie procesów rewitalizacyjnych miasta Płocka i innych obszarów miejskich terenów Partnerstwa, celem ożywienia tych ośrodków wzrostu.

Omawiany OF diagnozowany i opisywany jest szeroko w dokumencie: Strategia Rozwoju Związku Gmin Regionu Płockiego do 2020 roku. Na podstawie wyników prac nad tą ogólną strategią i wyznaczonych w nim kierunków rozwoju, zidentyfikowano najważniejsze obszary, dla których w niniejszym Projekcie oraz w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić analizę i diagnozę stanu obecnego, trendów i kierunków rozwojowych OF, określić i zdiagnozować cele strategiczne i sporządzi na tej podstawie dokumenty STRATEGII SEKTOROWCH Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej.

Główny cel projektu to integracja działań publicznych i utrwalenie potencjału rozwojowego Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej (OFAP) poprzez promowanie zintegrowanego podejścia do problemów obszaru. Projekt umożliwi identyfikację granic OFAP, wyznaczenie wspólnych celów rozwojowych dla OFAP w różnych sektorach, a poprzez to wzmocni istniejącą od lat współpracę JST na obszarze ZGRP. Projekt będzie także służyć promowaniu terytorialno-funkcjonalnego podejścia do polityki regionalnej. Dzięki przeprowadzonym badaniom i analizom sformułowane zostaną kierunki rozwoju OFAP do 2025 r. w postaci programów sektorowych:

- Strategii efektywności energetycznej,
- Strategii zrównoważonego transportu,
- Koncepcji spójnej gospodarki wodno-ściekowej,
- Strategii rewitalizacji obszarów miejskich.
- Zintegrowanej strategii rozwoju

Przedmiot zamówienia przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko tylko dla projektu Zintegrowanej strategii rozwoju OFAP, zwanej dalej „strategią”. Jej realizacja z kolei przyczyni się do wzmocnienia funkcji aglomeracyjnych i regionalnych Płocka i rozbudowy powiązań pomiędzy miastem i jego otoczeniem. Spośród inwestycji zidentyfikowanych w opracowanych w ramach projektu programach sektorowych, wyłonione zostaną te, które dadzą największe efekty mnożnikowe dla całego OFAP i dla nich zostanie w ramach projektu przygotowana dokumentacja techniczna.

Celem szczegółowym projektu jest przeciwdziałanie społecznym problemom rozwojowym OFAP. Działania w okresie realizacji projektu mają w efekcie zapobiegać depopulacji tego obszaru, wspierać jakość kapitału ludzkiego i sprzyjać rozwojowi jego funkcji gospodarczych, kompleksowo chroniąc przy tym środowisko naturalne.

Dzięki realizacji projektu, zrealizowanych zostanie na poziomie regionalnym sześć podstawowych celów polityki przestrzennego zagospodarowania kraju (zgodnie z KPZK):

1. Podwyższenie konkurencyjności głównych ośrodków miejskich;
2. Poprawa spójności wewnętrznej i terytorialne równoważenie rozwoju kraju;
3. Poprawa dostępności terytorialnej kraju w różnych skalach przestrzennych;
4. Kształtowanie struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego;
5. Zwiększenie odporności struktury przestrzennej na zagrożenia naturalne.
6. Przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

Wszystkie działania (diagnoza, strategie, dokumentacje techniczne) zaplanowane w projekcie mają na celu rozwój całego OF. Podstawowe założenie projektu to zintegrowane działanie na sferę gospodarczą, społeczną, środowiskową i przestrzenną, mające na celu rozwój aglomeracji oparty na Płocku, jako centrum gospodarczym OF i integracji gmin wchodzących w skład OFAP. Wspólną realizację projektu zagwarantuje Zespół Konsultacyjny (udział w nim władz wszystkich Partnerów oraz dodatkowo przedstawicieli sektora NGO, przedsiębiorców i nauki), który będzie monitorował, konsultował i przyjmie wszystkie opracowane dokumenty w Działaniu 1 oraz 2. Każdy z partnerów będzie przedkładał dokumenty wypracowane w ramach projektu radzie gminy, natomiast Powiat Płocki – Zarządowi Powiatu.

