

**PODSUMOWANIE
STRATEGICZNEJ OCENY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
OBSZARU „WADOWICKA - TISCHNERA”
PRZYJĘTEGO UCHWAŁĄ NR CVIII/1457/10
RADY MIASTA KRAKOWA
Z DNIA 8 WRZEŚNIA 2010 r.**

**BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URZĄD MIASTA KRAKOWA
WRZESIEŃ 2010**

PODSUMOWANIE
strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
obszaru „Wadowicka - Tischnera”
przyjętego uchwałą Nr CVIII/1457/10 Rady Miasta Krakowa
z dnia 8 września 2010 r.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera” został uchwalony (przyjęty) po przeprowadzeniu postępowania planistycznego uregulowanego ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (z późn. zm.), a także postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko odpowiednio do przepisów 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 (zwanej dalej „ustawą”).

Uchwalony, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera” pozwala realizować podstawowe cele:

- 1) wyprowadzenie funkcji produkcyjnych i magazynowo-składowych z terenu położonego w bliskim sąsiedztwie centrum miasta, charakteryzującego się bardzo dobrą dostępnością komunikacyjną;
- 2) wyposażenie przedmiotowego terenu w program usług właściwych randze miasta;
- 3) stabilizowanie zasad zagospodarowania przestrzennego w całym obszarze poprzez kompleksowe rozwiązania obejmujące kompozycję funkcjonalno-przestrzenną, uwzględniającą: uporządkowanie istniejącej zabudowy, relacje z terenami otaczającymi, prawidłową obsługę komunikacyjną i powiązania z układem komunikacyjnym miasta oraz systemowe rozwiązania w zakresie infrastruktury technicznej.

Rozwiązania planu zostały podporządkowane określonym wyżej celom.

Nie stwierdzono potrzeby rozpatrywania rozwiązań alternatywnych.

1. Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu planu została opracowana w sierpniu 2009 r. (kolejne edycje: październik 2009 r., marzec 2010 r.)

Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko (wnioski):

1. Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Wadowicka-Tischnera” obejmuje tereny położone blisko centrum miasta, silnie przekształcone i w przeważającej części już zainwestowane. Dominujący udział w strukturze obszaru mają tereny i obiekty usług i produkcji. Istniejąca zabudowa mieszkaniowa rozlokowana jest głównie wzdłuż ulic Kamieńskiego, Bonarka i Łagiewnickiej, w zasięgu znaczących oddziaływań hałasu komunikacyjnego.
2. Ustalenia planu wprowadzają regulacje przestrzenne sprzyjające porządkowaniu w zakresie funkcji terenów, komunikacji i lokowania nowych inwestycji, co pozwoli na poprawę jakości krajobrazu, lepsze skomunikowanie wewnątrz terenu oraz wprowadzenie funkcji właściwych randze miasta.
3. Przewidywana intensyfikacja zagospodarowania oraz rozbudowa układu drogowego przyniesie zwiększenie natężenia ruchu samochodowego wewnątrz obszaru.

4. W terenach usługowych nie wprowadzono ograniczeń w zakresie specyfiki możliwych usług, będzie więc istniała możliwość lokalizacji inwestycji z zakresu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jednakże za wyjątkiem nowych obiektów produkcyjnych, dla których w planie został wprowadzony zakaz lokalizacji.
5. Do najważniejszych zasobów środowiska występujących w granicach opracowania należą lecznicze wody podziemne oraz teren zadrzewienia w rejonie ul. Wadowickiej w północnej części obszaru.
6. W celu ochrony wód leczniczych złoża „Mateczny” w ustaleniach planu sprecyzowano odpowiednie zapisy ograniczające ryzyko negatywnego wpływu realizacji inwestycji na zasoby tychże wód.
7. Część terenu zadrzewienia wraz z cennymi egzemplarzami drzew przeznaczona została do zagospodarowania jako zieleń parkowa, pozostała część znalazła się w terenach przeznaczonych pod zabudowę usługową. Spowodować to może ograniczenie w możliwości bytowania i rozwoju istniejących gatunków zwierząt.
8. Za wyjątkiem niekorzystnego wpływu na część elementów przyrodniczych, w wyniku przeprowadzonej analizy zapisów planu, obecnego stanu zagospodarowania, kierunków rozwoju miasta oraz ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych nie stwierdzono możliwości wystąpienia znacząco niekorzystnych oddziaływań na środowisko wskutek realizacji ustaleń planu.

Ww. ustalenia (wnioski) kwitują wprowadzone rozwiązania planistyczne i stan środowiska przyrodniczego.

2. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko – przeprowadzone w oparciu o przepisy 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.

Opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ww. ustawy

Prezydent Miasta Krakowa, jako organ sporządzający projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uzyskał opinie i uzgodnienia właściwych organów:

1) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie:

- pismem znak: NZ-PG-420-788/09 z dnia 03.12.2009 r. zaopiniował/uzgodnił projekt planu bez zastrzeżeń.

2) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie:

- pismem znak: OO.JJ.7041-3-80-09 z dnia 17.12.2009 r. zaopiniował projekt planu z uwagami, do których odniesiono się w następujący sposób:

Teren objęty projektem mpzp o pow. 34,37 ha położony jest pomiędzy ważnymi ciągami komunikacyjnymi ulic: Wadowickiej, Tischnera, Turowicza oraz częściowo ul. Kamińskiego. Jest to obszar znacznie przekształcony antropogenicznie, w znacznym stopniu zainwestowany, położony niemal w całości na obszarze i terenie górniczym złoża wód leczniczych „Mateczny I”. Z przyrodniczego punktu widzenia obszar ten zaliczony jest do terenów o przeciętnych walorach przyrodniczych, za wyjątkiem terenu sąsiadującego ze stacją paliw, zlokalizowanego na północ o budynku dawnej drukarni, który stanowi obszar cenny przyrodniczo. Jak wynika

z opracowania ekofizjograficznego oraz wizji terenowej przeprowadzonej w dniu 16.12 br., teren ten stanowi przekształcony fragment grądów z okazałymi topolami, jesionami i innymi gatunkami drzew oraz roślin typowych dla runa lasów liściastych. Z uwagi na występowanie wielu drzew o wymiarach pomnikowych w tym szpaleru jesionów o obw. pni powyżej 250 cm, topoli czarnej o obw. pnia 480 cm, oraz wielu gatunków drzew i krzewów ozdobnych, starych cennych drzew owocowych np. gruszy pospolitej o obw. pnia 240 cm, teren ten zasługuje na ochronę. Obecne ustalenia planu wprowadzają w tym rejonie rozległe tereny usługowe U.15, co stanowi zagrożenie dla istniejących zadrzewień i zakrzewień, poprzez stworzenie możliwości ich likwidacji. Jest to tym bardziej prawdopodobne, że równocześnie plan określa bardzo niski wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej dla terenu U.15 (15 %). Tym samym ustalenia planu są w tym zakresie niezgodne z uwarunkowaniami przyrodniczymi oraz ze wskazaniem zawartym w oprac. ekofizjograficznym, zgodnie z którym teren ten winien być zachowany jako teren niezainwestowany, udostępniony dla rekreacji i wypoczynku. Biorąc powyższe pod uwagę należy poszerzyć teren zieleni ZP.1 kosztem terenu U.15, zgodnie z oprac. ekofizjograficznym oraz stosownie do oceny zawartej w prognozie oddziaływania na środowisko.

Ponadto mając na uwadze konieczność ochrony zasobów wód podziemnych w ustaleniach planu należy wprowadzić dodatkowo obowiązek wykonania dokumentacji hydrogeologicznej, w przypadku projektowania inwestycji, których rodzaj lub sposób posadwienia mogą potencjalnie zanieczyścić wody podziemne.

W zakresie ochrony akustycznej należy prawidłowo zakwalifikować tereny zabudowy mieszkaniowej MN i MW, zgodnie z wymogami art. 113 i art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wyjaśnienie:

Proponowane poszerzenie terenu ZP.1 kosztem terenu U nie może zostać zrealizowane. By uniknąć znacznych kosztów odszkodowawczych a także ewentualnych spraw sądowych będących konsekwencją naruszenia interesu prawnego planem miejscowym, wskazane było przeznaczenie tych terenów pod usługi przede wszystkim ze względu na stan własności (większość ww. działek jest własnością prywatną) oraz na prowadzone w Wydz. Architektury i Urbanistyki UMK postępowania o ustalenie warunków zabudowy.

By uchronić drzewostan w terenie ZP.1, a w szczególności ochronić wskazany do zachowania szpaler jesionów o wymiarach pomnikowych, z uwzględnieniem zasięgu ich koron i systemu korzeniowego wyznaczono linię zabudowy w terenie U wzdłuż granicy terenu ZP.1

W zapisach planu jest nakaz opracowania dokumentacji geologicznej w związku z ochroną wód leczniczych.

Dostosowano zapisy planu do wymogów art. 113 i art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska.

3. Zgłoszone uwagi i wnioski

Zgodnie z przepisami ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w procesie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została zapewniona możliwość udziału społeczeństwa w przeprowadzonym postępowaniu w sprawie

oddziaływania na środowisko, dotyczące dokumentu:

- Projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera”, zwanego dalej „Projektem planu”.

