



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

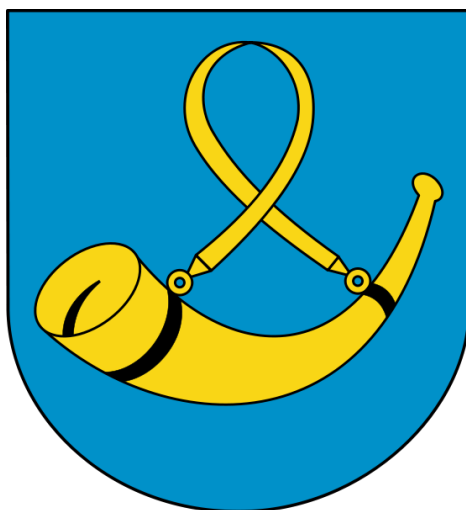
PODSUMOWANIE **Strategicznej Oceny Oddziaływania** **na Środowisko**

projektu

*Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy
na lata 2013-2016
z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.*

Z-CA KIEROWNIKA PROGRAMU
Geologia dla Zagospodarowania
Przestrzennego i Budownictwa
dr Wojciech Wołkiewicz
dr Wojciech Wołkiewicz

Warszawa, 2013 r.



PODSUMOWANIE
Strategicznej Oceny Oddziaływania
na Środowisko

projektu

Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy
na lata 2013-2016
z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.

Warszawa, 2013 r.

SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE	7
2	STRATEGICZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKA	7
2.1	Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w <i>Prognozie oddziaływania na środowisko...</i>	7
2.2	Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko	8
2.3	Uzyskanie wymaganych opinii	9
2.4	Zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu	9
2.5	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...	10
2.5.1	Ustalenia zawarte w <i>Prognozie oddziaływania na środowisko...</i>	10
2.5.2	Zgłoszone uwagi i wnioski	11
2.5.3	Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone	14
2.5.4	Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	14
2.5.5	Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych	14

1 WPROWADZENIE

Obowiązek przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika z zapisów 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 2008 r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.). Zgodnie z treścią art. 46 ust. 2 ww. ustawy wśród projektów, które wymagają przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko znajdują się również projekty programów. Oznacza to, że wykonany projekt *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.* jest dokumentem, który podlega procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Proces przeprowadzenia oceny jest procesem wieloetapowym i obejmuje w szczególności (art. 3 pkt 14 oraz art. 55 ust. 3 ustawy *o udostępnianiu informacji...*):

- uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- uzyskanie wymaganych opinii,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu,
- 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: ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie właściwych organów, zgłoszone uwagi i wnioski, wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

2 STRATEGICZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKA

2.1 Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w *Prognozie oddziaływania na środowisko...*

Stopień szczegółowości informacji, które obejmowała *Prognoza...* został ustalony na podstawie stanowiska:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach zawartego w piśmie Nr WOOŚ.411.123.2013.GM z dnia 4 lipca 2013 roku uzgadniającego zakres przedstawiony we wniosku Prezydenta Miasta znak IKO.271.4.2013.UP z dnia 8 maja 2013 r. (data wpływu 28.06.2013 r.).
- Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zawartego w piśmie NS-NZ-042.67.2013.HM z dnia 5 lipca 2013 r. uzgadniającego zakres przedstawiony we wniosku Prezydenta Miasta znak IKO.271.4.2013.UP z dnia 8 maja 2013 r.

Niniejszymi pismami ustalono, że *Prognoza...* powinna zawierać elementy wymienione w art. 51. ust.2 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz uwzględniać zagadnienia przedstawione w pismach Prezydenta Miasta (znak IKO.271.4.2013.UP z dnia 8 maja 2013 r.), tj.:

1. Informacje o zawartości, głównych celach projektu *Programu...* oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami;
2. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;

3. Określenie, analizę i ocenę istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektu *Programu...*;
4. Określenie, analizę i ocenę stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem;
5. Określenie, analizę i ocenę istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektu *Programu...*, w szczególności dotyczących obszarów chronionych;
6. Analizę i ocenę celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposobów, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania projektu *Programu...*;
7. Przewidywane oddziaływania wynikające z realizacji dokumentu, w tym informacje na temat możliwości oddziaływania transgranicznego;
8. Przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu;
9. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatku techniki lub luk we współczesnej wiedzy;
10. Informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień projektu *Programu...* oraz częstotliwości jej przeprowadzania;
11. Streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.