II. Uzasadnienie wykonania Prognozy:

Zgodnie z art. 46 **pkt. 1** 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 2013 r., poz. 1237 z zm.), zwanej dalej „ustawą OOS”, dla projektu *strategii* wymagane jest przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Zasadniczym elementem tej oceny jest opracowanie przez Wykonawcę, zgodnie z art. 51 ust. 1 ustawy OOS, prognozy oddziaływania na środowisko dla *strategii*.

Ustawa OOS określa główne etapy procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zakres Prognozy oraz zasady postępowania i współpracy z organami administracji publicznej. Prognoza oddziaływania na środowisko pozwoli ocenić stopień i sposób uwzględnienia aspektów środowiskowych w projekcie *strategii* dla Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej. W Prognozie przeanalizowane zostaną potencjalne i rzeczywiste skutki środowiskowe realizacji projektu *strategii* oraz zawarte zostaną informacje, czy cele i działania określono w sposób optymalny dla środowiska. Dokument określi czy korzyści (dla człowieka) wynikające z ich realizacji rekompensują straty w środowisku, a także jak można zminimalizować lub zrekompensować ewentualne negatywne oddziaływanie. Głównym celem Prognozy jest ocena potencjalnych i rzeczywistych skutków oddziaływania realizacji *strategii* na środowisko poprzez zbadanie oraz ocenę stopnia i sposobu uwzględnienia aspektów środowiskowych w *strategii*. Ponadto celem Prognozy jest ustalenie potencjalnego znaczącego oddziaływania realizacji *strategii* na środowisko z uwzględnieniem możliwych wariantów realizacji tych Projektów.

III. Zakres Prognozy:

1. Opracowując Prognozę oddziaływania na środowisko dla *strategii* należy wziąć pod uwagę następujące uwarunkowania:

1) charakter działań przewidzianych w *strategii*, w szczególności:

- a) stopień, w jakim *strategia* ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć,
- b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach,

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

c) przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska,

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska;

2) rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:

a) prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań,

b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych,

c) prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska;

3) cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:

a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu,

b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym.

2. Opracowanie Prognozy wiąże się z potrzebą zbadania strategii pod względem:

a) stopnia i sposobu uwzględnienia zasady zrównoważonego rozwoju w badanym dokumencie, w tym założeń i wytycznych polityki ekologicznej polskiej i UE

b) rozwiązań służących zapobieganiu, ograniczaniu lub przyrodniczej kompensacji negatywnych oddziaływań wynikających z realizacji *strategii*, w szczególności jego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru;

c) możliwości występowania oddziaływań skumulowanych wywołanych realizacją dokumentu;

d) określenia możliwości i zasad ograniczenia potencjalnych znaczących oddziaływań na środowisko związanych z realizacją postanowień dokumentu;

e) istniejącego stanu środowiska oraz jego potencjalnej zmiany w przypadku niezrealizowania *strategii*, a także stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem;

f) eliminacji na możliwie wczesnym etapie powstawania dokumentu ustaleń i zaleceń, których negatywne skutki środowiskowe pozostają w sprzeczności z wymogami prawa, postanowieniami Polityki Ekologicznej Państwa i wiążących Polskę umów międzynarodowych;

g) istniejących problemów związanych z ochroną obszarów chronionych, istotnych z punktu widzenia realizacji *strategii* i celów ochrony środowiska, ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, unijnym oraz krajowym wraz ze wskazaniem sposobów uwzględnienia tych celów i problemów podczas przygotowania *strategii*;

h) charakterystyki potencjalnych oddziaływań na środowisko, wynikających z realizacji *strategii*;

i) przedstawienia zaleceń dotyczących monitorowania realizacji *strategii*, w tym skutków środowiskowych i przestrzennych w systemie programowania rozwoju;

j) rozwiązań alternatywnych do zawartych w strategii (po rozważeniu celów i geograficznego zasięgu *Strategii* oraz celów i przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, a także integralności

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

tego obszaru). Należy uzasadnić ich wybór i opisać metody realizacji oceny prowadzącej do niego albo wyjaśnić brak rozwiązań alternatywnych;

k) informacji o metodach zastosowanych przy sporządzaniu Prognozy, propozycji dotyczących przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień *strategii* częstotliwości jej przeprowadzania;

l) zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju i sprawdzenia, czy realizacja *strategii* przyczyni się do pozytywnego, czy negatywnego oddziaływania na środowisko. W przypadku pozytywnego oddziaływania na środowisko należy wskazać sposoby wzmocnienia tego oddziaływania. Natomiast w przypadku negatywnego oddziaływania, należy wskazać negatywne skutki oddziaływania na środowisko wraz z propozycją działań kompensacyjnych

