

Tabela – uwagi przed Komisją Ochrony Środowiska

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
1	Bardzo mały nacisk na utrzymanie zieleni (w strategii zazieleniania)	04.09.2024	Tematyka utrzymania zieleni poruszona została w rozdziale 4.4.2. Standardy utrzymania terenów zieleni Strategii zazieleniania Łodzi. Rekomendowane działania z podziałem na grupy i rodzaje terenów zieleni zostały szczegółowo opisane w Tabeli 28: Rekomendowane działania w zakresie systemu zarządzania zielenią w podziale na jej rodzaje i standardy utrzymania.
2	Brakuje mi akcentu na zachowanie enklaw dzikiej przyrody w miastach (rośliny ruderalne, czwarta przyroda), trochę o tym są parki leśne, ale można to rozszerzyć, wprowadzić pojęcie nowych ekosystemów (novel ecosystems), w których nawet jeżeli na początku dominują gatunki obcego pochodzenia, to ewoluują tworząc z czasem układy bardzo bioróżnorodne, dostosowane do dzisiejszych warunków, w których zamieszkują niejednokrotnie rzadkie gatunki i które są cennymi zbiorowiskami owadów (takie podejście elastyczne do roślin ruderalnych i nawet gatunków obcych - tam gdzie tereny przyrodniczo cenne i gatunki obce wypierają nasze oczywiście trzeba je usuwać, ale są tereny gdzie nic innego, nie bardzo chce rosnąć i tam takie projektowanie minimum , które też jest dobrym narzędziem projektowania pozwalającym otwierać się na sukcesję ekologiczną (nasze parki leśne, ale właśnie	04.09.2024	<p>Zachowaniu istniejącej przyrody mają służyć głównie nowo tworzone parki leśne, a także zabezpieczenie rezerw terenowych dla przyszłych inwestycji drogowych, które obecnie są terenami zaniedbanymi, ruderalnymi i nieużytkami (np. „Urządzenie Parku leśnego Wyścigi” i „Utworzenie tymczasowego zielonego korytarza od Parku 3 Maja, przez Zieleniec przy ul. Paryskiej do Parku nad Jasieniem”).</p> <p>Kolejnym przykładem działania, które odnosi się do ochrony tzw. czwartej przyrody, jest planowane zadanie „Świątynia Czwartej Przyrody w sąsiedztwie parkingu podziemnego dworca Łódź Fabryczna” mające na celu pozostawienie istniejącego skweru dla naturalnej sukcesji przyrodniczej jako dzikiego skrawka przyrody w centrum miasta.</p> <p>Jeśli chodzi o gatunki obce, zwalczanie oraz edukacja na ich temat zostały wpisane w Cel nr 4 Strategii – Zwiększenie bioróżnorodności na terenie Łodzi.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	poszłabym dalej i świadomie o tym mówiła w dokumentach strategicznych		
3	Dodałabym koniecznie te 30% zieleni biocenotycznej w parkach (to był jeden z punktów zielonego paktu, który jako Zieloni podpisaliśmy z KO w kampanii samorządowej) - jako czynnik podnoszenia bioróżnorodności	04.09.2024	<p>Jako autorzy zgadzamy się z koniecznością takich działań, jeśli jako zieleni biocenotyczną rozumiemy wydzielone strefy parków zarządzane w odmienny sposób dla ochrony różnorodności biologicznej i tzw. „dzikiego” życia. Niemniej jednak wprowadzenie takiej zieleni uzależniamy od charakteru parku, co wymaga oddzielnych analiz dla każdego z nich.</p> <p>Na stronie 135 dokumentu umieszczono opis, który odzwierciedla taką potrzebę:</p> <p>„Należy zaznaczyć, że:</p> <p>wskazane standardy utrzymania mogą i powinny być stosowane w odniesieniu do poszczególnych części danego obszaru. Oznacza to, że w danym parku część terenów może podlegać utrzymaniu intensywnemu, a część – np. standardowemu. Decyzja o tym, jaki standard zastosować do poszczególnych obszarów, powinna być podejmowana przez zarządcę danego terenu i wynikać z charakterystyki obszaru oraz celu, jakiemu służy”.</p>