Możliwość udziału społeczeństwa w ww. postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko została zapewniona w trakcie wyłożenia Projektu planu do publicznego wglądu wraz z Prognozą.

Ogłoszenie i obwieszczenie w tej sprawie - zostały opublikowane w prasie oraz na urzędowych tablicach ogłoszeń w dniu 19.03.2010 r. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko – były udostępnione do wglądu w okresie 30.03 – 28.04.2010 r. Termin wnoszenia uwag i wniosków, w tym - dotyczących oddziaływania na środowisko został określony na 12.05.2010 r.

W ww. terminie nie zostały wniesione żadne wnioski lub uwagi w sprawie oddziaływania na środowisko, dotyczące dokumentów projektu planu i prognozy.

4. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Biorąc pod uwagę cel i przedmiot uregulowań planu ustala się następujący zakres monitoringu wskazując przedmiot i komponenty środowiska, które powinny być objęte monitoringiem:

LP	PRZEDMIOT ANALIZ / KOMPONENT ŚRODOWISKA	METODA / ŹRÓDŁA INFORMACJI	CZĘSTOTLIWOŚĆ	ZASTRZEŻENIA
1.	powierzchnia biologicznie czynna	- klasyfikacja obiektowa (mapa pokrycia terenu – na podstawie zdjęć lotniczych lub zobrazowań satelitarnych) - ewidencja – budynki, krawędzie ulic i placów – MSIP	co 5 lat	stan wyjściowy – zlecenie dla MZBD opracowania na dzień uchwalenia planu lub/oraz inwentaryzacja urbanistyczna na potrzeby opracowywania planu miejscowego
2.	publiczne tereny zieleni	realizacja i urządzenie publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym zieleni parkowej	co 5 lat	z wykorzystaniem informacji z corocznych Raportów o stanie Miasta oraz danych z jednostek odpowiedzialnych za ich realizację/ utrzymanie
3.	klimat akustyczny	z wykorzystaniem „mapy hałasu” sporządzanej w cyklu 5-cio letnim	co 5 lat	

Podsumowanie opracowała:
Aleksandra Rembowska

*Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa
Kazimierz Bujakowski*

**PODSUMOWANIE
STRATEGICZNEJ OCENY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
OBSZARU „WADOWICKA - TISCHNERA”
PRZYJĘTEGO UCHWAŁĄ NR CVIII/1457/10
RADY MIASTA KRAKOWA
Z DNIA 8 WRZEŚNIA 2010 r.**

**BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URZĄD MIASTA KRAKOWA
WRZESIEŃ 2010**

PODSUMOWANIE
strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
obszaru „Wadowicka - Tischnera”
przyjętego uchwałą Nr CVIII/1457/10 Rady Miasta Krakowa
z dnia 8 września 2010 r.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera” został uchwalony (przyjęty) po przeprowadzeniu postępowania planistycznego uregulowanego ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (z późn. zm.), a także postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko odpowiednio do przepisów 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 (zwaną dalej „ustawą”).

Uchwalony, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera” pozwala realizować podstawowe cele:

- 1) wyprowadzenie funkcji produkcyjnych i magazynowo-składowych z terenu położonego w bliskim sąsiedztwie centrum miasta, charakteryzującego się bardzo dobrą dostępnością komunikacyjną;
- 2) wyposażenie przedmiotowego terenu w program usług właściwych randze miasta;
- 3) stabilizowanie zasad zagospodarowania przestrzennego w całym obszarze poprzez kompleksowe rozwiązania obejmujące kompozycję funkcjonalno-przestrzenną, uwzględniającą: uporządkowanie istniejącej zabudowy, relacje z terenami otaczającymi, prawidłową obsługę komunikacyjną i powiązania z układem komunikacyjnym miasta oraz systemowe rozwiązania w zakresie infrastruktury technicznej.

Rozwiązania planu zostały podporządkowane określonym wyżej celom.
Nie stwierdzono potrzeby rozpatrywania rozwiązań alternatywnych.

1. Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu planu została opracowana w sierpniu 2009 r. (kolejne edycje: październik 2009 r., marzec 2010 r.)

Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko (wnioski):

1. Obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Wadowicka-Tischnera” obejmuje tereny położone blisko centrum miasta, silnie przekształcone i w przeważającej części już zainwestowane. Dominujący udział w strukturze obszaru mają tereny i obiekty usług i produkcji. Istniejąca zabudowa mieszkaniowa rozlokowana jest głównie wzdłuż ulic Kamieńskiego, Bonarka i Łagiewnickiej, w zasięgu znaczących oddziaływań hałasu komunikacyjnego.
2. Ustalenia planu wprowadzają regulacje przestrzenne sprzyjające porządkowaniu w zakresie funkcji terenów, komunikacji i lokowania nowych inwestycji, co pozwoli na poprawę jakości krajobrazu, lepsze skomunikowanie wewnątrz terenu oraz wprowadzenie funkcji właściwych randze miasta.
3. Przewidywana intensyfikacja zagospodarowania oraz rozbudowa układu drogowego przyniesie zwiększenie natężenia ruchu samochodowego wewnątrz obszaru.

4. W terenach usługowych nie wprowadzono ograniczeń w zakresie specyfiki możliwych usług, będzie więc istniała możliwość lokalizacji inwestycji z zakresu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jednakże za wyjątkiem nowych obiektów produkcyjnych, dla których w planie został wprowadzony zakaz lokalizacji.
5. Do najważniejszych zasobów środowiska występujących w granicach opracowania należą lecznicze wody podziemne oraz teren zadrzewienia w rejonie ul. Wadowickiej w północnej części obszaru.
6. W celu ochrony wód leczniczych złoża „Mateczny” w ustaleniach planu sprecyzowano odpowiednie zapisy ograniczające ryzyko negatywnego wpływu realizacji inwestycji na zasoby tychże wód.
7. Część terenu zadrzewienia wraz z cennymi egzemplarzami drzew przeznaczona została do zagospodarowania jako zieleń parkowa, pozostała część znalazła się w terenach przeznaczonych pod zabudowę usługową. Spowodować to może ograniczenie w możliwości bytowania i rozwoju istniejących gatunków zwierząt.
8. Za wyjątkiem niekorzystnego wpływu na część elementów przyrodniczych, w wyniku przeprowadzonej analizy zapisów planu, obecnego stanu zagospodarowania, kierunków rozwoju miasta oraz ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych nie stwierdzono możliwości wystąpienia znacząco niekorzystnych oddziaływań na środowisko wskutek realizacji ustaleń planu.

Ww. ustalenia (wnioski) kwitują wprowadzone rozwiązania planistyczne i stan środowiska przyrodniczego.

2. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko – przeprowadzone w oparciu o przepisy 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.

Opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ww. ustawy

Prezydent Miasta Krakowa, jako organ sporządzający projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uzyskał opinie i uzgodnienia właściwych organów:

- 1) **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie:**
 - pismem znak: NZ-PG-420-788/09 z dnia 03.12.2009 r. zaopiniował/uzgodnił projekt planu bez zastrzeżeń.
- 2) **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie:**
 - pismem znak: OO.JJ.7041-3-80-09 z dnia 17.12.2009 r. zaopiniował projekt planu z uwagami, do których odniesiono się w następujący sposób:

Teren objęty projektem mpzp o pow. 34,37 ha położony jest pomiędzy ważnymi ciągami komunikacyjnymi ulic: Wadowickiej, Tischnera, Turowicza oraz częściowo ul. Kamieńskiego. Jest to obszar znacznie przekształcony antropogenicznie, w znacznym stopniu zainwestowany, położony niemal w całości na obszarze i terenie górniczym złoża wód leczniczych „Mateczny I”. Z przyrodniczego punktu widzenia obszar ten zaliczony jest do terenów o przeciętnych walorach przyrodniczych, za wyjątkiem terenu sąsiadującego ze stacją paliw, zlokalizowanego na północ o budynku dawnej drukarni, który stanowi obszar cenny przyrodniczo. Jak wynika

z opracowania ekofizjograficznego oraz wizji terenowej przeprowadzonej w dniu 16.12 br., teren ten stanowi przekształcony fragment grądów z okazałymi topolami, jesionami i innymi gatunkami drzew oraz roślin typowych dla runa lasów liściastych. Z uwagi na występowanie wielu drzew o wymiarach pomnikowych w tym szpaleru jesionów o obw. pni powyżej 250 cm, topoli czarnej o obw. pnia 480 cm, oraz wielu gatunków drzew i krzewów ozdobnych, starych cennych drzew owocowych np. gruszy pospolitej o obw. pnia 240 cm, teren ten zasługuje na ochronę. Obecne ustalenia planu wprowadzają w tym rejonie rozległe tereny usługowe U.15, co stanowi zagrożenie dla istniejących zadrzewień i zakrzewień, poprzez stworzenie możliwości ich likwidacji. Jest to tym bardziej prawdopodobne, że równocześnie plan określa bardzo niski wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej dla terenu U.15 (15%). Tym samym ustalenia planu są w tym zakresie niezgodne z uwarunkowaniami przyrodniczymi oraz ze wskazaniem zawartym w oprac. ekofizjograficznym, zgodnie z którym teren ten winien być zachowany jako teren niezainwestowany, udostępniony dla rekreacji i wypoczynku. Biorąc powyższe pod uwagę należy poszerzyć teren zieleni ZP.1 kosztem terenu U.15, zgodnie z oprac. ekofizjograficznym oraz stosownie do oceny zawartej w prognozie oddziaływania na środowisko.

