

**B1. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Energetyka. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania				
			Budowa wysokosprawnego źródła gazowo-parowego (CCGT CHP) w obiekcie przy ul. Obornickiej we Wrocławiu	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej	Modernizacja oświetlenia	Wykorzystanie OZE na terenie Wrocławia	Zagospodarowanie biomasy i odpadów ZOO Wrocław Sp. z o.o. na potrzeby wytworzenia i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	2	2	3	3	3
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	1	2	3	6	6
		Recykling surowców mineralnych	3	3	3	3	6
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	2	6	3	6	5
		Warunki klimatu lokalnego	2	6	3	6	5
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	2	3	3	3	3
		Jakość wód	2	3	3	3	3
	Wody podziemne	Zasoby wód	3	3	3	3	3
		Jakość wód	3	3	3	3	3
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	2	2	3	3	3
		Jakość i przepuszczalność gleb	2	2	3	3	3
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością	2	2	3	3	3
		Skład gatunkowy flory	3	3	3	3	3
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków	3	3	3	3	3
		Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu	1	3	3	3
			Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich	3	3	3	3
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	3	3	3	3	3
		Ilość podróży zmotoryzowanych	3	3	3	3	3
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	3	3	3	3	3
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	3	3	3	3	3
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	3	4	3	4	3
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	4	4	3	4	3
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	1	2	3	6	6
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	3	3	3	3	3
	Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona	2	2	3	3	3
	Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody	3	3	3	3	3
Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		3	3	3	3	3	
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione	3	3	3	3	3	
	Udokumentowane złoża kopalin	3	3	3	3	3	
	Obszary zagrożenia powodziowego	3	3	3	3	3	
	Obszary położone poza granicą WROF	3	3	3	3	3	
	Środowisko akustyczne	2	3	3	3	3	
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi	4	5	5	6	3	
	Dobra materialne i zabytki kultury	3	4	5	4	3	

1 znaczące niekorzystne oddziaływania

2 słabe niekorzystne oddziaływania

3 obojętne dla środowiska

4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)