2.2 Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r. opracowano zgodnie z zapisami 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Prognozę sporządzono przy zastosowaniu: metod opisowych, analiz jakościowych opartych na dostępnych informacjach stanu środowiska oraz identyfikacji i wartościowania skutków przewidywanych zmian w środowisku. Do oceny jak i prezentacji wyników oddziaływań poszczególnych celów na kolejne komponenty środowiska wykorzystano uproszczoną i dostosowaną do potrzeb tego dokumentu analizę macierzową. Oparto ją na opisanym graficznie dwubiegunowym podziale oddziaływań - oddziaływania pozytywne i oddziaływania negatywne - przy czym każdemu z nich przypisano 4 potencjalne warianty wpływu uwarunkowane: czasem jego trwania (oddziaływania krótkoterminowe i oddziaływania długoterminowe) i stopniem korelacji z ocenianym parametrem środowiska (oddziaływania bezpośrednie i oddziaływania pośrednie).

W *Prognozie...* przeanalizowano stan aktualny środowiska na obszarze miasta Tychy oraz wskazano najważniejsze problemy w tym zakresie. Przedstawiono również wpływ realizacji projektowanych działań na poszczególne komponenty środowiska, a także określono skutki zaniechania realizacji celów i zadań określonych w projekcie *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy...* Ponadto przedstawiono działania, jakie należy podjąć aby ograniczyć potencjalne negatywne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji poszczególnych zadań wytyczonych w dokumencie.

Jednym z etapów prac było również wskazanie wzajemnych zależności występujących pomiędzy projektem *Programu...* a dokumentami nadrzędnymi lub równorzędnymi rangi międzynarodowej, krajowej i wojewódzkiej, a także lokalnej i sporządzonymi w odniesieniu do nich prognozami oddziaływania na środowisko.

Do przeprowadzenia wymienionych powyżej prac wykorzystano materiały i dokumenty będące materiałem źródłowym dla projektu Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.

2.3 Uzyskanie wymaganych opinii

Projekt *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.* został przekazany przez Prezydenta Miasta Tychy do opiniowania (art. 54, ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji...*):

- Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zaopiniował pozytywnie projekt *Programu...* pismem Nr WOOŚ.410.249.2013.MG z dnia 22 lipca 2013 roku.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach pismem Nr NS-NZ-042.77.2013.MD z dnia 24 lipca 2013 r. zaopiniował pozytywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Ponadto, na mocy art. 17, ust. 2, pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r., Nr 25 poz. 150 z późn. zm.) projekt dokumentu poddany został opiniowaniu przez Zarząd Województwa Śląskiego.

2.4 Zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu

Prezydent Miasta Tychy, działając zgodnie z zapisami art. 54 ust.2 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), zapewnił społeczeństwu możliwość udziału w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko opracowywanego projektu *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.* Przed przystąpieniem do realizacji dokumentu, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Tychy zamieszczono informację (art. 39, pkt 1 ustawy...) o przygotowywaniu *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r. wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.* Następnie, w ramach procedury konsultacji społecznych wyznaczono 21 dniowy termin składania uwag (od 17 lipca do 7 sierpnia 2013 r.). Uwagi i wnioski można było składać w następujący sposób:

- ustnie do protokołu w siedzibie Wydziału Komunalnego, Ochrony Środowiska i Rolnictwa;
- pisemnie na adres: Urząd Miasta Tychy, Wydział Komunalny, Ochrony Środowiska i Rolnictwa, Al. Niepodległości 49, 43-100 Tychy
- lub drogą elektroniczną na adres: komunalny@umtychy.pl,

a także podczas publicznej prezentacji projektu *Programu ochrony środowiska...*, która odbyła się w dniu 17 lipca 2013 r. o godz. 11:30 na sali obrad Urzędu Miasta Tychy, przy Al. Niepodległości 49 (w załączeniu lista obecności)

O terminie konsultacji społeczeństwo zostało poinformowane poprzez ogłoszenie w prasie lokalnej – Tygodnik *Twoje Tychy* (emisja ogłoszenia miała miejsce 16 lipca 2013 r.), stronę internetową Urzędu Miasta Tychy – Biuletyn Informacji Publicznej (www.umtychy.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu.