4	Brakuje mi też bardzo działań planistycznych, wprowadzenia moratorium na zbywanie cennych z pkt widzenia przyrodniczego nieruchomości oraz podkreślenia kontynuacji przyjmowania planów ochronnych (gdzieś to się przewinęło, ale nie wybrzmiewa za bardzo)	04.09.2024	<p>Wiele działań o podobnym charakterze zapisanych zostało w rozdziale 4.3.3. Działania regulacyjne. Wskazano tam szereg możliwości wynikających z przepisów prawa, które miasto zamierza wykorzystać, aby zwiększać poziom zazielenienia i chronić cenne przyrodniczo tereny przed urbanizacją.</p>
5	Do zielonych dachów dodałabym koniecznie także brązowe dachy, czyli takie, gdzie zostawia się tylko podłoże a przyroda robi resztę sama: https://www.wallbarn.com/green-	04.09.2024	<p>W treści Strategii nie wyróżniono brązowych dachów, które de facto są pewnym wariantem dachów zielonych. W samej Strategii w ramach regulacji, które mogą zachęcić do wprowadzania zieleni i retencjonowania wody, wskazujemy propozycję zwolnień podatkowych dla właścicieli nieruchomości z zielonymi dachami. Mogą one obejmować również dachy brązowe.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	roofs/more-about-green-roofs/what-is-a-brown-roof/		<p>Należy pamiętać, że zastosowanie zarówno zielonych, jak i brązowych dachów jest uzależnione od możliwości technicznych budynku. Najlepszą metodą jest uwzględnienie tego typu dachów już na etapie projektowania nowych budynków. Dokumenty ŁPK zawierają rekomendacje do wdrażania rozwiązań, które przyczynią się do zazielenienia miasta w możliwie krótkim okresie czasu, tym samym wskazano propozycje realizacji dachów zielonych. Realizacja dachów brązowych może być wdrażana w mieście niezależnie od zapisów w dokumentach ŁPK.</p>
6	<p>Projektowanie miasta wielogatunkowego (czyli do wymagań przyjaznego miasta dla ludzi dodać rozwiązania włączające zwierzęta (budynki bezpieczne dla ptaków (kolizje), remonty elewacji z uwzględnieniem siedlisk, zakaz montażu kolców na ptaki, zanieczyszczenie światłem (wpływ na ptaki i owady), rozwiązania przestrzenne związane z zieloną infrastrukturą wewnątrz i wokół miast powstrzymujące np. dziki przed wchodzeniem do miasta (pola kukurydzy poza korytarzami migracji dzików, dęby poza korytarzami migracji (przebudowa drzewostanu na obrzeżach miasta), zapory chemiczne (zapachowe),dźwiękowe (częstotliwości które słyszą dziki), biologiczne (np. tzw. pasy zaporowe, na których dziki mogą łatwo żerować), bariery przestrzenne (wały) które zniechęcają dziki (kąt nachylenia) ale nie zniechęca innych zwierząt)</p>	04.09.2024	<p>W Strategii częściowo można odnaleźć wspomniane elementy. Przykładem, gdzie zaproponowano wyżej wymienione rozwiązania, są m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Park im. J. Matejki – zakres obejmuje remont i uruchomienie fontanny, wprowadzenie rabat roślin okrywowych, renowację muraw, renowację zegara słonecznego, remont placu zabaw, wymianę opraw oświetleniowych w celu minimalizacji zanieczyszczenia światłem. • Zazielenienie paneli akustycznych w ciągu ul. Zgierskiej i al. Władysława Bartoszewskiego <p>Część z tych działań nie dotyczy bezpośrednio Strategii Zazieleniania (np. kwestie remontu elewacji czy migracji dzikich zwierząt), przez co nie zostały w niej ujęte. Niemniej jednak działania te są istotne i dokumenty regulujące je w miejscach ząebiających się powinny być kompatybilne z zapisami Strategii Zazieleniania.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
7	Przy wymaganiach dotyczących budynków można by było rozszerzyć na certyfikaty wielokryterialne (nie tylko EE)	04.09.2024	Certyfikaty wielokryterialne i ramy oceny budynków są ważne dla promowania zrównoważonych praktyk budowlanych. Cel SECAP koncentruje się jednak na łagodzeniu zmian klimatu i działaniach adaptacyjnych, dlatego też poprawa efektywności energetycznej została uznana za obszar priorytetowy w dokumencie.