5 słabe korzystne oddziaływania

6 znaczące korzystne oddziaływania

**B2. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:**

**Budownictwo i gospodarstwa domowe. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska	Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania									
		Budowa i przebudowa obiektów z zachowaniem wysokich standardów energetycznych	Kompleksowa termomodernizacja budynków użytkowych z obszaru Gminy Wrocław	Kompleksowa termomodernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych we Wrocławiu	Kompleksowa termomodernizacja wybranych kamienic we Wrocławiu	Program likwidacji niskiej emisji na terenie Wrocławia	Rewitalizacja we Wrocławiu	Termomodernizacja budynków mieszkalnych w zasobach spółdzielni oraz wspólnot mieszkaniowych we Wrocławiu	Termomodernizacja i przebudowa gminnych obiektów użyteczności publicznej we Wrocławiu	Termomodernizacja i zarządzanie energią w placówkach oświatowych we Wrocławiu	
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Recykling surowców mineralnych	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	6	6	6	6	6	5	6	6	6
		Warunki klimatu lokalnego	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość wód	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Wody podziemne	Zasoby wód	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość wód	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość i przepuszczalność gleb	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością	2	3	3	3	3	3	3	3	3
		Skład gatunkowy flory	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja ciepła budynków	6	6	6	6	5	5	6	6	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	6	6	6	6	5	5	6	6	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	2	3	3	3	3	3	3	3	
	Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona	3	3	3	3	3	4	3	3	
	Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody	3	3	3	3	3	3	3	3	
Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		3	3	3	3	3	3	3	3		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Udokumentowane złoża kopalin	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Obszary zagrożenia powodziowego	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Obszary położone poza granicą WrOF	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Środowisko akustyczne	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Dobra materialne i zabytki kultury	5	5	5	5	5	5	5	5		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B3. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Transport. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska	Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania									
		Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu rozwoju transportu niskoemisyjnego	Budowa Systemu "Parkuj i Jedź" we Wrocławiu	Modernizacja infrastruktury kolejowej na terenie Gminy Wrocław	Modernizacja taboru autobusowego we Wrocławiu	Modernizacja taboru tramwajowego we Wrocławiu pod względem polepszenia efektywności energetycznej oraz zapewnienia dostępności dla	Rozbudowa infrastruktury transportu publicznego we Wrocławiu	Rozbudowa systemu dróg rowerowych	Rozbudowa systemu zarządzania ruchem we Wrocławiu	Uruchomienie i zarządzanie miejską wypożyczalnią pojazdów ekologicznych we Wrocławiu	
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	1	2	2	3	3	2	2	3	3
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	1	4	4	4	5	5	6	4	5
		Recykling surowców mineralnych	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	4	5	5	6	5	6	6	4	4
		Warunki klimatu lokalnego	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	1	2	3	3	3	2	3	3	3
		Jakość wód	1	2	3	3	3	2	3	3	3
	Wody podziemne	Zasoby wód	2	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość wód	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	2	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość i przepuszczalność gleb	1	2	3	3	3	2	2	3	3
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością	2	2	3	3	3	2	3	3	3
		Skład gatunkowy flory	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków	1	3	3	3	3	2	3	3	3
	Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu	2	3	3	3	3	2	3	3	3
Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	5	3	5	3	3	6	6	4	3
		Ilość podróży zmotoryzowanych	3	6	6	6	6	6	6	4	4
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	4	5	6	6	6	6	6	4	5
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	4	3	3	4	5	5	6	4	4
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona	2	2	3	3	3	2	3	3	3
	Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		1	3	3	3	3	2	3	3	3	
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Udokumentowane złoża kopalin	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Obszary zagrożenia powodziowego	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Obszary położone poza granicą WrOF	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Środowisko akustyczne	2	4	4	4	4	4	4	4	2	
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Dobra materialne i zabytki kultury	3	4	4	4	4	4	4	4	3	

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B4. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów: Rolnictwo i rybactwo. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	
		Recykling surowców mineralnych	
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	
		Warunki klimatu lokalnego	
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Wody podziemne	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	
		Jakość i przepuszczalność gleb	
Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością		
	Skład gatunkowy flory		
Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków		
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu		
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Diługość podróży	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	
Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona		
Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody		
	Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione		
	Udokumentowane złoża kopalin		
	Obszary zagrożenia powodziowego		
	Obszary położone poza granicą WROF		
	Środowisko akustyczne		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi		
	Dobra materialne i zabytki kultury		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B4. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Lasy i tereny zielone Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania			
			Plan nasadzeń drzew	Rewitalizacja i rozwój wrocławskich terenów zielonych	Zagospodarowanie Parku Tysiąclecia we Wrocławiu	Zielone ulice
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	5	5	5	4
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	3	3	3	3
		Recykling surowców mineralnych	3	3	3	3
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	4	4	4	4
		Warunki klimatu lokalnego	6	6	6	6
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	4	4	4	4
		Jakość wód	4	4	4	4
	Wody podziemne	Zasoby wód	4	4	4	4
		Jakość wód	4	4	4	4
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	3	3	3	3
		Jakość i przepuszczalność gleb	4	4	4	4
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością	6	6	6	6
		Skład gatunkowy flory	6	6	6	6
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków	6	6	6	6
Krajobraz		Ogólna jakość krajobrazu	6	6	6	6
		Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich	4	4	4	4
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	3	3	3	3
		Ilość podróży zmotoryzowanych	3	3	3	3
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	3	3	3	3
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	4	4	4	4
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	3	3	3	3
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	3	3	3	3
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	3	3	3	3
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	3	3	3	3
	Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona	6	6	6	6
	Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody	5	5	5	5
Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		6	6	6	6	
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione		4	4	4	4
	Udokumentowane złoża kopalin		3	3	3	3
	Obszary zagrożenia powodziowego		4	4	4	4
	Obszary położone poza granicą WROF		3	3	3	3
	Środowisko akustyczne		4	4	4	4
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi		5	5	5	5
	Dobra materialne i zabytki kultury		4	4	4	4

