



Załącznik 4.

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA
PROJEKTU GMINNEGO PROGRAMU
REWITALIZACJI MIASTA KALISZA**

Dokument sporządzony w ramach projektu „Opracowanie Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta Kalisza”



**Gminny Program
Rewitalizacji**

Projekt pt. „Opracowanie Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta Kalisza” jest dofinansowany z Funduszy Europejskich w ramach konkursu organizowanego przez Województwo Wielkopolskie oraz Ministerstwo Rozwoju, o przyznanie dotacji na „Przygotowanie programów rewitalizacji”



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



MINISTERSTWO
ROZWOJU



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wstęp

Podstawę prawną do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowi dział IV ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*.

Zgodnie z art. 55 ustęp 3 ustawy ooś do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- 1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- 2) opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58;
- 3) zgłoszone uwagi i wnioski;
- 4) wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Przedmiotem oceny oddziaływania na środowisko był projekt Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta Kalisza (GPR).

Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przebiegało w trzech etapach:

- uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- uzyskanie wymaganych opinii oraz zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu.

Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko

Prezydent Miasta Kalisza pismem znak BR.062.01.0184.2016 z dnia 4 października 2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta Kalisza. O takie samo uzgodnienie Prezydent Miasta Kalisza wystąpił także do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu pismem znak BR.062.01.0184.2016 z dnia 4 października 2016 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu GPR oraz uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy wskazując także dodatkowe wytyczne, które prognoza winna w szczególności określać, analizować i oceniać (pismo nr WOO-III.410.774.2016.MM.3 z dnia 16 stycznia 2017 r.).

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu nie jest organem właściwym do zajęcia stanowiska w sprawie art. 47 ustawy ooś (pismo znak DN-NS.9011.2867.2016 z dnia 24.10.2016 r.)

Przygotowanie prognozy oddziaływania na środowisko

Do przygotowania prognozy oddziaływania na środowisko przystąpiono po opracowaniu projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta Kalisza. Prognoza została opracowana zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy zgodnie ze szczegółowym zakresem uzgodnionym z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie nr WOO-III.410.774.2016.MM.3 z dnia 16 stycznia 2017 r.



Uzyskanie wymaganych opinii

O wymaganą opinię dotyczącą projektu GPR oraz prognozy oddziaływania na środowisko organ opracowujący dokument wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WSR.BR.042.5.12.2017 z dnia 12 maja 2017 r., a do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu pismem nr WSR.BR.042.5.12.2017 z dnia 12 maja 2017 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-III.410.400.2017.JM.1.2 z dnia 19 czerwca 2017. przedstawił opinię na temat projektu Gminnego Programu Rewitalizacji dla miasta Kalisza wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu w opinii z dnia 8 czerwca 2017 roku przesłanej pismem DN-NS.9012.882.2017 pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych zaopiniował pozytywnie projekt przedstawionego GPR wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. W przedmiotowej opinii Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie wniósł uwag.

Zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu

Informacja o przystąpieniu do konsultacji społecznych projektu GPR wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla projektu GPR ukazała się ogłoszeniem i obwieszczeniem Prezydenta Miasta Kalisza. Zostały one umieszczone w zwyczajowy sposób w następujących miejscach:

- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej w zakładce Zarządzenia pod adresem: <http://bip.kalisz.pl/ogloszenia/zarz/214zarz2017.pdf> od 11 kwietnia 2017 r.;
- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej w zakładce Konsultacje społeczne pod adresem: http://bip.kalisz.pl/index.php?id=600&file=disp_o.php&r_ogl=kon od 11 kwietnia 2017 r.;
- ogłoszenie na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Kalisza pod adresem: <http://www.kalisz.pl/pl/q/aktualnosci/ocen-gminny-program-rewitalizacji> od 11 kwietnia 2017 r.;
- ogłoszenie na stronie internetowej www.rewitalizacja.kalisz.pl pod adresem: <http://www.rewitalizacja.kalisz.pl/?p=971> od 11 kwietnia 2017 r.;
- ogłoszenie na profilu Miasta Kalisz na portalu społecznościowym Facebook 11 kwietnia 2017 r.;
- obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kaliszu oraz na innych tablicach ogłoszeń w urzędzie w budynku ratusza oraz przy ul. Kościuszki 1A od 11 kwietnia 2017 r.