8	Ostatnio na panelu o miejskiej ekologii wskazano ciekawy pomysł - mianowicie, żeby w Łodzi włączyć do obsadzania zielenią łódzkie "chwasty" włókiennicze np. szczeń barwierską, co by świetnie korespondowało z historią Łodzi i odróżniało nasze ulice od innych miast	04.09.2024	Strategia nie wyklucza zastosowania takich gatunków. Należy jedynie dbać o dobór roślin do konkretnego siedliska i miejscowych warunków. Takie decyzje należy podejmować w trakcie projektowania konkretnych terenów zieleni.
9	Jaki będzie wpływ realizacji dokumentów ŁPK na gospodarkę w kontekście możliwej wyprowadzki firm (drobne usługi) w związku z likwidacją miejsc parkingowych podczas inwestycji związanych z przebudową dróg	05.09.2024	Dokumenty ŁPK, w szczególności MPA, SECAP oraz POŚ, zostały opracowane w zakresie zgodnym z wytycznymi dotyczącymi zawartości dokumentów oraz sposobu analizy zagadnień. Wytyczne dotyczące sporządzania ww. dokumentów nie uwzględniają przeprowadzania analiz wpływu na gospodarkę, w tym drobnych przedsiębiorców, związanych z wdrażaniem działań. Jeśli chodzi o Strategię zazieleniania, to taki wpływ jest trudny do oszacowania. Szacowanie takie należałoby przeprowadzać dla konkretnych obszarów objętych daną inwestycją.
10	Jakie są koszty utrzymania zieleni, w jakim okresie (jak długo) będzie utrzymywana nasadzona zieleni	05.09.2024	Poziom rocznych wydatków niezbędny dla zachowania standardu utrzymania zieleni został określony w Tabeli 27 Strategii Zazielenienia. Zawiera trzy standardy utrzymania zróżnicowane ze względu na zastosowane działania: <ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie intensywne 18 tys. zł/ha; • Utrzymanie standardowe 14 tys. zł/ha; • Utrzymanie interwencyjne 10 tys. zł/ha. Wskazane koszty dotyczą jedynie bezpośrednich prac zieleniarskich, nie obejmują kosztów administracji, pośrednich i zarządu.

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
			Nasadzona zieleń powinna być utrzymywana w sposób ciągły zgodnie z założeniem, chyba że zaistnieją okoliczności, które będą wymagały interwencji w postaci wymiany nasadzenia, wycinki, zamiany na inny typ itp. Każdorazowa taka interwencja powinna być rozpatrywana indywidualnie dla każdego przypadku.
11	We wskaźnikach dodać poziom zinwentaryzowania zieleni w mieście.	05.09.2024	<p>Wśród działań w ramach systemu zarządzania zielenią dla różnych grup i rodzajów terenów zieleni w Tabeli 28. W Strategii zazieleniania zaproponowano opracowanie kart terenowych. Zależnie od rodzaju terenów powinny one zawierać m.in takie informacje jak określenie w % obszaru zadrzewienia; określenie siedliska i klasy bonitacyjnej; wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania gatunków chronionych zwierząt, roślin, grzybów i porostów; występowania pomników przyrody; przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji drzew i krzewów w systemie GIS z publikacją w systemie informacji przestrzennej z pełnymi danymi parametrycznymi oraz diagnostyką podstawową i nadaniem arbotagu; na rozległych obszarach wykonanie szacunkowej inwentaryzacji drzewostanu i terenów zadrzewionych z określeniem wieku drzewostanu, % udziału gatunków drzew, w tym ilość gatunków inwazyjnych, wskazanie wartości i znaczenia drzew – dla drzew cennych przyrodniczo przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji drzew w systemie GIS z publikacją w systemie informacji przestrzennej z pełnymi danymi parametrycznymi oraz diagnostyką podstawową.</p> <p>Mimo iż parametr ten w dokumencie nie został opatrzony wskaźnikiem, został ujęty w działaniach, jakie powinny zostać wdrożone w ramach systemu zarządzania zielenią.</p>
12	Brakuje analiz śladu węglowego dla całego miasta, nie ma ich nawet dla samochodów urzędników dojeżdżających do pracy, dla pojazdów MPK i spółek miejskich, dla miejskich inwestycji ani dla śladu węglowego	10.09.2024	Większość źródeł emisji wymienionych w pytaniu jest uwzględniona w inwentaryzacji emisji w sektorze transport, w tym emisje ze środków transportu publicznego, floty miejskiej, pojazdów spółek miejskich, uwzględnione są również emisje z ruchu pojazdów spalinowych poruszających się po mieście. Emisje pośrednie związane z inwestycjami (np. materiały budowlane) nie są objęte metodologią stosowaną przy opracowywaniu SECAP.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
	ruchu pojazdów spalinowych, poruszających się po mieście		
13	Nie ma preferencji w przetargach dla firm wykazujących się niskoemisyjnym transportem, technologiami, krótkimi łańcuchami dostaw	10.09.2024	Dokumenty ŁPK przewidują realizację działania związanego z uwzględnianiem w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza oraz efektywności energetycznej, promowaniem rozwiązań efektywnych energetycznie, promowaniem OZE, promowaniem niskoemisyjnych środków transportu, wprowadzeniem w zapisach przetargowych, dotyczących miejskich inwestycji budowlanych, zastosowania technologii i materiałów obniżających emisję gazów cieplarnianych.