Ponadto mając na uwadze konieczność ochrony zasobów wód podziemnych w ustaleniach planu należy wprowadzić dodatkowo obowiązek wykonania dokumentacji hydrogeologicznej, w przypadku projektowania inwestycji, których rodzaj lub sposób posadowienia mogą potencjalnie zanieczyścić wody podziemne.

W zakresie ochrony akustycznej należy prawidłowo zakwalifikować tereny zabudowy mieszkaniowej MN i MW, zgodnie z wymogami art. 113 i art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wyjaśnienie:

Proponowane poszerzenie terenu ZP.1 kosztem terenu U nie może zostać zrealizowane. By uniknąć znacznych kosztów odszkodowawczych a także ewentualnych spraw sądowych będących konsekwencją naruszenia interesu prawnego planem miejscowym, wskazane było przeznaczenie tych terenów pod usługi przede wszystkim ze względu na stan własności (większość ww. działek jest własnością prywatną) oraz na prowadzone w Wydz. Architektury i Urbanistyki UMK postępowania o ustalenie warunków zabudowy.

By uchronić drzewostan w terenie ZP.1, a w szczególności ochronić wskazany do zachowania szpaler jesionów o wymiarach pomnikowych, z uwzględnieniem zasięgu ich koron i systemu korzeniowego wyznaczono linię zabudowy w terenie U wzdłuż granicy terenu ZP.1

W zapisach planu jest nakaz opracowania dokumentacji geologicznej w związku z ochroną wód leczniczych.

Dostosowano zapisy planu do wymogów art. 113 i art. 114 ustawy Prawo ochrony środowiska.

3. Zgłoszone uwagi i wnioski

Zgodnie z przepisami ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w procesie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została zapewniona możliwość udziału społeczeństwa w przeprowadzonym postępowaniu w sprawie

oddziaływania na środowisko, dotyczące dokumentu:

- Projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Wadowicka - Tischnera”, zwanego dalej „Projektem planu”.

Możliwość udziału społeczeństwa w ww. postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko została zapewniona w trakcie wyłożenia Projektu planu do publicznego wglądu wraz z Prognozą.

Ogłoszenie i obwieszczenie w tej sprawie - zostały opublikowane w prasie oraz na urzędowych tablicach ogłoszeń w dniu 19.03.2010 r. Projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko – były udostępnione do wglądu w okresie 30.03 – 28.04.2010 r. Termin wnoszenia uwag i wniosków, w tym - dotyczących oddziaływania na środowisko został określony na 12.05.2010 r.


W ww. terminie nie zostały wniesione żadne wnioski lub uwagi w sprawie oddziaływania na środowisko, dotyczące dokumentów projektu planu i prognozy.

4. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Biorąc pod uwagę cel i przedmiot uregulowań planu ustala się następujący zakres monitoringu wskazując przedmiot i komponenty środowiska, które powinny być objęte monitoringiem:

LP	PRZEDMIOT ANALIZ / KOMPONENT ŚRODOWISKA	METODA / ŹRÓDŁA INFORMACJI	CZĘSTOTLIWOŚĆ	ZASTRZEŻENIA
1.	powierzchnia biologicznie czynna	- klasyfikacja obiektowa (mapa pokrycia terenu – na podstawie zdjęć lotniczych lub obrazowań satelitarnych) - ewidencja – budynki, krawędzie ulic i placów – MSIP	co 5 lat	stan wyjściowy – zlecenie dla MZBD opracowania na dzień uchwalenia planu lub/oraz inwentaryzacja urbanistyczna na potrzeby opracowywania planu miejscowego
2.	publiczne tereny zieleni	realizacja i urządzenie publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym zieleni parkowej	co 5 lat	z wykorzystaniem informacji z corocznych Raportów o stanie Miasta oraz danych z jednostek odpowiedzialnych za ich realizację/ utrzymanie
3.	klimat akustyczny	z wykorzystaniem „mapy hałasu” sporządzanej w cyklu 5-cio letnim	co 5 lat	

Podsumowanie opracowała:
Aleksandra Rembowska

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA KRAKOWA

Kazimierz Bujakowski