Ponadto konsultacje społeczne były promowane poprzez: ogłoszenia w lokalnej prasie, plakaty, kontakt mailowy z organami przedstawicielskimi interesariuszy, za pomocą spotu, z udziałem Prezydenta Miasta, który został zrealizowany w celu poinformowania i zachęcenia do udziału w konsultacjach;

Projekt Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta Kalisza wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji zostały udostępnione do wglądu przez cały czas trwania konsultacji w Biurze Rewitalizacji (pokoju nr 11 budynku ratusza – Główny Rynek 20) codziennie w dni robocze w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Kaliszu oraz w wersji elektronicznej na stronach internetowych Miasta Kalisza: www.kalisz.pl, www.rewitalizacja.kalisz.pl, a także na stronie BIP UM Kalisz www.bip.kalisz.pl w zakładce Konsultacje społeczne.

Organ opracowujący dokument wyznaczył termin na składanie uwag i wniosków, tj. od dnia 18 kwietnia 2017 r. do dnia 18 maja 2017 r., wskazując jednocześnie miejsce i formę ich wnoszenia:

a) pisemnie, na formularzu konsultacyjnym FORMULARZ. Wypełnione formularze można nam dostarczyć:

- drogą elektroniczną pod adres: rewitalizacja@um.kalisz.pl,

- drogą korespondencji tradycyjnej pod adres: Biuro Rewitalizacji Wydział Strategii i Rozwoju, Urząd Miejski w Kaliszu, Główny Rynek 20, 62–800 Kalisz,



- bezpośrednio do Biura Rewitalizacji Urzędu Miejskiego w Kaliszu, znajdującego się w ratuszu (parter, pokój nr 11), przy Głównym Rynku 20, w godzinach 07.30 – 15.30.

b) uwagi ustne w dni robocze przez cały okres trwania konsultacji, tj. od 18 kwietnia do 18 maja 2017 r., w Biurze Rewitalizacji w pokoju nr 11 (parter) w ratuszu, (Główny Rynek 20) w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Kaliszu, a także w punktach konsultacyjnych oraz podczas specjalnie zorganizowanych spotkań konsultacyjnych.

Podsumowanie i wnioski z przebiegu postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

W prognozie przedstawiono informacje o zawartości Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta Kalisza, przedstawiono i oceniono bieżący stan jakości środowiska w obszarze rewitalizacji oraz zbadano zgodność GPR z dokumentami strategicznymi na poziomie lokalnym, krajowym i międzynarodowym.

W ramach analiz stanu środowiska i dostępnych opracowań, zidentyfikowano najważniejsze problemy, do rozwiązania których przyczyni się projektowany GPR lub, na które może oddziaływać w poszczególnych dziedzinach środowiska.

W ramach prognozy dokonano analizy i oceny oddziaływań przedsięwzięć i projektów rewitalizacyjnych przewidzianych do realizacji w ramach GPR na środowisko. Oceną objęto przede wszystkim takie elementy środowiska jak: ludzie, zwierzęta, rośliny, różnorodność biologiczna, woda, powietrze, powierzchnia ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne i zabytki. Oddziaływania przedstawiono w formie matrycy pozwalającej na łatwą identyfikację aspektów środowiskowych. Dla projektów, dla których prognozuje się ewentualne niewielkie negatywne oddziaływania zaproponowano działania minimalizujące i kompensujące.

Ocenia się, że realizacja projektu GPR, jako całość będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko i sprzyjać rozwiązaniu wielu problemów dotyczących poprawy stanu środowiska, niemniej jednak niektóre przedsięwzięcia rewitalizacyjne wpływać mogą negatywnie w niewielkim stopniu oraz krótkim czasie na poszczególne elementy środowiska. Szczegółowe wnioski w tym zakresie przedstawione są w odpowiednich rozdziałach prognozy.

Zgłoszone uwagi i wnioski

W ramach procedury opiniowania projektu GPR wraz z prognozą Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wniósł uwagi. W ramach procesu konsultacji społecznych, wpłynęły liczne uwagi i wnioski do projektu GPR wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Szczegółowe zestawienie uwag, propozycji i opinii zgłoszonych w trakcie konsultacji społecznych wraz ze stanowiskiem Prezydenta Miasta Kalisza zawiera *Informacja podsumowująca z przebiegu konsultacji społecznych projektu GPR Miasta Kalisza wraz z Prognozą oddziaływania na środowiska dla projektu GPR* dostępna na stronie <http://bip.kalisz.pl/ogloszenia/konsultacje/gpr0706.pdf>. W poniższej tabeli wymieniono te uwagi, które dotyczą wyłączenie dokumentu prognozy oddziaływania na środowisko.