14	Nie ma szkoleń dla urzędników WIUA, ZIM, ZDIT, spółek inwestycyjnych z zakresu stosowania prawa ochrony środowiska i ustawy o ochronie przyrody w wydawanych decyzjach i podejmowanych inwestycjach	10.09.2024	Corocznie realizowane są działania ukierunkowane na podniesienie kompetencji pracowników Urzędu Miasta Łodzi. W 2023 roku zorganizowano szkolenia bezpłatne dla 1 197 pracowników, w tym wewnętrzne - przeprowadzone przez pracowników Urzędu Miasta Łodzi posiadających specjalistyczną wiedzę m.in. z postępowania administracyjnego, zamówień publicznych a także zorganizowano szkolenia płatne, realizowane przez firmy zewnętrzne dla 439 pracowników (wg Raportu o stanie miasta Łódź 2023).
15	Nie ma uszczelnienia decyzji o wycinkach drzew i krzewów poprzez opiniowanie ich przez WOŚiR i wyłapywanie przy tej okazji drzew pomnikowych do natychmiastowego objęcia ochroną	10.09.2024	W dokumencie Strategii rekomendujemy działania dla różnych grup i rodzajów terenów zieleni polegających na opracowaniu kart terenowych z analizą terenowo-prawną, wskazaniem powierzchni terenu zajmowanego przez zadrzewienia; opracowanie mapy koron drzew, określenie warunków glebowych, wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania gatunków chronionych zwierząt, roślin, grzybów i porostów, występowania pomników przyrody. Do tego rekomendujemy przyspieszenie procedur związanych z wycinką drzew martwych oraz zmianę systemu i wysokość stawek opłat za zezwolenie na usunięcie drzewa w taki sposób, by opłata była odpowiednio wyższa w przypadku zezwolenia na usunięcie drzewa na obszarze, na którym zieleni jest stosunkowo mniej (jak np. w centrach miast) w stosunku do obszarów peryferyjnych, nawet jeśli gatunek i parametry drzewa byłyby tożsame.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
16	Nie ma wymogu w przetargach odbycia przez określonych pracowników wykonawcy, przez inspektora ds. zieleni i kierownika budowy szkoleń ze standardów ochrony drzew przy inwestycjach	10.09.2024	Standardy ochrony, projektowania, zakładania i utrzymania zieleni, zalecenia i normy dla różnych typów terenów zieleni w mieście oraz wymagania formalne wobec wykonawców i osób uczestniczących w procesach inwestycyjnych związanych z zielenią miejską określone są w dokumencie Standardy kształtowania, utrzymania i ochrony zieleni w Łodzi (tzw. Standardy kształtowania zieleni) , (Zarządzenie Nr 8378/VIII/21 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 24 września 2021 r.), na który to dokument Strategii zazieleniania wielokrotnie się powołuje.
17	Nie ma obowiązku zgłaszania izbom branżowym przez urzędników wniosków o odebranie uprawnień budowlanych kierowników budów, lekceważących ochronę przyrody w procesie inwestycyjnym	10.09.2024	Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań.