1 znaczące niekorzystne oddziaływania

2 słabe niekorzystne oddziaływania

3 obojętne dla środowiska

4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)

5 słabe korzystne oddziaływania

6 znaczące korzystne oddziaływania

**B6. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Przemysł. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania  Nie przewidziano zadań w projekcie PGN w perspektywie średnio- i krótkoterminowej
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	
		Recykling surowców mineralnych	
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	
		Warunki klimatu lokalnego	
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Wody podziemne	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	
		Jakość i przepuszczalność gleb	
Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością Skład gatunkowy flory		
Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków		
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu		
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	
Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona		
Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody		
	Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione		
	Udokumentowane złoża kopalin		
	Obszary zagrożenia powodziowego		
	Obszary położone poza granicą WroF		
	Środowisko akustyczne		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi		
	Dobra materialne i zabytki kultury		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B7. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów: handel i usługi. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania  Nie przewidziano zadań w projekcie PGN w perspektywie średnio- i krótkoterminowej
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	
		Recykling surowców mineralnych	
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	
		Warunki klimatu lokalnego	
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Wody podziemne	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	
		Jakość i przepuszczalność gleb	
Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością		
	Skład gatunkowy flory		
Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków		
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu		
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	
Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona		
Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody		
	Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione		
	Udokumentowane złoża kopalin		
	Obszary zagrożenia powodziowego		
	Obszary położone poza granicą WroF		
	Środowisko akustyczne		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi		
	Dobra materialne i zabytki kultury		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B8. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Gospodarka odpadami. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania
			Nie przewidziano zadań w projekcie PGN w perspektywie średnio- i krótkoterminowej
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	
		Recykling surowców mineralnych	
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	
		Warunki klimatu lokalnego	
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Wody podziemne	Zasoby wód	
		Jakość wód	
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	
Jakość i przepuszczalność gleb			
Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością		
Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków		
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu		
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	
Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego			
Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona		
Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody		
	Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione		
	Udokumentowane złoża kopalin		
	Obszary zagrożenia powodziowego		
	Obszary położone poza granicą WroF		
	Środowisko akustyczne		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi		
	Dobra materialne i zabytki kultury		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania



**B5. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Edukacja i dialog społeczny. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania	
			Kompleksowa kampania informacyjno-edukacyjna	
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu		3
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych		6
		Recykling surowców mineralnych		6
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza		5
		Warunki klimatu lokalnego		5
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód		4
		Jakość wód		4
	Wody podziemne	Zasoby wód		3
		Jakość wód		3
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa		3
		Jakość i przepuszczalność gleb		3
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością		4
		Skład gatunkowy flory		3
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków		3
Krajobraz	Ogólna jakość krajobrazu		3	
	Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich		3	
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży		3
		Ilość podróży zmotoryzowanych		5
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu		4
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych		4
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków		4
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców		6
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych		6
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego		3
Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona		4	
Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody		4	
	Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		3	
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione			3
	Udokumentowane złoża kopalin			3
	Obszary zagrożenia powodziowego			3
	Obszary położone poza granicą WroF			3
	Środowisko akustyczne			3
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi			4
	Dobra materialne i zabytki kultury			4

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania

**B10. Matryca oddziaływań proponowanych w PGN dla Gminy Wrocław kierunków działań na środowisko przyrodnicze, cechy zrównoważonego rozwoju i wybrane typy obszarów:  
Administracja publiczna. Strategia średnio- i krótkoterminowa.**