Zgłaszający/ źródło uwagi	Dokument, którego dotyczy uwaga, jego część i nr strony	Treść uwagi	Stanowisko Prezydenta Miasta Kalisza
Wydział Kultury i Sztuki, Sportu i Turystyki UM w Kaliszu / formularz konsultacyjny	Prognoza oddziaływania na środowisko dla Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji /cz 3.9.Krajobraz i walory	W tabeli 7 najważniejsze obiekty zabytkowe.... W części – Obiekty architektury – użyteczności publicznej Trybunał (obecnie Sąd Rejonowy)	Uwaga uwzględniona.



Zgłaszający/ źródło uwagi	Dokument, którego dotyczy uwaga, jego część i nr strony	Treść uwagi	Stanowisko Prezydenta Miasta Kalisza
	kulturowe . str 37	dopisać „i Sąd Okręgowy” Przytułek dla starców – błąd w opisie w nawiasie (wykreślić - <i>obecnie centrum targowe u zbiegu ulic Nowy Świat i Śródmiejska</i> - wpisać „obecnie hotel „Calisia”), dopisać budynek dawnych koszar (<i>obecnie hala u zbiegu ulic Nowy Świat i Śródmiejska</i>).	
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 2.2. str. 12	W rozdziale 2.2. na str. 12 prognozy wskazano „zaplanowane w aktualizacji Zintegrowanego Planu Rozwoju projekty dla obszaru Śródmieścia”. Jednym z wymienionych zadań jest przygotowanie rzeki do przepływów łodzi oraz spływów kajakowych. W projekcie programu rewitalizacji nie wymieniono przedmiotowego zadania. W związku z powyższym proszę zweryfikować powyższe rozbieżności.	W rozdziale 2.2. na str. 12 prognozy wskazano „zaplanowane w aktualizacji Zintegrowanego Planu Rozwoju projekty dla obszaru Śródmieścia”. Zgodnie z zasadą programowania, każdy proces przygotowywania dokumentu strategiczno-programowego powinien być poprzedzony analizą dotychczasowych uzgodnień oraz kierunków interwencji przyjętych w innych dokumentach o tym charakterze. Programowanie interwencji przy wykorzystaniu publicznych środków finansowych musi być bowiem skoncentrowane na wspieraniu całościowych programów, które charakteryzuje maksymalizacja efektów synergicznych a nie pojedynczych przedsięwzięć. Przedmiotową zasadę zastosowano również w procesie opracowywania Gminnego Programu Rewitalizacji dla Miasta



Zgłaszający/ źródło uwagi	Dokument, którego dotyczy uwaga, jego część i nr strony	Treść uwagi	Stanowisko Prezzydenta Miasta Kalisza
			Kalisza. Nie oznacza to, że wszystkie wymienione w dokumentach powiązanych z programem rewitalizacji działania i zadania muszą być ujęte również w programie rewitalizacji. Analiza dokumentów strategiczno-programowych służy zidentyfikowaniu powiązań i rekomendacji dla procesu rewitalizacji. Ponadto warto dodać, że <i>Gminny program rewitalizacji dla miasta Kalisza</i> zastąpi <i>Zintegrowany plan rozwoju obszarów miejskich i przemysłowych Miasta Kalisza do roku 2020</i>, który po uchwaleniu GPR przestanie obowiązywać.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 3.3 na str. 21	Informuję że obszar opracowania zlokalizowany jest w granicach JCWPd nr 81 (według nowego podziału na JCWPd). W związku z powyższym w prognozie proszę określić stan jednolitej części wód podziemnych nr 81, w granicach której położony jest obszar objęty projektem programu.	W rozdziale 3.3. prognozy skorygowano informacje według nowego podziału na JCWPd oraz określono stan jednolitej części wód podziemnych nr 81, w granicach której położony jest obszar objęty projektem GPR.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 3.3. str. 20	W prognozie proszę wyjaśnić czy zadania wskazane do realizacji w projekcie programu są zgodne z zapisami ustawy Prawo wodne – na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zakazy zabudowy.	W rozdziale 3.3. na str. 20-21 prognozy uszczegółowiono informacje dotyczące obszarów zagrożonych powodzią. Tereny szczególnego zagrożenia powodzią nie obejmują całego obszaru rewitalizacji, a jedynie tereny nadrzeczne. Przy