Z projektem opracowania można było się zapoznać w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Tychy lub bezpośrednio w Wydziale Komunalnym, Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Tychy.

Przeprowadzone konsultacje społeczne spełniły również wymagania art. 17 ust. 4. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r., Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).

2.5 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...

Do przyjętego dokumentu (art. 55, ust. 3 ustawy *o udostępnianiu informacji...*) należy załączyć 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:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- opinie właściwych organów (w przypadku *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy...*: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektorowi Sanitarnemu – przedstawione w rozdziale 2.3);
- zgłoszone uwagi i wnioski;
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

2.5.1 Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko...

Dla wszystkich zdiagnozowanych w projekcie *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy...* problemów środowiskowych zaproponowane zostały konkretne cele (długoterminowe i krótkoterminowe) i kierunki działań mające na celu minimalizację lub całkowitą eliminację zaobserwowanych nieprawidłowości.

W wyniku przeprowadzonych prac stwierdzono, że realizacja celów oraz powiązanych z nimi zadań określonych w projekcie *Programu...* w większości przypadków będzie wiązała się z ingerencją w środowisko przyrodnicze, a tym samym z wystąpieniem oddziaływań na środowisko (zarówno pozytywnych jak i negatywnych), przy czym stopień i zakres występowania oddziaływania zależny będzie od wielu czynników, w tym od: wielkości podejmowanej inicjatywy, jej potencjalnej lokalizacji, zastosowanych technologii robót.

W przypadku gdy niemożliwe będzie uniknięcie negatywnego wpływu realizowanego zadania na środowisko lub może dojść do zniszczenia cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie działań kompensacyjnych, które będą prowadziły do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia oraz zachowanie walorów przyrodniczych.

Dokument zawiera również bardzo istotny element jakim są rozwiązania alternatywne w przypadku braku możliwości zrealizowania zaplanowanych działań. Konieczność zastosowania alternatywnych rozwiązań może pojawić się w przypadku ograniczenia środków, jakie są niezbędne do realizacji planowanych przedsięwzięć lub braku zgody na zaproponowany wariant przez społeczeństwo.

Generalnie na podstawie analiz i ocen zamieszczonych w *Prognozie...* można wnioskować, że realizacja zaproponowanych w *Programie...* kierunków działań oraz konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych, będzie wiązała się z poprawą poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego, a tym samym wpłynie pozytywnie na zdrowie i jakość życia mieszkańców Tychów. Warunkiem osiągnięcia takiego stanu rzeczy jest jednak stosowanie się realizatorów poszczególnych zadań do wymogów prawnych w zakresie ochrony środowiska jak również racjonalne korzystanie z zasobów przyrody.

2.5.2 Zgłoszone uwagi i wnioski

Podczas trwania konsultacji zostały zgłoszone następujące uwagi, wnioski i zapytania do projektu dokumentu, które przedstawiono w tabeli poniżej. W tabeli tej umieszczono jednocześnie informacje o sposobie uwzględnienia zgłoszonych uwag, wniosków i zapytań w treści projektu *Programu...*

Tabela 1 Zestawienie zgłoszonych w trakcie trwania konsultacji społecznych projektu *Programu...* uwag, wniosków i zapytań oraz informacje o sposobach ich uwzględnienia w treści dokumentu

