

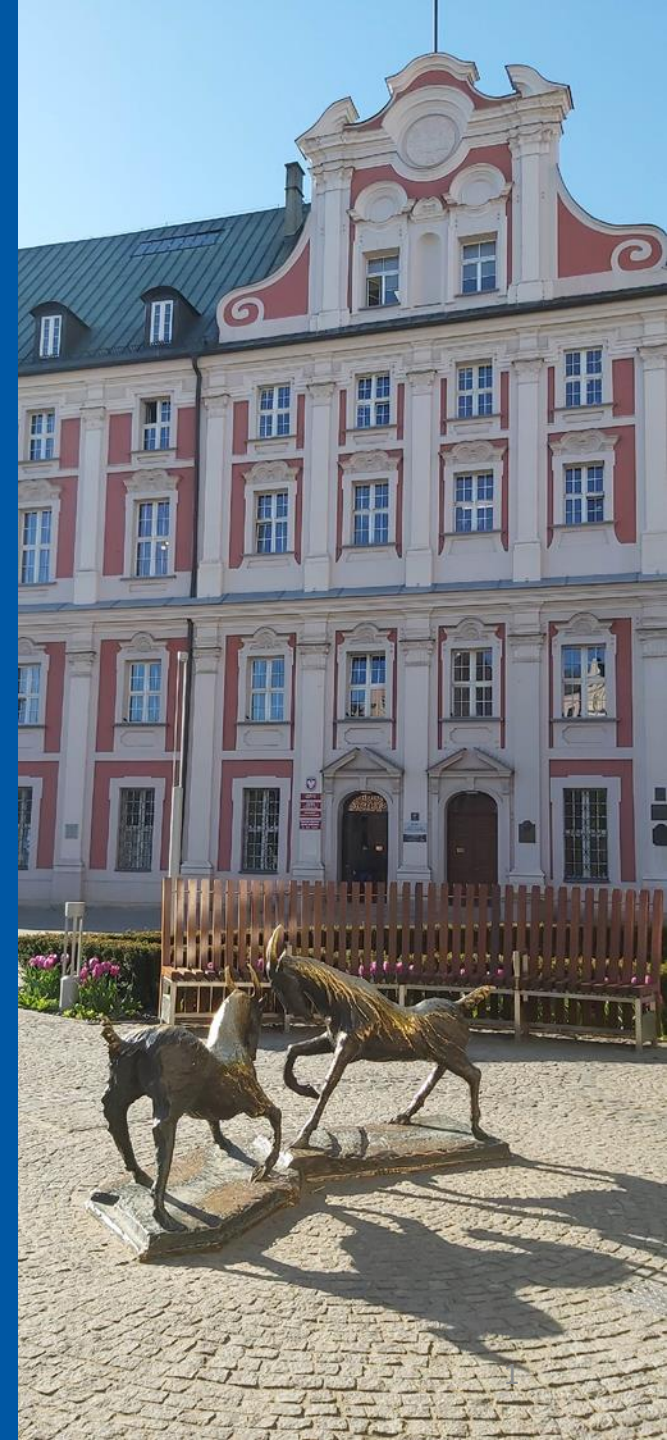
Poznań 16.09.2024

Projekt aktualizacji Planu adaptacji do zmian klimatu Miasta Poznania do roku 2030 (aMPA)

drugie pełne konsultacje społeczne

Wydział Klimatu i Środowiska
Urząd Miasta Poznania

POZnań*



Mitygacja a adaptacja do zmian klimatu



Mitygacja a adaptacja do zmian klimatu

MITYGACJA ZMIAN KLIMATU



Działania na rzecz ograniczenia lub zatrzymania wzrostu średniej temperatury powierzchni Ziemi



PRZYKŁADY:

- Transformacja energetyczna
- Poprawa efektywności energetycznej
- Opodatkowanie emisji CO₂

ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU



Działania na rzecz przystosowania społeczeństwa i infrastruktury do skutków zmian klimatu oraz minimalizacji negatywnych konsekwencji tego zjawiska



PRZYKŁADY:

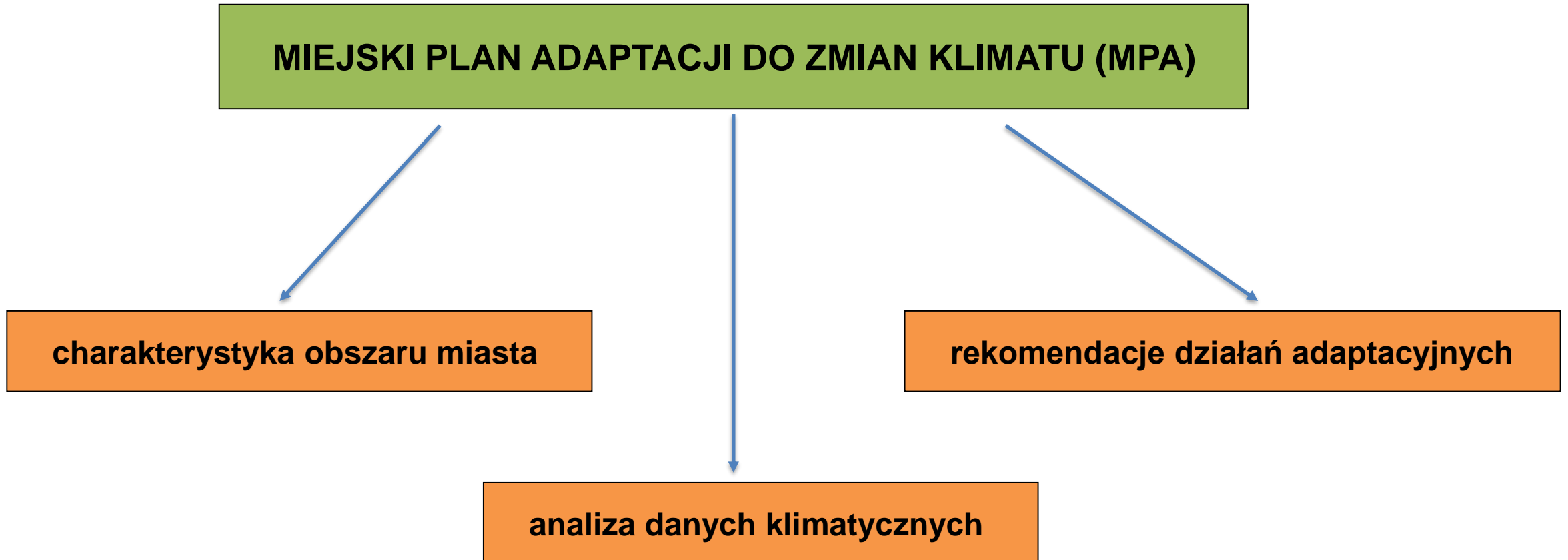
- Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury
- Ochrona terenów zieleni
- Ograniczanie miejskiej wyspy ciepła