Informacje zawarte w prognozie powinny być opracowane zgodnie ze stanem współczesnej wiedzy i z metodami oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanej *strategii*

3. Prognozę oddziaływania na środowisko dla *strategii* należy sporządzić zgodnie z następującymi dokumentami:

1. Wymogami art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 Ustawy OoŚ,
2. uzgodnieniami dokonanyymi przez Zamawiającego na podstawie art. 53 Ustawy OoŚ, dotyczącymi zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko dla *strategii*z następującymi organami:

- a) właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska
- b) właściwym Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.

Uzgodnienia wymienionych wyżej organów dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych do sporządzenia Prognozy oddziaływania na środowisko stanowią odpowiednio załącznik nr 1 do niniejszego SOPZ i są jego integralną częścią.

4. Ponadto Prognoza oddziaływania na środowisko dla *strategii* zgodnie z art. 51 Ustawy o oś będzie:

4.1.zawierać:

1. informacje o zawartości, głównych celach projektu *strategii* oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.

2. informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu Prognozy – oprócz właściwego doboru źródeł, narzędzi pozyskiwania i przetwarzania danych, niezwykle istotne jest zachowanie logicznego, spójnego układu całego dokumentu oraz zgodnych ze sobą danych w nim przedstawionych. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad podawania źródeł wykorzystywanych danych. W przypadku niejednoznacznych danych, należy wnikliwie zbadać i opisać przyczyny niejednoznaczności lub, jeżeli nie jest to możliwe, nie posługiwać się tymi danymi,

3. propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień *strategii* oraz częstotliwości jej przeprowadzania. Propozycje te powinny być ściśle powiązane z celami dokumentu i uwarunkowaniami jego realizacji.

4. **streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym** - streszczenie powinno być zrozumiałe dla każdego oraz powinno zawierać prezentacje graficzne (schematy, mapy) najistotniejszych zjawisk; odnosić się do każdego rozdziału Prognozy oddziaływania na

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

środowisko. Nie jest dopuszczalne zamieszczanie w charakterze streszczenia wybranych wycinków dokumentu.

4.2. określać, analizować i oceniać:

a) istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji *strategii*

b) stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,

c) istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji *strategii* - należy ze szczególną uwagą przeanalizować i określić wpływ projektowanych działań na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,

d) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowymi krajowym, istotne z punktu widzenia *strategii*, oraz sposoby w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas prac nad Projektem,

e) przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na środowisko, na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na:

- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne,
- z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

Określone wyżej zagadnienia należy analizować z punktu widzenia celów *strategii*. W części diagnostycznej należy przedstawić dane, na podstawie których zostanie dokonana analiza i zostaną sformułowane wnioski w formie syntetycznej. Niedopuszczalne jest traktowanie jako diagnozy zbioru oderwanych danych statystycznych. Ważne jest zachowanie ujęcia przestrzennego, umożliwiającego ocenę konfliktów i kumulacji oddziaływań. Opracowania kartograficzne powinny być wykorzystywane możliwie szeroko, ale przede wszystkim jako narzędzie analizy oraz syntezy, umożliwiającej wyciąganie wniosków. Skala opracowań kartograficznych powinna być czytelna i dostosowana do prezentowanego zjawiska.

Załączniki graficzne do Prognozy dotyczące zidentyfikowanych obszarów problemowych i pól konfliktów powinny przedstawiać lokalizację istotnych planowanych działań w odniesieniu do istniejących form ochrony przyrody, w szczególności obszarów Natura 2000,

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

wyznaczonych i potencjalnych. Prognoza będzie opracowaniem przestrzennym oraz zostanie opracowana z zachowaniem zasad, dotyczących opracowań naukowych – wykorzystywanie najbardziej aktualnych danych, weryfikacja danych, podawanie źródeł.

4.3.przedstawić:

a) rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji *Strategii*, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

b) biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w strategii wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Rozwiązania alternatywne muszą być prawdopodobne. Nie jest dopuszczalne przedstawianie jako rozwiązań alternatywnych skrajnych modeli teoretycznych, niemożliwych do realizacji, czy innych, bardzo mało prawdopodobnych scenariuszy. Przy wariantowaniu należy brać pod uwagę różne środki dochodzenia do danego celu. Punktem wyjścia powinien być cel, a nie środek jego realizacji. Opis wariantów powinien być wyczerpujący i dokonany metodą umożliwiającą obiektywny wybór. Należy zwrócić szczególną uwagę na wymogi prawa w odniesieniu do obszarów Natura 2000, ponieważ mogą one wykluczać realizację celu w określony sposób.