Zgłaszający/ źródło uwagi	Dokument, którego dotyczy uwaga, jego część i nr strony	Treść uwagi	Stanowisko Prezydenta Miasta Kalisza
			projektowaniu i określaniu konkretnych rozwiązań koncepcyjnych dla poszczególnych przedsięwzięć rewitalizacyjnych (które aktualnie mają bardzo ogólny charakter) będą uwzględniane zapisy art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 3.5 str. 25-26	W prognozie proszę przedstawić aktualne wyniki oceny jakości powietrza w strefie, do której należy Miasto Kalisz.	Podczas opracowywania prognozy, tj. w marcu br. dostępna była „Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2015”. W prognozie uaktualniono wyniki oceny jakości powietrza w strefie, do której należy miasto Kalisz w oparciu o opublikowany nowy dokument.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 7.1. str. 58	W prognozie proszę ponownie przeanalizować możliwość występowania chronionych gatunków zwierząt na obszarze opracowania, mając na uwadze obowiązujące przepisy.	Skorygowano zapisy rozdziału 7.1. str. 58 w zakresie obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183)
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 7.3 str. 65	Proszę zweryfikować rozbieżne zapisy w prognozie dotyczące remontu sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.	W rozdziale 7.3 na str. 65 skorygowano zapisy dotyczące sieci kanalizacyjnej
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji, rozdział 12	Zmiany wprowadzone w poszczególnych rozdziałach prognozy proszę uwzględnić w rozdziale 12 Prognozy pt. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	Wyżej wymienione zmiany uwzględniono w rozdziale 12. Prognozy pt. Streszczenie w języku niespecjalistycznym



Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Na mocy prawa polskiego ustawa jest aktem prawnym regulującym transgraniczną ocenę oddziaływania na środowisko oraz zasady postępowania w sprawach transgranicznego oddziaływania na środowisko. Wskazuje ona na konieczność uwzględnienia w dokumencie prognozy informacji o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko w rozumieniu oddziaływania na obszary leżące poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Podstawą do podjęcia oceny transgranicznej jest stwierdzenie możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania w wyniku realizacji któregośkolwiek działania projektu dokumentu. W ramach opracowania prognozy dla projektu GPR nie stwierdzono przesłanek na podstawie których należałoby przeprowadzić procedurę transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko, a planowane przedsięwzięcia rewitalizacyjne będą miały wyłącznie charakter lokalny.

Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

W projekcie Gminnego programu rewitalizacji dla miasta Kalisza uwzględniono system monitorowania i oceny, opierający się na monitoringu ilościowym i jakościowym.

Monitoring ilościowy obejmuje cykliczną analizę wskaźników statystycznych odnoszących się do obszaru rewitalizacji. Odbyna się on na 3 poziomach:

- **Monitorowanie podstawowych parametrów GPR dla miasta Kalisza** na etapie przyjęcia programu oraz późniejszych jego aktualizacji,
- **Monitorowanie realizacji celów i skutków realizacji GPR dla miasta Kalisza** poprzez analizę poziomu wybranych wskaźników z częstotliwością raz na dwa lata,
- **Bieżące monitorowanie poziomu wdrażania GPR dla miasta Kalisza** poprzez stałe aktualizowanie listy przyjętych w programie przedsięwzięć podstawowych i uzupełniających. Monitorowanie odbywać się powinno z częstotliwością półroczną.

Monitorowanie metodą jakościową będzie odbywać się za pomocą danych jakościowych mierzących skuteczność prowadzonych działań, tj. **systematycznym prowadzeniu badań społecznych** takich jak: wywiady kwestionariuszowe (badania ankietowe), **indywidualne wywiady pogłębione, zogniskowane wywiady grupowe** (rodzaj wywiadu osobistego, przeprowadzanego w relatywnie jednolitej 10-12 osobowej grupie).

Sprawozdania zawierające wyniki monitoringu jakościowego będą przygotowywane przez Biuro Rewitalizacji raz na dwa lata jako część *Raportów z postępów realizacji Gminnego programu rewitalizacji dla miasta Kalisza*.