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska		Cechy środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju podlegające potencjalnym wpływom proponowanych kierunków działań	Projektowane zadania							
			Kompleks GEO-3EM to inwestycje połączone wspólną ideą ENERGIA EKOLOGIA EDUKACJA	Ograniczenie ruchu zmotoryzowanego zgodnie z założeniami SUIKZP (strefy)	Program Działań Kulturalnych w ramach projektu Europejska Stolica Kultury 2016	Realizacja rządowego programu Czyste Powietrze	Rozwój carpooling	Stosowanie w ramach procedur zamówień publicznych kryteriów efektywności energetycznej i ograniczania emisji GHG	Urban Labs-Laboratorium miejskich technologii przyszłości	
Zasoby i walory środowiska przyrodniczego	Rzeźba terenu	Ukształtowanie terenu	3	3	3	3	3	3	3	3
	Zasoby surowców mineralnych	Zużycie surowców mineralnych	4	6	4	6	4	4	4	4
		Recykling surowców mineralnych	4	3	4	5	3	5	4	4
	Powietrze i klimat	Jakość powietrza	3	6	4	6	5	4	4	3
		Warunki klimatu lokalnego	3	6	4	6	4	4	4	3
	Wody powierzchniowe	Zasoby wód	3	3	3	3	3	4	3	3
		Jakość wód	3	3	3	3	3	4	3	3
	Wody podziemne	Zasoby wód	3	3	3	3	3	4	3	3
		Jakość wód	3	3	3	3	3	4	3	3
	Gleby	Obszar dobrych gleb dla rolnictwa	3	3	3	3	3	3	3	3
		Jakość i przepuszczalność gleb	3	3	3	3	3	3	3	3
	Roślinność	Powierzchnia pokryta roślinnością	3	4	3	3	3	3	3	3
		Skład gatunkowy flory	3	3	3	3	3	3	3	3
	Fauna	Stopień izolacji i fragmentacji populacji gatunków	3	3	3	3	3	3	3	3
Krajobraz		Ogólna jakość krajobrazu	3	3	4	3	3	3	3	3
		Powierzchnia otwartych terenów podmiejskich	3	3	3	3	3	3	3	3
Wybrane cechy rozwoju zrównoważonego	Efektywność energetyczna transportu (podróże)	Długość podróży	3	4	4	3	5	3	3	
		Ilość podróży zmotoryzowanych	3	6	4	3	5	3	3	
	Efektywność energetyczna transportu (środki transportu)	Różnorodność publicznych środków transportu	3	6	4	3	4	3	3	
		Atrakcyjność podróży pieszych i rowerowych	3	6	4	3	4	3	3	
	Efektywność energetyczna środowiska zbudowanego	Izolacja cieplna budynków	3	3	3	5	3	3	3	
		Poziom zużycia ciepła przez odbiorców	3	3	3	6	3	3	3	
	Energia odnawialna	Poziom wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	4	3	3	5	3	3	4	
		Ilość bezpośredniego promieniowania słonecznego	3	3	3	3	3	4	3	
	Absorpcja CO2	Powierzchnia zalesiona i zadrzewiona	3	3	3	3	3	3	3	
	Siedliska naturalne	Skuteczność konserwatorskiej ochrony przyrody	3	3	3	3	3	3	3	
Potencjał biotyczny terenów np. korytarze ekologiczne		3	3	3	3	3	3	3		
Obszary szczególne	Przyrodnicze obszary chronione	3	3	3	3	3	3	3		
	Udokumentowane złoża kopalin	3	3	3	3	3	3	3		
	Obszary zagrożenia powodziowego	3	3	3	3	3	3	3		
	Obszary położone poza granicą WROF	3	3	3	3	3	3	3		
	Środowisko akustyczne	3	3	3	3	4	3	3		
	Zdrowie, bezpieczeństwo, komfort życia ludzi	3	6	4	6	5	4	3		
	Dobra materialne i zabytki kultury	3	5	5	3	3	4	3		

- 1 znaczące niekorzystne oddziaływania
- 2 słabe niekorzystne oddziaływania
- 3 obojętne dla środowiska
- 4 słabe zmienne oddziaływania (przypuszczalnie korzystne)
- 5 słabe korzystne oddziaływania
- 6 znaczące korzystne oddziaływania