Prognoza oddziaływania na środowisko w szczególności musi uwzględniać wpływ ustalonych strategii na:

- obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 92, poz. 880 ze zm.) o ochronie przyrody, w tym na siedliska i gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000,
- ciągłość korytarzy ekologicznych,
- walory przyrodniczo-krajobrazowe.

W przypadku obecności na terenach objętych realizacją zadań strategii siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków zwierząt objętych ochroną w ramach sieci obszaru Natura 2000 należy w przedmiotowej prognozie przedstawić planowane rozwiązania mające na celu zapobieganie, minimalizację lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów

5. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 52 Ustawy OOS, w Prognozie oddziaływania na środowisko należy uwzględnić:

- informacje, o których mowa w art. 51 ust. 2 Ustawy oos, powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości strategii.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

- należy uwzględnić informacje zawarte w prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już dokumentów powiązanych z projektem dokumentu będącego przedmiotem postępowania.

6. Dodatkowo w prognozie należy:

- uwzględnić w zależności od identyfikacji potrzeb na etapie realizacji zamówienia:

- zapis art. 3 ust. 2 Ustawy o oś wskazujący, że poprzez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi;
- cele polityki ochrony środowiska ustanowionych na poziomie krajowym, Unii Europejskiej;
- propozycje odnoszące się do sposobu monitorowania znaczącego wpływu na środowisko, wynikającego z realizacji dokumentu celem określenia na wczesnym etapie nieprzewidzianego, niepożądanego wpływu oraz możliwości podjęcia odpowiednich działań naprawczych;
- zagadnienia związane z gospodarką odpadami;
- hierarchię i kwantyfikację zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań
- rekomendacje rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, wynikających z realizacji Projektów;
- propozycję działań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie;
- zalecenia co do brakujących rozwiązań prośrodowiskowych.

7. Ponadto Wykonawca przygotowuje pisemną informację (o której mowa w art. 55 ust. 3 ustawy o oś) zawierającą:

- a) Rekomendacje – kierunkowe (ogólne) i szczegółowe - (w formie tabeli zawierającej konkretne propozycje zapisów/zmian zapisów *strategii*) w jaki sposób powinny zostać wzięte pod uwagę i w jakim zakresie powinny zostać uwzględnione w *strategii* ustalenia dotyczące aspektów środowiskowych zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko.
- b) Rekomendacje (w formie tabeli) w jaki sposób powinny zostać wykorzystane opinie:
 - Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.
- d) propozycje dotyczące metod (w tym narzędzi) oraz częstotliwości przeprowadzania monitoringu oraz analizy i oceny skutków realizacji postanowień projektu *strategii*.

IV. Użytkownicy badania:

Głównym odbiorcą zamówienia jest Związek Gmin Regionu Płockiego. Zgodnie z art. 54 ust. 1 i 2 Ustawy OOS, Prognozy oddziaływania na środowisko dla strategii zostaną poddane opiniowaniu przez: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie (o ile wystąpi taka konieczność również przez Dyrektorów właściwych Urzędów Morskich) oraz konsultacjom społecznym zorganizowanym przez Zamawiającego.

Poza tym użytkownikiem ekspertyzy jest całe społeczeństwo i wszystkie instytucje zaangażowane w prace nad strategią.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

V. Harmonogram realizacji zamówienia:

Prace nad Prognozą oddziaływania na środowisko dla strategii, włącznie z procedurą konsultacji społecznych oraz opracowaniem końcowej wersji prognozy oddziaływania na środowisko mają zostać zakończone nie później niż do dnia 30 czerwca 2015 roku.

Dokumentem źródłowym, który będzie podstawą opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko będzie projekt *strategii*, którego aktualna wersja zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej w dniu zawarcia umowy.

Harmonogram pracy Wykonawcy wraz z przypisaniem zadań poszczególnym osobom, jak również sposób współpracy z Zamawiającym w trakcie realizacji Prognozy zostanie zaproponowany przez Wykonawcę, doprecyzowany i przedyskutowany w trakcie spotkania z Zamawiającym zgodnie z poniższym harmonogramem realizacji zamówienia.

