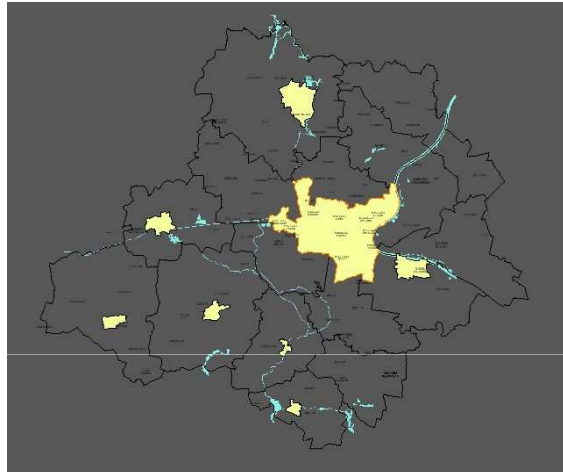


BYDGOSKI OBSZAR FUNKCJONALNY

Inwestycje kluczowe do realizacji do roku 2020



Zespół nr III

Gospodarka Komunalna i Ochrona Środowiska

**Grzegorz Boroń -Z-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska**

Bydgoszcz, listopad 2012

Kluczowe inwestycje dla Bydgoskiego Obszaru Funkcjonalnego

- I. Gospodarka wodna/ochrona p.powodziowa
- II. Gospodarka ściekowa
- III. Tereny zieleni
- IV. Efektywność energetyczna i ochrona klimatu / ochrona powietrza
- V. Gospodarka odpadami
- VI. Ochrona przed hałasem
- VII. Inne projekty

I. Gospodarka wodna/ochrona p. powodziowa

Cele strategiczne:

1. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi
2. Zapobieganie i ograniczanie negatywnych skutków powodzi oraz suszy dla ludzi i środowiska

Cele szczegółowe:

1. Pokrycie zapotrzebowania i zapewnienie bezpieczeństwa dostaw wody dla ludności, rolnictwa i przemysłu
2. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej
3. Ochrona i poprawa jakości wód i stanu ekosystemów
4. Zachowanie, tworzenie i odtwarzanie systemów retencji wód
5. Kształtowanie zagospodarowania przestrzennego dolin rzecznych i terenów zalewowych
6. Działania na rzecz zwiększenia świadomości użytkowników wody pod kątem oszczędzania jej zasobów ilościowych i jakościowych

I. Gospodarka wodna/ochrona p. powodziowa

Główne cele inwestycyjne:

1. Systemy wodociągowe
2. Systemy melioracji podstawowe i szczegółowe
3. Tereny nadwiślańskie
4. Obiekty hydrotechniczne
5. Rewitalizacja międzynarodowej drogi wodnej E-70
6. Elektrownie wodne
7. Systemy kanalizacji i retencji wód deszczowych
8. Systemy przeciwpowodziowe

II. Gospodarka ściekowa

Cele strategiczne:

1. Utrzymanie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrej jakości wód podziemnych
2. Poprawa jakości wód powierzchniowych

Cele szczegółowe:

1. Rozwój i modernizacja systemów kanalizacyjnych
2. Zminimalizowanie dopływu zanieczyszczeń do wód poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej

II. Gospodarka ściekowa

Główne cele inwestycyjne:

1. Systemy kanalizacyjne
2. Oczyszczalnie ścieków

III. Tereny zieleni

Cele strategiczne:

1. Racjonalne kształtowanie modelu przestrzennego terenów zieleni
2. Zachowanie walorów przyrodniczych przy jednoczesnym podnoszeniu jakości i atrakcyjności terenów zieleni
3. Sprawne zarządzanie terenami zieleni

Cele szczegółowe:

1. Stworzenie spójnej struktury przestrzennej terenów zieleni
2. Regulowanie stanu prawnego gruntów, prowadzącego do wykupu terenów przeznaczonych pod zieleń i wypoczynek
3. Zachowanie terenów o dużej wartości przyrodniczej
4. Wzbogacanie terenów zieleni o elementy rekreacji i wypoczynku
5. Wzmocnienie funkcji ekologicznych terenów zieleni
6. Rewaloryzacja zieleni z uwzględnieniem założeń historycznych
7. Inwentaryzacja istniejących terenów zieleni z możliwością stałego monitoringu stanu prawnego, ilości i jakości terenów zieleni
8. Zwiększenie dostępności zieleni dla mieszkańców
9. Podniesienie walorów estetycznych i reprezentacyjnych zieleni urządzonej
10. Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców

