



Wczujmy się  
w klimat!

[www.44mpa.pl](http://www.44mpa.pl)

## Załącznik 2

# Analiza i ocena oddziaływania MPA na środowisko



OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

Tabela 2. Zestawienie działań Planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Tarnowa

<b>1a</b>	Modernizacja systemu monitoringu i ostrzegania przed zagrożeniami w przestrzeni publicznej	<b>37c</b>	Wymiana niskoemisyjnego taboru przez jednostki i spółki miejskiej (MPK, MPGK) - pojazdy zasilane gazem ziemnym CNG.
<b>1b</b>	Opracowanie "Kompleksowego programu gospodarowania wodami opadowymi w Tarnowie", uwzględniającego zbieranie, retencjonowanie i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na terenie całego miasta.	<b>39a</b>	Doposażenie Służb Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz Straży Miejskiej.
<b>22a</b>	Budowa zatok autobusowych w mieście Tarnowie.	<b>42a</b>	Budowa połączenia ulicy Tuchowskiej z al. Tarnowskich wraz z przebudową ul. Tuchowskiej do granic miasta.
<b>24</b>	Opracowanie wytycznych w zakresie technologii odzysku i ponownego wykorzystanie wody szarej i wody deszczowej.	<b>42b</b>	Przebudowa ul. Orkana wraz z budową kanalizacji opadowej z odprowadzeniem do potoku Mrozówka - Odwodnienie terenów dzielnicy Rzędzin.
<b>34</b>	Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz rozbudowa sieci ścieżek rowerowych, pieszo rowerowych o nawierzchniach przepuszczalnych wraz z połączeniem z subregionem tarnowskim	<b>42c</b>	Budowa kolektora odwadniającego ulice: Pasterska, Czarną Drogę, Owocową, Równoległą, Daleką, Pędrackiego wraz z budową ulicy Równoległej - Utrzymanie prawidłowej gospodarki wód opadowych.
<b>35a</b>	"Kantoria" Centrum Wypoczynku i Rekreacji wraz z funkcją retencyjną zbiornika wodnego.	<b>42d</b>	Budowa pompowni wód deszczowych w rejonie potoku Stary Wątok wraz z powiększeniem retencji potoku Stary Wątok.
<b>35b</b>	Budowa/Rewitalizacja/Przebudowa i rozwój parków miejskich w przestrzeni miasta Tarnowa z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych służących innym celom. Integracja rozproszonej struktury terenów zieleni w system ciągły poprzez wyznaczenie szlaków turystycznych oraz ścieżek przyrodniczych.	<b>42e</b>	Koncepcja odwodnienia i poprawy bezpieczeństwa powodziowego miasta Tarnowa ze szczególnym uwzględnieniem terenów zurbanizowanych
<b>35c</b>	Zazielenienie i wykorzystanie nawierzchni przepuszczalnych przy budowie i modernizacji baz sportowo-rekreacyjnych terenów gminnych.	<b>42f</b>	Budowa i modernizacja systemu odwodnienia terenów zurbanizowanych z uwzględnieniem elementów retencji, w celu dostosowania do skutków zmian klimatu w Tarnowie. Rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej, rozwój kanalizacji opadowej.
<b>37a</b>	Integracja transportu publicznego w Tarnowie- Polepszenie warunków komunikacyjnych na terenie miasta Tarnowa.	<b>43a</b>	Budowa infrastruktury służącej do produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie miasta Tarnowa. Park Efektywności Energetycznej jako centrum wiedzy i kompetencji w obszarze innowacyjnych rozwiązań i nowoczesnych technologii stosowanych na rzecz poszanowania energii i ochrony środowiska naturalnego.
<b>37b</b>	Budowa Park & Ride przy stacji kolejowej w Tarnowie - Mościcach - Poprawa i wzmocnienie na obszarze miasta Tarnowa oraz gmin ościennych systemu Transportu publicznego.	<b>43b</b>	Utworzenie Tarnowskiego Klastra Energii. Budowa instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie.



**Instytut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Krucza 5/11D  
00-548 Warszawa  
tel.: 22 375 05 25  
faks: 22 375 05 01  
e-mail: sekretariat@ios.gov.pl  
www.ios.gov.pl



**Instytut Meteorologii  
i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa  
tel.: 22 569 41 00  
faks: 22 834 18 01  
e-mail: imgw@imgw.pl  
www.imgw.pl



**Instytut Ekologii Terenów  
Przemysłowych**  
ul. Koszutha 6  
40-844 Katowice  
tel.: 32 254 60 31  
faks: 32 254 17 17  
e-mail: ietu@ietu.pl  
www.ietu.pl



**Arcadis Sp. z o.o.**  
Aleje Jerozolimskie 142B  
02-305 Warszawa  
tel.: 22 203 20 38  
faks: 22 203 20 01  
e-mail: mpa@arcadis.com  
www.arcadis.com