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z uwzględnieniem następujących terminów:

1. Opracowanie projektu *Prognozy oddziaływania na środowisko strategii*.

1.1. W terminie **do 2 dni** od dnia podpisania umowy spotkanie uzgodnieniowe Zamawiającego z Wykonawcą, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Na spotkaniu zostaną omówione ramowe kwestie dotyczące realizacji zamówienia. Ze spotkania zostanie sporządzony protokół.

1.2. Projekt *Prognozy oddziaływania na środowisko dla Strategii*:

1.2.1. W terminie **do 20 dni** od dnia spotkania uzgodnieniowego Wykonawca prześle wstępne projekty Prognoz oddziaływania na środowisko dla strategii (w których przedstawi wstępne wyniki i ustalenia dla wykonanej Prognozy) oraz informację pisemną, o której mowa w rozdziale III *Zakres Prognozy* pkt. 7 lit. a:

projekty Prognoz oraz w/w informacja zostaną przekazane Zamawiającemu w formie elektronicznej (wersja edytowalna w formacie doc. i nieedytowalna w formacie pdf. pocztą elektroniczną);

1.2.2. W terminie **do 2 dni** od dnia przekazania przez Wykonawcę projektu Prognozy oraz w/w informacji Zamawiający przedstawi Wykonawcy ewentualne uwagi do dokumentów, o których mowa w pkt 1.2.1 (pocztą elektroniczną);

1.2.3. W **terminie 2 dni** od przekazania uwag przez Zamawiającego, o których mowa w pkt 1.2.2, Wykonawca prześle Prognozy oddziaływania na środowisko dla *strategii* oraz informację pisemną, o której mowa w rozdziale III *Zakres prognozy* pkt. 7 lit. a, uwzględniające uwagi zgłoszone przez Zamawiającego.

2. Opiniowanie dokumentu, konsultacje społeczne:

1.1. Wstępny projekt prognozy zostanie podany opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie:

Projekt strategii wraz z Prognozą zgodnie z art. 54 ust. 1 Ustawy OOS – zostanie podany opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

Konsultacje społeczne projektu Prognozy oddziaływania na środowisko dla strategii:

1.1.1. Po złożeniu wniosku o wydanie opinii, o których mowa w pkt 1.1, Zamawiający równorzędnie ogłosi konsultacje społeczne dla Prognoz oddziaływania na środowisko strategii. Termin konsultacji wynosić będzie minimum 21 dni kalendarzowych. W trakcie tych konsultacji wstępny projekty prognoz zostaną udostępnione zainteresowanym stronom, a informacja o terminie i miejscu składania wniosków do dokumentu będzie poddana do publicznej wiadomości;

1.1.2. Zamawiający przekaze Wykonawcy wyniki konsultacji społecznych wstępnego projektu Prognozy oraz kopie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie dotyczące projektów strategii wraz z Prognozą w terminie nie później niż **2 dni** od zakończenia konsultacji społecznych lub uzyskania opinii ww. instytucji w zależności od tego, który termin będzie późniejszy¹.

1.1.3. W terminie **do 2 dni** od przekazania przez Zamawiającego wniosków i uwag z konsultacji społecznych i wymienionych w pkt. 1.1.2 opinii, Wykonawca:

- a) odniesie się w formie pisemnej do wszystkich zgłoszonych uwagi i wniosków, które wpłynęły podczas konsultacji społecznych oraz opinii wymienionych w pkt 1.1.2;
- b) przedstawi sposób ich uwzględnienia w ostatecznej wersji Prognozy oddziaływania na środowisko oraz strategii wraz z uzasadnieniem w formie określonej przez Zamawiającego;
- c) przedstawi podsumowanie uwag i wniosków zgłoszonych w ramach konsultacji społecznych Prognoz oddziaływania na środowisko strategii oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie;
- d) sporządzi informację o której mowa w rozdziale III pkt 7 lit. b)

1.1.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zorganizowania spotkania z Wykonawcą w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu uzgodnienia kierunków zmian w strategii (jeśli zajdzie taka potrzeba) oraz w Prognozach w związku ze zgłoszonymi w konsultacjach społecznych wnioskami i uwagami oraz otrzymanymi opiniami właściwych organów.