Lp.	Treść uwagi/ wniosku/ zapytania	Sposób uwzględnienia uwagi/ wniosku/ zapytania w projekcie <i>Programu...</i>
Uwagi/ wnioski/ zapytania zgłoszone podczas publicznej prezentacji projektu <i>Programu...</i>		
1.	Jak wyglądają wzajemne korelacje pomiędzy celem długoterminowym, celami krótkoterminowymi i kierunkami działań dla sektora Jakość powietrza?	Pytanie nie dotyczy bezpośrednio zapisów zawartych w projekcie dokumentu i odpowiedź w tym zakresie nie została ujęta w treści projektu <i>Programu...</i> , natomiast udzielono jej podczas publicznej prezentacji mającej miejsce w dniu 17 lipca 2013 r..
2.	W treści dokumentu brakuje kompleksowych kierunków działań w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Uwaga została uwzględniona. W treści dokumentu dla sektora Jakość powietrza uzupełnione zostały 2 kierunki działań. Pierwszy dotyczy sektora komunalnego i brzmi: „Ograniczenie stosowania w lokalnych kotłowniach i indywidualnych gospodarstwach domowych konwencjonalnych źródeł energii na rzecz energii pochodzącej z odnawialnych źródeł i/lub wytwarzanej w nośnikach ekologicznych”, drugi natomiast odnosi się do sektora gospodarczego i jest sformułowany w następujący sposób: „Stosowanie przez przedsiębiorców nowoczesnych i energooszczędnych technologii oraz inwestowanie w rozwiązania sprzyjające ochronie środowiska, w tym m.in. w zakresie wytwarzania i wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych”. Dodatkowo (również w sektorze Jakość powietrza) do celu krótkoterminowego dotyczącego sektora komunalnego został dopisany nowy kierunek działań: „Opracowanie dokumentów strategicznych związanych z ochroną powietrza (w tym m.in. związanych z usuwaniem azbestu, obejmujących zagadnienia wytwarzania i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych)”.
3.	W sektorze Jakość powietrza kierunek działań Rozbudowa infrastruktury i bieżąca konserwacja urządzeń do produkcji i przesyłu energii cieplnej ze względu na fakt, że jednym z jego realizatorów jest TAURON Ciepło S.A. powinien zostać przeniesiony do celów krótkoterminowych określonych dla sektora gospodarczego.	Uwaga została uwzględniona. TAURON Ciepło S.A. Zakład Wytwarzania Tychy jest głównym wytwórcą ciepła dla klientów z terenu Tychów, co dotyczy zarówno indywidualnych gospodarstw domowych jak i podmiotów gospodarczych. Dlatego też uwzględniony w treści uwagi kierunek działań to faktycznie można rozpatrywać na dwóch płaszczyznach. W związku z powyższym, w treści

Lp.	Treść uwagi/ wniosku/ zapytania	Sposób uwzględnienia uwagi/ wniosku/ zapytania w projekcie <i>Programu...</i>
		dokumentu przy przedmiotowym kierunku wskazano, że wpisuje się on również w cel krótkoterminowy sformułowany dla sektora gospodarczego.
4.	Brak konkretnych rozwiązań, należy uszczegółowić zadania w zakresie ochrony powietrza	<p>Uwaga nie została uwzględniona. Zadania z zakresu ochrony powietrza zostały umieszczone w harmonogramie rzeczowo – finansowym w oparciu o zapisy Budżetu miasta Tychy na 2013 rok (Uchwała Nr XXV/ 549/12 Rady Miasta Tychy z dnia 17 grudnia 2012 r. z późn. zm.), Wieloletniej Prognozy Finansowej miasta Tychy na lata 2013-2041 (Uchwała Nr XXV/548/12 Rady Miasta Tychy z dnia 17 grudnia 2012 r. z późn. zm.) oraz na podstawie informacji pozyskanych od podmiotów gospodarczych. Część zadań wynika także bezpośrednio z obowiązków nałożonych na poszczególne organy/ jednostki i podmioty na podstawie obowiązujących przepisów prawnych.</p> <p>Nie istnieją inne przesłanki, które pozwoliłyby na doprecyzowanie, uszczegółowienie bądź uzupełnienie zadań ujętych w projekcie dokumentu. Tym niemniej, w sytuacji, w której znane będą szczegóły nowych przedsięwzięć planowanych do realizacji, istnieje możliwość wprowadzenia ich do treści dokumentu na etapie jego aktualizacji.</p>
5.	W dokumencie brak jest zapisów na podstawie których mogłyby być tworzone programy dotyczące ochrony powietrza, usuwania wyrobów zawierających azbest, produkcji i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	Uwaga została uwzględniona. Dla sektora Jakość powietrza do celu krótkoterminowego dotyczącego sektora komunalnego został dopisany nowy kierunek działań: „Opracowanie dokumentów strategicznych związanych z ochroną powietrza (w tym m.in. związanych z usuwaniem azbestu, obejmujących zagadnienia wytwarzania i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych)”.
6.	Dlaczego w harmonogramie rzeczowo – finansowym zawartym w projekcie <i>Programu...</i> jest względnie mało zadań przewidzianych do realizacji na lata 2014-2016 i 2017 – 2020 w stosunku do liczby zadań przewidzianych do wykonania w roku 2013?	<p>Harmonogram rzeczowo – finansowy zawarty w projekcie <i>Programu...</i> uwzględnia zadania</p> <ul style="list-style-type: none"> - ujęte w Budżecie miasta Tychy na 2013 rok (Uchwała Nr XXV/ 549 /12 Rady Miasta Tychy z dnia 17 grudnia 2012 r. z późn. zm.), - ujęte w Wieloletniej Prognozie Finansowej miasta Tychy na lata 2013-2041 (Uchwała Nr XXV/548/12 Rady Miasta Tychy z dnia 17 grudnia 2012 r. z późn. zm.), - przewidziane i zgłoszone do realizacji przez podmioty gospodarcze, - wynikające z obowiązków nałożonych na poszczególne organy/ jednostki i podmioty na podstawie obowiązujących przepisów prawnych. <p>W kontekście powyższego względnie duża ilość zadań przewidzianych do realizacji w roku 2013 względem kolejnych lat uwarunkowana jest faktem, że dokumenty finansowe miasta (zarówno Budżet jak i Wieloletnia Prognoza Finansowa) cechują się wysokim stopniem szczegółowości w odniesieniu do najbliższego okresu czasu, natomiast w dłuższej perspektywie czasowej przewidzenie i sformułowanie dużej ilości zadań o wysokim stopniu szczegółowości jest trudne i obarczone ryzykiem (spowodowanym m.in. trudnościami w pozyskaniu środków</p>