MPA (Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu) – definicja

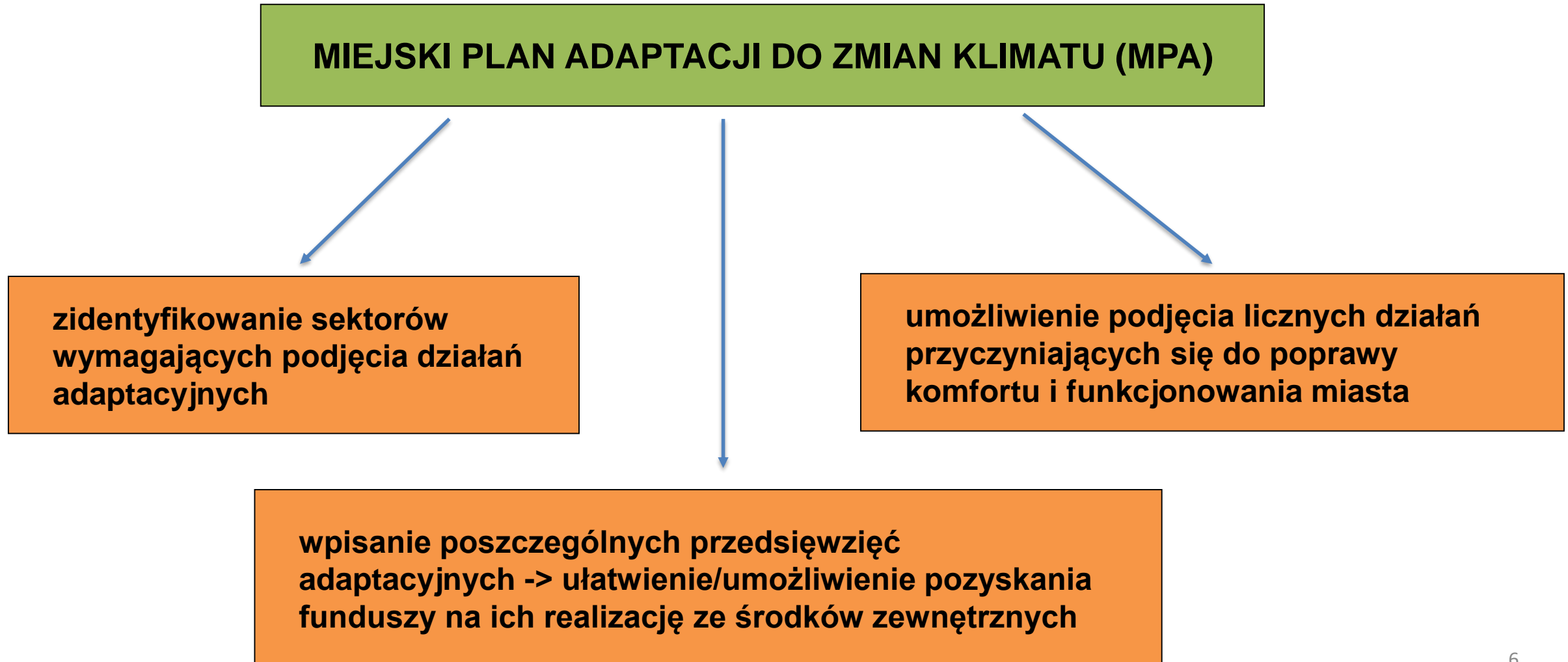
Dokument o charakterze strategiczno-wdrożeniowym obejmujący swoim zakresem obszar danego miasta, mający na celu zmniejszenie podatności miasta na zmiany klimatu, w tym poprawę zdolności przystosowania miasta do zmian klimatu.

(Projekt z dnia 13 maja 2024 r. ustawy o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw)

MPA – główne elementy



MPA – korzyści wynikające ze sporządzenia



Przesłanki do aktualizacji MPA

- założenia obecnie obowiązującego *Planu adaptacji do zmian klimatu Miasta Poznania do roku 2030* (uwzględnienie aktualizacji w roku 2024 w harmonogramie wdrażania dokumentu);
- zapisy „Podręcznika adaptacji dla miast” (IOŚ-PIB) przygotowanego z myślą o procedowanej zmianie Ustawy Prawo Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (nowe elementy MPA: mierniki, wskaźniki, koncepcje zazieleniania i zagospodarowania wód opadowych i roztopowych);
- nowe przedsięwzięcia adaptacyjne zgłaszane przez jednostki miejskie i podmioty działające na rzecz miasta;
- nieuwzględnione obszary adaptacji do zmian klimatu (np. lasy komunalne).

aMPA – 4 cele strategiczne i 21 działań adaptacyjnych (1/2)

Cele strategiczne:

- Cel strategiczny 1. Łagodzenie negatywnego oddziaływania ekstremalnych zjawisk termicznych (inwersje termiczne, MWC)

7 działań adaptacyjnych – wzmacnianie odporności na temperaturę dróg, przystanków, transportu publicznego (komfort jazdy), odbruki, urozmaicona zieleń, dywersyfikacja źródeł energii / bezpieczeństwo energetyczne, BZI, adaptacja lasów

- Cel strategiczny 2: Ograniczenie skutków nawaalnych opadów i powodzi miejskich, susz oraz burz i silnych wiatrów