18	Nie ma kompletnie programu ochrony i dbałości o istniejący drzewostan (co jest znaczące), pieniędzy na to ani wskaźnika tego dotyczącego	10.09.2024	W rozdziale 4.4.2. <i>Standardy utrzymania terenów zieleni</i> wskazano szczegółowo działania związane z utrzymaniem i ochroną terenów zieleni, w tym również drzewostanu. Wskazano także koszty jednostkowe działań pielęgnacyjnych, a w tabeli 27 oszacowano poziom niezbędnych wydatków dla zachowania wskazanych standardów utrzymania zieleni w parkach.
19	Nie ma obowiązku sporządzenia inwentaryzacji drzew w całym mieście	10.09.2024	Wśród rekomendacji znajduje się wykonanie szacunkowej inwentaryzacji drzewostanu i terenów zadrzewionych z określeniem wieku drzewostanu, % udziału gatunków drzew, w tym ilość gatunków inwazyjnych, wskazanie wartości i znaczenia drzew – dla drzew cennych przyrodniczo przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji drzew w systemie GIS z publikacją w systemie informacji przestrzennej z pełnymi danymi parametrycznymi oraz diagnostyką podstawową (Tabela 28).
20	Nie ma obowiązku sporządzenia inwentaryzacji powierzchni czynnych biologicznie	10.09.2024	Wśród rekomendacji znajduje się opracowanie kart terenowych dla różnych grup i rodzajów terenów zieleni, w tym wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej (Tabela 28).

L.p.	Treść uwagi	Data wptynięcia uwagi	Odpowiedź
21	Nie ma obowiązku raportowania co roku radzie miejskiej i mieszkańców ilości wyciętych/nasadzonych drzew i krzewów ani bilansu rocznego powierzchni biologicznie czynnych	10.09.2024	W ostatnich latach w raportach o stanie miasta Łodzi prezentowane są dane o ilości nasadzonych drzew. Miasto ma więc taką utrwaloną praktykę.
22	Nie ma szkoleń dla straży miejskiej, policji i RDOŚ z zakresu skutecznych wspólnych interwencji z ustaw środowiskowych (tak, są miasta, które zamiast kupować policji samochody, fundują jej szkolenia)	10.09.2024	Miasto podejmuje szereg działań mających na celu poprawę efektywności działania służb miejskich w tym z zakresu koordynacji działań w związku ze zdarzeniami stanowiącymi ryzyko zagrożenia bezpieczeństw. Różne zadania i kompetencje jednostek utrudniają organizację wspólnych szkoleń. Straż miejska koncentruje się na porządku publicznym i lokalnych przepisach, policja na utrzymaniu bezpieczeństwa, a RDOŚ na ochronie środowiska i zarządzaniu zgodnie z przepisami środowiskowymi. Ze względu na różnice w zakresie działań, szkolenia są dostosowane do specyficznych potrzeb każdej z instytucji i każda z instytucji realizuje swoje szkolenia wewnętrzne.
23	Nie ma dyżurów pracowników WOŚiR ws. wymagających interwencji poza godzinami pracy	10.09.2024	Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań w kolejnych latach jej wdrażania.
24	Nie ma obowiązku zmywania ulic wodą deszczową albo wodą szarą	10.09.2024	W ramach dokumentów ŁPK została zaproponowana realizacja działania pn. Analiza istniejącego systemu zapewnienia czystości ulic i chodników oraz zaplanowanie działań zwiększających skuteczność i sprawność tego systemu, z uwzględnieniem zmieniających się warunków klimatycznych. Wyniki przeprowadzonej analizy zostaną wykorzystane do wprowadzenia ewentualnych zmian w zakresie sposobu utrzymania czystości na drogach.