Lp.	Treść uwagi/ wniosku/ zapytania	Sposób uwzględnienia uwagi/ wniosku/ zapytania w projekcie <i>Programu...</i>
		<p>finansowych, zmianą priorytetów w realizacji poszczególnych zadań, niemożliwością oszacowania kosztów inwestycji).</p> <p>Również przedsiębiorcy wykazując planowane przedsięwzięcia w pierwszej kolejności wykazywali te spośród nich, na które udało im się pozyskać i zabezpieczyć środki finansowe. W odniesieniu do kolejnych lat wskazywali brak konkretnych planów inwestycyjnych, które docelowo będą uwarunkowane sytuacją ekonomiczną.</p>
7.	<p>Należy zweryfikować harmonogram rzeczowo – finansowy w części dotyczącej sektora: Jakość powietrza, kierunek działań: Optymalizacja warunków ruchu drogowego w celu zwiększenia płynności transportu oraz ograniczenia emisji... ponieważ część z ujętych tam inwestycji drogowych została już zakończona.</p>	<p>Uwaga została uwzględniona. W celu weryfikacji inwestycji drogowych, które zostały zakończone w dniu 22 lipca 2013 r. zostało skierowane stosowne pismo do Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów w Tychach z prośbą o wskazanie tych inwestycji, które wg stanu na dzień 31.07.2013 r. były inwestycjami zrealizowanymi. Na podstawie udzielonej odpowiedzi do harmonogramu rzeczowo – finansowego w projekcie <i>Programu...</i> wniesiono stosowne poprawki.</p>
8.	<p>W treści dokumentu należałoby umieścić ogólne zadanie dotyczące modernizacji dróg, w tym w zakresie ilości kilometrów dróg, które należy poddać remontom i rodzaju asfaltu, jaki należy zastosować a także informacje o wpływie natężenia ruchu na jakość powietrza.</p>	<p>Uwaga nie została uwzględniona. W projekcie <i>Programu...</i> w harmonogramie rzeczowo – finansowym zostały umieszczone konkretne inwestycje drogowe planowane do realizacji, zgodnie z informacjami zawartymi w Wieloletniej Prognozie Finansowej i w Budżecie miasta Tychy na 2013 rok i zweryfikowanymi przez MZUiM w Tychach wg stanu na dzień 31.07.2013 r. Określenie kosztów remontów i modernizacji innych dróg będzie odbywać się na podstawie kosztorysów inwestorskich, natomiast zakres planowanych prac i rozwiązania techniczne będą określane w projektach robót.</p>
Pozostałe uwagi/ wnioski/ zapytania		
9.	<p>Prosimy o przedstawienie programu poprawy warunków środowiskowych: zagrożenia hałasem komunikacyjnym, oraz emisją spalin wzdłuż południowej części DK1 - strona wschodnia. Obecne środki są nieskuteczne: - rezygnacja z części ekranów spowodowała znaczny wzrost emisji w/w zagrożeń - alternatywne rozwiązanie umiejscowienia ekranów dźwiękochłonnych (zamiast 8 metrowych bezpośrednio przy źródle emisji hałasu i spalin zaproponowano 4,5 metrowe wzdłuż granicy działki 3735/78), takie rozwiązanie jest alternatywą jedynie dla działek położonych w bezpośrednim sąsiedztwie alternatywnego ekranu (2795/78 czy też 2752/78) - pozostałe tereny pozostają poza cieniem akustycznym, skuteczne ich ochrona jest możliwa tylko z zachowaniem ciągłości ekranów wzdłuż wschodniej strony DK1 - na spotkaniu z mieszkańcami rzeczonych terenów w obecności przedstawicieli Urzędu Miasta taką tezę przedstawił będący na spotkaniu pracownik Biura Konsultingowo-Doradczego</p>	<p>Uwaga nie uwzględniona. W projekcie <i>Programu...</i>, zgodnie z treścią umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą (PIG-PIB) a Zamawiającym (Miasto Tychy – miasto na prawach powiatu) zagadnienia dotyczące hałasu zostały pominięte. Kwestie te szczegółowo charakteryzuje bowiem opracowany <i>Program ochrony przed hałasem</i>.</p>