Ponadto w celu analizy skutków realizacji postanowień projektu *Gminnego programu rewitalizacji dla miasta Kalisza* w zakresie oddziaływania na środowisko zostanie wykorzystany funkcjonujący na tym terenie system monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzony przez różne instytucje (Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska w Poznaniu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Poznaniu), wraz z przyjętą przez te instytucje częstotliwością jego przeprowadzania.

Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Przeprowadzona analiza oraz wynikająca z niej ocena zapisów projektu GPR pozwala na stwierdzenie, że realizacja zapisów ww. dokumentu spowoduje poprawę stanu środowiska. Opracowana prognoza pozwala na stwierdzenie, iż:

- Kluczowym elementem projektu GPR jest aspekt społeczny, rewitalizacja jest procesem wyprowadzania obszaru zdegradowanego z sytuacji kryzysowej głównie w aspekcie społecznym. Z tego względu zakłada się, że realizacja wszystkich zadań ma ostatecznie pozytywnie oddziaływać na zdrowie



ludzi lub jakość ich życia. Stan środowiska oraz walorów przyrodniczych obszaru rewitalizacji może ulec poprawie w wyniku realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych zaplanowanych w ramach projektu GPR, głównie poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Redukcja zapotrzebowania na kopalne źródła energii poprzez modernizację lokalnych źródeł ciepła, budowę sieci ciepłej, dofinansowanie inwestycji proekologicznych, zmiany systemu transportowego oraz ograniczenie energochłonności obiektów (termomodernizację) korzystnie wpłynie na stan powietrza. Ponadto ograniczenie emisji szkodliwych substancji do powietrza będących głównie skutkiem spalania paliw kopalnych oraz paliw płynnych (głównie związków siarki, benzo(a)pirenu, oraz związków azotu), wpłynie pozytywnie na jakość środowiska gruntowo-wodnego, warunki rozwoju roślin i zwierząt, zabytki, zdrowie ludzi.

- Negatywny wpływ zarówno na zdrowie ludzi i jakość życia, jak i środowisko będzie związany przede wszystkim z etapem realizacji inwestycji. Etap ten wiąże się ze zwiększonym hałasem oraz zanieczyszczeniem powietrza w związku z budową, remontami i modernizacją obiektów, pracą maszyn budowlanych. Jednak oddziaływania te będą krótkotrwałe i chwilowe, ustąpią po zakończeniu prac. Inne niepożądane oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięć rewitalizacyjnych to powstawanie odpadów budowlanych, wzrost wydobywania surowców budowlanych oraz możliwe ryzyko wystąpienia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. W końcowym efekcie ich realizacja ma pozytywnie wpłynąć przede wszystkim na poprawę jakości powietrza i całego środowiska na terenie obszaru rewitalizacji oraz miasta Kalisza. W przypadku realizacji danej inwestycji, ze względu na pozytywne korzyści w perspektywie długookresowej, należy tak prowadzić etap budowy, aby ograniczać emisję zanieczyszczeń i hałasu, jak również inne negatywne oddziaływania stosując odpowiednie rozwiązania administracyjne, organizacyjne bądź techniczne. Dotyczy to głównie działań inwestycyjnych takich jak: budowa i modernizacja sieci przesyłowych, modernizacja dróg, termomodernizacja budynków.
- Odstąpienie od zamiaru realizacji zadań określonych w PGN przełoży się na pogłębienie problemów dot. jakości powietrza na terenie strefy oraz zmian klimatu.
- Na podstawie analizy celów dokumentów strategicznych UE stwierdza się, że GPR realizuje cele tych dokumentów.
- W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań GPR na środowisko zaproponowano zasady monitorowania skutków realizacji programu.
- W związku z brakiem znaczących negatywnych oddziaływań projektu GPR w prognozie nie zaproponowano rozwiązań alternatywnych. Rozwiązania alternatywne dla działań mogących w niewielkim stopniu negatywnie oddziaływać na środowisko mogą dotyczyć: lokalizacji, konstrukcji i technologii, organizacji czy też nie podjęcia realizacji przedsięwzięcia, przy czym wariant „0” nie oznacza, że nic się nie zmienia, ponieważ brak realizacji inwestycji może także powodować negatywne konsekwencje środowiskowe.



*Przewodniczący
Rady Miejskiej Kalisza
/.../
Andrzej Plichta*