III. Tereny zieleni

Główne cele inwestycyjne:

1. Zieleń publiczna
2. Tereny parkowe
3. Place zabaw
4. Aleje drzew wzdłuż ciągów drogowych
5. Obszary przyrodniczo chronione/ochrona ekosystemów
6. Zalesianie terenów
7. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
8. Szlaki, ścieżki dydaktyczne

IV. Efektywność energetyczna i ochrona klimatu /ochrona powietrza

Cele strategiczne:

1. Ochrona klimatu poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych do 2020 roku o około 20% w stosunku do roku 2005
2. Osiągnięcie dopuszczalnych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu

Cele szczegółowe:

1. Wzrost efektywności energetycznej
2. Zmiana struktury zaopatrzenia w energię; zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych
3. Wzrost świadomości mieszkańców
4. Podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, przede wszystkim w budynkach wielorodzinnych
5. Wymiana starych kotłów i pieców opalanych węglem na nowoczesne i ekologiczne źródła ciepła

IV. Efektywność energetyczna i ochrona klimatu /ochrona powietrza

Główne cele inwestycyjne:

1. Systemy ciepłownicze
2. Sieci gazowe
3. Odnawialne źródła energii
4. Oświetlenie publiczne
5. Wymiana kotłów węglowych na ekologiczne systemy grzewcze
6. Termomodernizacja budynków
7. Systemy transportu publicznego
8. Efektywność energetyczna
9. Działania informacyjno-edukacyjne

V. Gospodarka odpadami

Cele strategiczne:

1. Osiągnięcie do dnia 31 grudnia 2020 r.:
 - 1) poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
 - 2) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.
2. Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji
3. Oczyszczanie terenu BOF z azbestu do roku 2032
4. Podniesienie świadomości mieszkańców z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

V. Gospodarka odpadami

Cele szczegółowe:

1. Stworzenie zrównoważonego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z wykorzystaniem nowoczesnych instalacji
2. Ograniczenie ilości odpadów składowanych na składowiskach
3. Wykonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gmin BOF
4. Bezpieczne usuwanie odpadów zawierających azbest (wymiana rur azbestowych)

V. Gospodarka odpadami

Główne cele inwestycyjne:

1. Systemy gospodarki odpadami komunalnymi
2. Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (BTOM)
3. Usuwanie odpadów zawierających azbest/rozbudowa składowiska
4. Rozbudowa Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych
5. Rekultywacja zdegradowanych terenów przemysłowych oraz po nieczynnych składowiskach
6. Działania informacyjno-edukacyjne

VI. Ochrona przed hałasem

Cele strategiczne:

1. Zapewnienie jak najlepszego stanu akustycznego środowiska
2. Dążenie do obniżenia przekroczeń hałasu do wartości poziomów dopuszczalnych

Cele szczegółowe:

1. Ograniczenie negatywnego oddziaływania istniejących układów drogowych na otoczenie
2. Rozwój komunikacji publicznej
3. Wyprowadzenie ruchu ciężkiego (szczególnie tranzytowego) ze strategicznych obszarów miasta i skierowanie ruchu na inne trasy
4. Utworzenie stref uspokojonego ruchu
5. Redukcja hałasu szynowego
6. Prowadzenie odpowiedniej polityki planistycznej
7. Edukacja ekologiczna

VI. Ochrona przed hałasem

Główne cele inwestycyjne:

1. Ochrona centrów miast przed hałasem poprzez budowę obwodnic
2. Remont nawierzchni jezdni
3. Budowa pochłaniająco-rozpraszających ekranów akustycznych
4. Redukcja hałasu pochodzącego z torowisk tramwajowych i kolejowych

VII. Inne projekty/inwestycje

1. Monitoring środowiska
2. Powiązanie sieci targowisk z systemem produkcji żywności, w tym żywności ekologicznej
3. Rozbudowa/budowa schroniska dla zwierząt; ewidencjonowanie zwierząt domowych
4. Ochrona ptaków i nietoperzy w budynkach