1.1.5. W terminie **do 2 dni** od otrzymania od Wykonawcy wymienionych w punkcie 1.3.3 podsumowań i informacji, Zamawiający przekaze Wykonawcy uwagi do nich, które Wykonawca uwzględni w ostatecznej wersji Prognozy

3. Ostateczna wersja Prognozy oddziaływania na środowisko Strategii.

3.1 W terminie **do 4 dni** od otrzymania od Wykonawcy wymienionych w punkcie 1.1.3 podsumowań i informacji i uwzględnieniu uwag, Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

3.1.1 ostateczną wersję Prognozy dla strategii uwzględniającą:

- a) opinie zgłoszone przez Zamawiającego,
- b) opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie,
- c) wyniki przeprowadzonych konsultacji ze społeczeństwem

¹ Na wniosek Wykonawcy, może on otrzymywać również zgłaszane wnioski i uwagi na bieżąco w trakcie trwania konsultacji społecznych czy też uzyskania opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

d) pisemne podsumowanie (jako załącznik do Prognozy), które będzie obejmowało propozycję elementów, o którym mowa w art. 55 ust. 3 Ustawy ooś (przedstawionych w rozdziale III pkt. 7), wynikających z przeprowadzonych Prognoz oddziaływania na środowisko, stanowiące wkład do *strategii* oraz syntezę wniosków z przeprowadzonej prognozy oddziaływania na środowisko *strategii*,

3.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłoszenia ewentualnych uwag do dokumentów, o których mowa w pkt 3.1.1 w ciągu 2 dni od ich otrzymania.

3.3. Wykonawca w ciągu 2 dni od otrzymania uwag Zamawiającego, poprawi dokumenty zgodnie z tymi uwagami lub ustosunkuje się do nich w formie pisemnej w przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego.

3.4 Dokumenty, o którym mowa w pkt 3.1.1 zostaną przekazane Zamawiającemu w wersji elektronicznej (e-mail zawierający dokument zapisany w pliku w formacie obsługiwany przez Microsoft Word oraz w wersji nieedytowalnej PDF), a także w 4 wersjach papierowych wraz z płytą CD do każdego z egzemplarzy, zawierającą dokument zapisany w pliku w formacie obsługiwany przez Microsoft Word oraz w wersji nieedytowalnej PDF).

3.5. Wykonawca będzie zobowiązany do udokumentowania realizacji zaproponowanych w ofercie narzędzi badawczych. Materiały z badań (wszystkie zapisane na płycie CD/DVD) powinny zostać dostarczone z ostateczną wersją Prognozy jako element dodatkowy.

VI. Wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia

1. Prognoza oddziaływania na środowisko dla strategii (każda z wersji), przedkładana Zamawiającemu, powinna spełniać wszystkie wymagania dotyczące realizacji zamówienia. Zamawiający zastrzega, że opracowania częściowe, niedokończone lub niezredagowane nie będą przyjmowane.

2. Ostateczne wersje *Prognoz* powinny być opracowana w języku polskim i mieć następującą strukturę:

a) streszczenie Prognozy w języku niespecjalistycznym;

b) spis treści;

c) wprowadzenie;

d) skrócony opis wybranej i zastosowanej metodologii wraz z technikami i narzędziami badawczymi, a także źródłami informacji wykorzystywanymi w badaniu;

e) analiza stanu bieżącego;

f) opis wyników przeprowadzonych badań i analiz,;

g) prezentacja wariantów alternatywnych;

h) prognoza oddziaływania;

i) zestawienie wniosków i rekomendacji, w tym precyzyjnie wskazane ustalenia Prognozy (w formie tabeli)

j) opracowane metody i sposób prowadzenia monitoringu (przy wykorzystaniu w szczególności publicznie dostępnych zbiorów danych), o którym mowa w art. 55 ust. 5 Ustawy ooś;

k) aneksy przedstawiające zestawienia i analizę danych (m.in. kompletny opis zastosowanej metodologii wraz z technikami i narzędziami badawczymi, mapy, itd.

3. Zamawiający oczekuje, aby dostarczane przez Wykonawcę dokumenty w ramach realizacji przedmiotu zamówienia były zgodne z zasadami redakcji tekstu, w tym:

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

- 1) poprawności narracji (od ogółu do szczegółu, logika wyводу i kolejności formułowanych tez, spójność poszczególnych wątków, poprawność gramatyczna, stylistyczna i ortograficzna, w tym interpunkcyjna);
- 2) poprawności dokumentowania tez (umożliwiającej weryfikację danych, definicji, twierdzeń, cytatów lub głębsze przestudiowanie tekstów źródłowych);
- 3) przejrzystości i czytelności całości tekstu i poszczególnych wątków, właściwego redagowania, czytelności rysunków i tabel, wprowadzenia numeracji rozdziałów, punktów, podpunktów.