8 działań adaptacyjnych – cieki, rowy, stawy, zbiorniki wodne, wody opadowe i roztopowe, urządzone tereny nadrzeczne Warty, retencja wód opadowych, mała retencja, urządzenia podczyszczające, zabezpieczenie dostaw wody pitnej, ścieki

aMPA – 4 cele strategiczne i 21 działań adaptacyjnych (2/2)

Cele strategiczne:

- Cel strategiczny 3: Informowanie oraz zwiększenie świadomości społeczności miejskiej dotyczącej skutków zmian klimatu

2 działania adaptacyjne - działania edukacyjne o skutkach zmian klimatu i dobrych praktykach adaptacyjnych, adaptacja w SIP Poznania

- Cel strategiczny 4: Instytucjonalne i organizacyjne wzmocnienie odporności miasta na zmiany klimatu lub na ekstremalne zjawiska klimatyczne

4 działania adaptacyjne - DPSy (budynki i opieka, w tym dzienne pobyty), podnoszenie standardu usług medycznych, służby kryzysowe (wieża obserwacyjna w lesie, doposażony magazyn przeciwpowodziowy, wzmocnione systemy bezpieczeństwa i monitoring wizyjny, szkolenia / warsztaty / ćwiczenia służb ratunkowych, zagrożenie powodziowe w mpzp, tereny zielone i BZI w mpzp, system monitoringu i ostrzegania o zagrożeniach związanych z klimatem

Aktualizacja MPA i sooś – prace nad dokumentem

Zarządzenie Nr 323/2024/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 21 marca 2024r. w sprawie powołania Zespołu miejskiego ds. aktualizacji "Planu adaptacji do zmian klimatu Miasta Poznania do roku 2030"

zmienione

Zarządzeniem Nr 636/2024/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 24 czerwca 2024r.

Zespół miejski ds. aktualizacji MPA współpracuje w Wykonawcą aktualizacji – firmą Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. W skład Zespołu wchodzi:

17 pełnoprawnych członków wraz z doradcami (przedstawiciele wydziałów i biur Urzędu Miasta Poznania, jednostek organizacyjnych Miasta Poznania, spółek miejskich, Państwowej Straży Pożarnej, organizacji pozarządowych)

Aktualizacja MPA i sooś – I konsultacje społeczne (1/2)

Zarządzenie Nr 614/2024/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 18 czerwca 2024r. przeprowadzenia na terenie Poznania konsultacji społecznych dotyczących projektu aktualizacji „Planu adaptacji do zmian klimatu Miasta Poznania do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,

zmienione

Zarządzeniem Nr 655/2024/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 1 lipca 2024r.

Aktualizacja MPA i sooś – I konsultacje społeczne (2/2)

10 lipca 2024 roku - opublikowany projekt dokumentu wraz z załącznikami i formularzem zgłaszania uwag

od 17 lipca 2024 roku do 7 sierpnia 2024 roku I konsultacje społeczne:

- mailowo,
- pisemnie,
- ustnie do protokołu w UMP,
- dyżury telefoniczne

Podsumowanie I konsultacji społecznych (1/8)

Liczba zgłoszonych uwag: 32



Podsumowanie I konsultacji społecznych (2/8)

Część dokumentu, jakiego dotyczyły uwagi:

- treść aMPA (aktualizacji MPA): **12 uwag**
- załącznik nr 1 (Harmonogram rzeczowo-finansowy działań adaptacyjnych do roku 2030): **9 uwag**
- załącznik nr 3 (Koncepcja zazieleniania Miasta Poznania): **7 uwag**
- załącznik nr 5 (Prognoza oddziaływania na środowisko aMPA): **4 uwagi**

Podsumowanie I konsultacji społecznych (3/8)

Główne zagadnienia poruszone w uwagach:

Ochrona zieleni

- konieczność inwentaryzacji terenów zielonych i nakaz przeznaczenia na zieleni w mpzp „gotowych” terenów zielonych na obszarach gęsto zabudowanych;
- ochrona istniejącej zieleni, szczególnie dużych drzew;
- ochrona i zabezpieczenie zieleni w czasie realizacji inwestycji miejskich, uwzględnienie zasady DNSH;
- ograniczenie koszenia terenów zieleni, ograniczenie usuwania opadłych liści.