Lp.	Treść uwagi/ wniosku/ zapytania	Sposób uwzględnienia uwagi/ wniosku/ zapytania w projekcie <i>Programu...</i>
	<p>"EUROEKSPERT"</p> <p>- bez oczekiwanych przez mieszkańców czynności i strategii poprawy warunków środowiskowych, ulegną one znacznemu pogorszeniu.</p> <p>Wnioskujemy o powstrzymanie się od inwestycji niosących pogorszenie w/w warunków środowiskowych, regularny monitoring wskaźników poziomu hałasu i emisji spalin.</p>	

2.5.3 Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone

Realizacja ustaleń projektu *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy...* nie będzie powodować znaczących oddziaływań transgranicznych z uwagi na położenie miasta w znacznej odległości od granicy państwa. Działania przewidziane w dokumencie mają charakter regionalny i ewentualne negatywne skutki oddziaływania tych przedsięwzięć mogą mieć tylko zasięg lokalny. Dlatego też nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

2.5.4 Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

System monitoringu *Programu ochrony środowiska dla miasta Tychy na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy do 2020 r.*, będzie podlegał regularnej ocenie w zakresie:

- określania stopnia realizacji przyjętych celów i kierunków działań;
- określania stopnia zaawansowania w wykonywaniu zadań wymienionych w harmonogramie;
- wskazywania istnienia rozbieżności lub ich braku pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem;
- analizy przyczyn występowania potencjalnych rozbieżności.

Poza raportowaniem w cyklach 2-letnich, podstawą monitoringu realizacji *Programu...*, będzie sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających:

- presję na środowisko (wskaźniki presji);
- stan środowiska (wskaźniki stanu środowiska),
- podejmowane działania o charakterze prewencyjnym (wskaźniki reakcji).

Zakres systemu monitoringu jak i wskaźników przedstawiony w projekcie *Programu...* będzie wystarczający dla przeprowadzenia kompleksowej oceny realizacji zaproponowanych w dokumencie rozwiązań w zakresie ochrony środowiska, w związku z tym nie przedstawiano dodatkowych propozycji monitoringu realizacji wdrażania dokumentu.

2.5.5 Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Generalnie na podstawie analiz i ocen zamieszczonych w *Prognozie...* można wnioskować, że realizacja zaproponowanych w *Programie...* kierunków działań oraz konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych, będzie wiązała się z poprawą poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego, a tym samym wpłynie pozytywnie na zdrowie i jakość życia mieszkańców Tychów. Warunkiem osiągnięcia takiego stanu rzeczy jest jednak stosowanie się

realizatorów poszczególnych zadań do wymogów prawnych w zakresie ochrony środowiska jak również racjonalne korzystanie z zasobów przyrody. Za wariant potencjalnie najmniej korzystny w przypadku wdrożenia zapisów dokumentu uznano nie pogorszenie stanu aktualnego w odniesieniu do poszczególnych sektorów środowiska, podczas gdy wariant najkorzystniejszy przewiduje poprawę parametrów w obszarze wszystkich komponentów, wzrost świadomości ekologicznej i atrakcyjności miasta. Realizacja zapisów *Aktualizacji...* daje gwarancję osiągnięcia wymiernego efektu ekologicznego a jednocześnie sprzyja idei zrównoważonego rozwoju.