VII. Sposób realizacji

Wykonawca jest zobowiązany do sprawnej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia oraz bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie prac, w tym do:

1. Uwzględnienia uwag i wymagań Zamawiającego – uzgodnionych z Wykonawcą.
2. Pozostawania w stałym kontakcie z Zamawiającym.
3. Uczestnictwa w następujących spotkaniach (o ile zajdzie taka konieczność):
 - a) Spotkaniu uzgodnieniowy w celu przedstawienia przez Wykonawcę szczegółów koncepcji Prognozy i określenia ram współpracy i harmonogramu;
 - b) w celu zaprezentowania wstępnych wyników, wniosków i ustaleń z wykonanego projektu Prognozy oceny oddziaływania na środowisko, w ramach konsultacji społecznych Prognozy oddziaływania na środowisko dla *strategii*,
 - c) w celu podsumowania konsultacji społecznych oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, określenia kierunków zmian w Prognozie oddziaływania na środowisko w związku ze zgłoszonymi podczas konsultacji społecznych wnioskami i uwagami oraz sposobu uwzględnienia ustaleń z Prognozy oddziaływania na środowisko, opinii właściwych organów w *strategii*,
 - d) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego potrzeby dodatkowego spotkania na każdym etapie opracowywania Prognozy oddziaływania na środowisko.
4. Udzielania odpowiedzi na pytania, uwagi i wnioski dotyczące Prognozy oddziaływania na środowisko *strategii* zgłaszane podczas konsultacji społecznych oraz spotkań z Zamawiającym.
5. W sytuacji gdy zajdzie taka potrzeba, pozostania do dyspozycji Zamawiającego i wspierania go w pracach nad zmianami w ostatecznej wersji *strategii*.
6. Informowania na bieżąco o stanie prac, pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji Prognozy oddziaływania na środowisko dla *Strategii* w tym do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego.
7. Zebrania danych niezbędnych do opracowania Prognoz oddziaływania na środowisko.
8. Prowadzenia i nadzorowania procesu gromadzenia danych i całego procesu realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca przy realizacji każdego z działań będzie stosował aktualne zasady promocji obowiązujące Zamawiającego, wynikające z umowy dotacji na realizację projektu podpisanej z Ministerstwem Infrastruktury i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna, tj. zobowiązuje się do każdorazowego informowania odbiorców podczas spotkań, rozmów, badań itp., iż zamówienie jest realizowane przy współfinansowaniu ze

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

środków Unii Europejskiej przyznanych w ramach „Konkursu dotacji na działania wspierające jednostki samorządu terytorialnego w zakresie planowania miejskich obszarów funkcjonalnych” ogłoszonego przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego. Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia logo Unii Europejskiej i logo POPT 2007 – 2013 oraz informacji o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej, zarówno w treści publikacji, jak i we wszystkich wykonywanych materiałach, w tym w szczególności drukowanych, utrwalanych na płytach CD, publikowanych na stronach internetowych (zasady umieszczania informacji o współfinansowaniu oraz logotypy znajdują się na stronie: <http://www.popt.gov.pl/ZPFE/Strony/Zasady.aspx>)

10. Kontakt Zamawiającego z Wykonawcą będzie odbywał się drogą elektroniczną, telefoniczną lub w sposób bezpośredni podczas ustalonych spotkań.

11. Odbiór produktów poszczególnych działań odbywał się będzie na podstawie pisemnych protokołów zdawczo-odbiorczych.

12. W celu przyjęcia prac, dokumentację określoną w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia należy sporządzić w 4 egzemplarzach w formie papierowej wraz z dołączoną tożsamą wersją cyfrową w trzech egzemplarzach na CD/DVD.

13. UWAGA: wraz z przekazaniem Zamawiającemu efektów zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie w tym i prawa materialne do wszelkich opracowań oraz we wszelkich możliwych do zdiagnozowania polach eksploatacji.

Załączniki do SOPZ

1. Uzgodniony zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko *Strategii* dokonany przez: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie,

2. Projekt *Strategii*.