Podsumowanie I konsultacji społecznych (4/8)

Główne zagadnienia poruszone w uwagach:

Ochrona wód

- pielęgnowanie okolic cieków wodnych;
- ograniczenie odprowadzania wód z terenów zieleni – wykorzystanie całości wód opadowych na miejscu, zmniejszenie powierzchni nieprzepuszczalnych.

Podsumowanie I konsultacji społecznych (5/8)

Główne zagadnienia poruszone w uwagach:

Adaptacja budynków do zmian klimatu

- w miarę możliwości stosowanie jasnych (np. białych) dachów i ścian zwiększających albedo i zmniejszających nagrzewanie się budynków oraz ograniczających efekt miejskiej wyspy ciepła;
- rozwiązania adaptacyjne w obiektach publicznych i w zabudowie znajdującej się w zasobach miasta, w tym innowacyjne rozwiązania i technologie ekologiczne oraz gospodarki cyrkularnej.

Podsumowanie I konsultacji społecznych (6/8)

Główne zagadnienia poruszone w uwagach:

Edukacja i współpraca

- akcje edukacyjne i informacyjne dla zarządców nieruchomości, wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni mieszkaniowych i nieruchomości komercyjnych nt. ekologicznych metod utrzymania zieleni, retencji, ochrony bioróżnorodności, itd.;
- uwzględnienie w większym stopniu oczekiwań mieszkańców co do wyglądu ich osiedla i miasta, korzystanie z ich wiedzy i zaangażowania;
- opracowanie modelu współpracy z podmiotami prywatnymi, startupami, firmami technologicznymi w celu pozyskania pomysłów i wdrożenia innowacyjnych rozwiązań ekologicznych z wykorzystaniem nowych technologii.

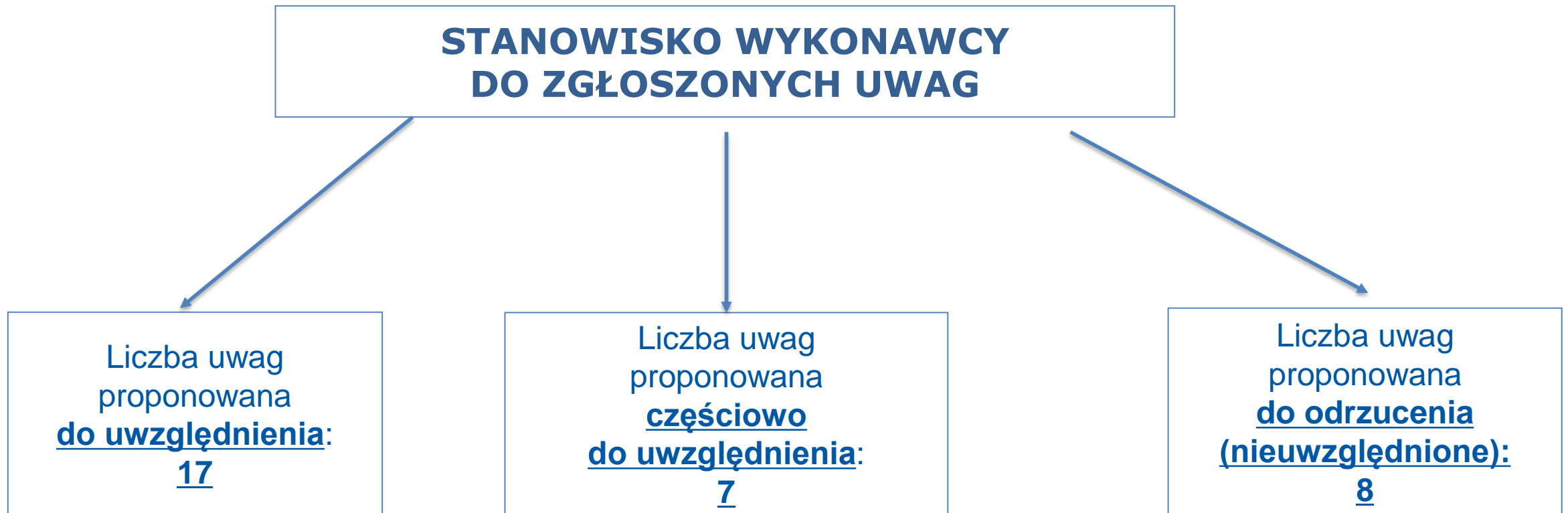
Podsumowanie I konsultacji społecznych (7/8)

Główne zagadnienia poruszone w uwagach:

Uwagi formalne

- uzupełnienia i korekty w treści dokumentu aMPA i w załącznikach;
- ścisłe egzekwowanie obowiązujących standardów ekologicznych oraz opracowanie i egzekwowanie kolejnych standardów ekologicznych;
- analiza możliwości rozszerzenia obowiązku stosowania standardów przez podmioty niepubliczne.

Podsumowanie I konsultacji społecznych (8/8)



Uwagi z I konsultacji społecznych uwzględnione (1/2)

- dodatkowe przedsięwzięcie nr 3.1.13 w Harmonogramie rzeczowo-finansowym skierowane do mieszkańców (dot. ankiet, konsultacji, okrągłych stołów, zbierania pomysłów, konkursów itp.)
- opracowanie modelu współpracy w podmiotami prywatnymi, startupami, firmami technologicznymi (pomysły i wdrożenia innowacji) – ujęte w uzup. opisu przedsięwzięcia 4.4
- rozszerzenie zapisu działania 2.7 o „dywersyfikację źródeł wody” podczas wystąpienia suszy
- przeredagowanie opisu działania 2.8 w odniesieniu do inwestycji na oczyszczalniach ścieków, budowy kolektorów i sieci rozdzielczych, obiektów na sieciach itp. z uwagą o wskaźniku wyrażanym liczbowo bez jednostki
- dopisanie w *Zał. 5 Prognoza oddziaływania na środowisko aMPA* wyrażenia „w szczególności” w opisie działań 2.7 i 2.8 oraz wskazanie rozporządzenia DRZGW w Poznaniu w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody „Dębina” w miejsce zapisów o katalogu zakazów z Ustawy Prawo Wodne, dodanie stosownego tiretu w tym zakresie na stronie 87

Uwagi z I konsultacji społecznych uwzględnione (2/2)

- w koncepcji zazieleniania miasta dodanie mapy ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Poznania (SUiKZP) i usunięcie tekstu pod mapą nr 11 oraz samej mapy nr 11, jak również podanie źródła cytatów (SUiKZP) w podrozdziałach 1 i 4
- zmiana nazewnictwa wskaźnika nr 34 poprawiająca czytelność zapisu
- w treści aMPA w tabeli działań adaptacyjnych (nr 22) dodanie wypunktowania pod działaniem 1.2 odnoszącego się do stosowania jasnych dachów i elewacji zwiększających albedo
- dodanie przykładów możliwych działań wzmacniających i zabezpieczających drzewa do działania 2.5 w tabeli działań adaptacyjnych (nr 22)
- przeredagowanie opisu działania 2.6 uwzględniające ewapotranspirację jako argumentu ograniczania koszenia
- ujednolicenie w całym dokumencie kolejności zapisu wyrażenia BZI

Uwagi z I konsultacji społecznych częściowo uwzględnione

- dodanie do nazwy działania 4.3 zapisu „oraz aktów prawa miejscowego” zamiast proponowanego „i przepisów prawa miejscowego oraz innych aktów prawnych”, co uwarunkowane jest ustawą o samorządzie gminnym
- doprecyzowano opis przedsięwzięcia 3.1.2 zamiast wprowadzać nowe dotyczące akcji edukacyjnych i informacyjnych skierowanych do kolejnych grup interesariuszy i tematów
- uzupełniono opis działania 4.4 zamiast wprowadzać nowe przedsięwzięcie wyszczególniające podmioty i zakres współpracy
- uzupełnienie opisu działania 2.3 o przykłady przedsięwzięć związanych z uzbrajaniem wylotów, nie rozgrupowano innych przedsięwzięć
- uwzględnienie w opisach w Prognozie odnośnie oddziaływania miejscowego (bezpośrednie niszczenie szaty roślinnej) w związku z realizacją inwestycji dodając „oraz może być kompensowane np. poprzez nasadzenia kompensacyjne”; nie wykreślono zapisu dot. ograniczenia terenów żerowania
- opis działania 1.5 uzup. o część proponowanych zapisów tylko ściśle związanych z adaptacją
- ograniczenie usuwania opadłych liści jako zalecenie w koncepcji, nie jako nowe działanie

Uwagi z I konsultacji społecznych nieuwzględnione

- nakaz przeznaczania gotowych terenów zielonych w planach zagospodarowania na zielenie nieurządzoną lub parkową **gdyż to nakaz do mpz**
- założenia o pielęgnowaniu okolic cieków wodnych, przykład Górczynka **jest ujęte ogólnie w działaniu 2.1, nie wskazuje się konkretnych lokalizacji, cały Poznań**
- wzmocnienie ochrony istniejących terenów zielonych, szczególnie drzew **jest w koncepcji zazieleniania**
- ściśle egzekwowanie standardów ekologicznych **aMPA jest dokumentem strategicznym, nie aktem prawa miejscowego, egzekwowanie → mpz**
- kontrola egzekwowania standardów ekologicznych (drzew, retencji) + nowe opracowania, wdrażanie i egzekwowanie j.w., **spełnianie wymogów standardów retencji w przedsięwzięciu 2.2.9**
- doszczegółowienie o rozwiązaniach adaptacyjnych w budynkach **jest ogólnie, wystarczy na dok. strategiczny**
- mała retencja lub inne rozwiązanie na ulicy Janusza Korczaka – Świerczewo **zakres rzeczowy wg potrzeb, będzie przekazana do AQ i AQR**
- zbiornik zaporowy na cieku Bystrej **zakres rzeczowy wg potrzeb, będzie przekazana do AQ i AQR**

Uwagi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (RDOŚ w Poznaniu)

RDOŚ w Poznaniu zaopiniował projekt aMPA z 8 uwagami/uzupełnieniami odnośnie :

- ocena oddziaływania działań na obszarowe formy ochrony przyrody: obszar chronionego krajobrazu „Dolina Cybiny w Poznaniu”, rezerwat przyrody „Meteoryt Morasko” wraz z otuliną, rezerwat przyrody „Żurawiniec”, obszary „Natura 2000”, użytki ekologiczne (10),
- zestawienie: działania adaptacyjne „stare”, przeredagowane i nowe; odniesienie się do nich w Prognozie – oddziaływanie działań adaptacyjnych na poszczególne komponenty środowiska,
- w przypadku działań związanych z wodą pitną i zbiornikami retencyjnymi uzup. Prognozę o przewidywane oddziaływanie na stan środowiska gruntowo-wodnego, różne warianty,
- przewidywane oddziaływanie na klimat – niewystarczające,
- odnieść się do potrzeb ochrony krajobrazu,
- określić, przeanalizować i ocenić cele ochrony środowiska z poziomu międzynarodowego istotne z punktu widzenia aMPA,
- jednoznacznie wskazać komponenty środowiska, które będą monitorowane,
- rozwinąć w Prognozie zapisy streszczenia w języku niespecjalistycznym

Aktualizacja MPA i sooś – II konsultacje społeczne (1/2)

Ustawa 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112)

Aktualizacja MPA i sooś – II konsultacje społeczne (2/2)

17 września 2024 roku - opublikowany projekt dokumentu wraz z załącznikami i formularzem zgłaszania uwag

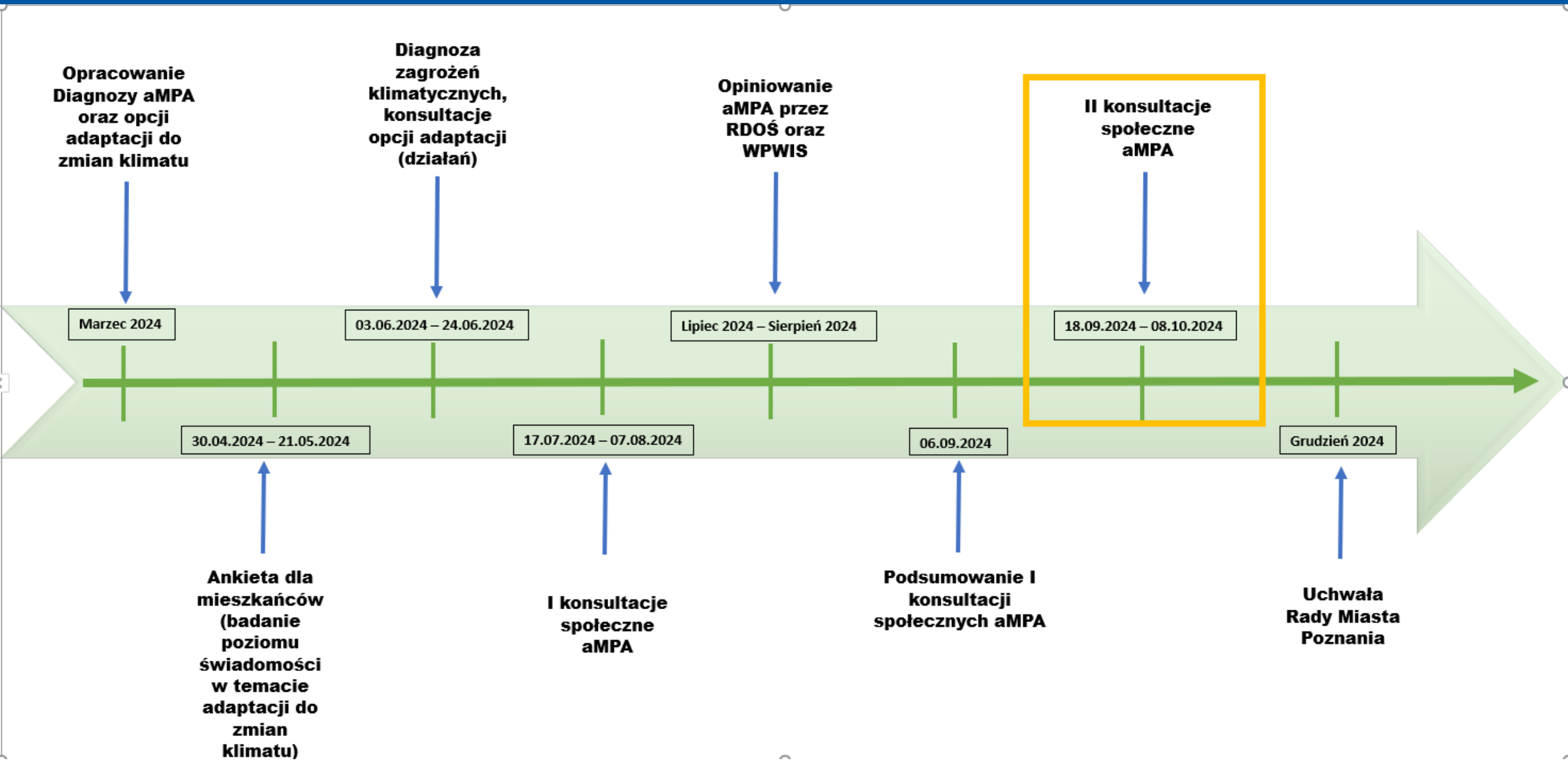
od 18 września 2024 roku do 8 października 2024 roku II konsultacje społeczne:

- mailowo,
- pisemnie,
- ustnie do protokołu w UMP

Podsumowanie sooś

Podsumowanie sooś:

- Raport z I konsultacji społecznych,
- Raport z II konsultacji społecznych,
- Uwagi RDOŚ,
- Stanowisko WPWIS



Uchwała Rady Miasta Poznania

Projekt uchwały z załącznikiem MPA



Przesłanie projektu do wybranych komisji Rady Miasta Poznania



Przyjęcie uchwały na sesji Rady Miasta Poznania

POZnań*

ksr@um.poznan.pl