25	Nie ma obowiązku instalacji wody szarej nawet w budynkach publicznych i spółkach	10.09.2024	Dokumenty ŁPK przewidują w pierwszym etapie wyznaczenie śladów wodnych: zielonego, niebieskiego i szarego dla miasta Łodzi oraz jego rozkładu przestrzennego w osiedlach, w pierwszej kolejności w Strefie Wielkomiejskiej. Ponadto przewidziana jest realizacja działań ukierunkowanych na zwiększenie świadomości dzieci i młodzieży dotyczącej śladu wodnego, w tym śladu szarego.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
			<p>Dodatkowo działania szkoleniowo-warsztatowe w tej tematyce przewidziane są do realizacji w gronie naukowców, NGO, przedsiębiorców oraz administracji miejskiej. W ramach tego działania przewidywana jest możliwość zapoznania się uczestników spotkań z metodami ograniczania śladu wodnego oraz wypracowanie wspólnego podejścia do możliwości redukcji śladu wodnego poprzez dedykowane działania adaptacyjne.</p> <p>Zaproponowane działania o charakterze diagnostycznym, edukacyjnym i szkoleniowo-warsztatowym pozwoli na zaplanowanie wdrażania, w dalszej kolejności, rozwiązań technicznych związanych m.in. ze zwiększeniem wykorzystania wody szarej w uzasadnionych przypadkach.</p>
26	Nie ma określonych standardów % przepuszczalności nawierzchni dla ich różnego typu	10.09.2024	<p>Zakres zagadnienia wykracza poza zakres dokumentów ŁPK.</p> <p>Rozwiązania w tym zakresie mogą znaleźć się w mpzp, które określają konkretne wytyczne dla poszczególnych obszarów miasta, w tym wymogi dotyczące stosowania materiałów przepuszczalnych, takich jak np. nawierzchnie zielone, żwirowe.</p>
27	Nie ma preferencji podatkowych za drzewa i powierzchnie biologicznie czynne na działkach	10.09.2024	<p>Wśród rekomendacji jest wskaźnik zieleni dotyczący m.in. powierzchni biologicznie czynnej w relacji do powierzchni działki. Nie może być on obecnie wprowadzony jako obowiązujący ze względów prawnych. Dokument rekomenduje natomiast preferencje podatkowe z tytułu zazielenienia dachów.</p>
28	Nie ma standardu wyliczeń usług ekosystemowych drzew (w formie tabel) do wyliczania kompensacji przyrodniczej w wycinkach na miejskich terenach	10.09.2024	<p>Trudno wskazać, że istnieje obowiązujący „standard wyliczeń usług ekosystemowych drzew”. Tego typu metodyki są rozwijane w środowiska akademickich, ale nie mają jeszcze szerokiego zastosowania w praktyce miejskiej.</p>
29	Nie ma standardów pielęgnacji drzew, w tym zasad usuwania jasioły, wymiany gleby, mikoryzowania	10.09.2024	<p>Wśród rekomendacji znajdują się zapisy dotyczące opracowania kart terenowych dla różnych typów zieleni z analizą terenowo-prawną zawierającą m.in. informacje dotyczące usuwania gatunków inwazyjnych, posuszu, jasioły.</p> <p>W mieście obowiązują „Standardy kształtowania zieleni w Łodzi” (Zarządzenie nr 8378/VIII/21 Prezydenta Miasta Łodzi z 24 września 2021 r.) obejmujące standardy ochrony, projektowania, zakładania i utrzymania zieleni oraz formalne</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
			wymogi wobec wykonawców oraz osób biorących udział w procesach inwestycyjnych związanych z zielenią na terenie miasta Łodzi.
30	Nie ma obowiązku zlecenia pielęgnacji drzew firmom specjalistycznym - arborystycznym, dendrologicznym i chirurgii drzew	10.09.2024	Wśród rekomendacji zawarty jest zapis dotyczący roślin znajdujących się w miejskich terenach zieleni: „Należy sporządzić listę podmiotów lub osób zajmujących się pracami pielęgnacyjnymi, utrzymaniem, przeprowadzoną diagnostyką, inwentaryzacją i przeglądem.” Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań.
31	Nie ma nawet obowiązku wprowadzania na bieżąco do Ekoportalu lub w BIP zgłoszeń i wniosków o usunięcie drzew i krzewów zanim wyda się decyzje - dot. to postępowania WOŚIR, marszałka (ponoć "nasz") i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (ponoć już nie z nominacji drwali z PiS) oraz wynikających z decyzji ZRID – tak realizacje programów wymagają umów o współpracy i współpracy	10.09.2024	Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań.
32	Nie ma zmiany umów użyczenia terenów gminnych wspólnotom, zawierających regulacje dot. zieleni i odbetonowywania	10.09.2024	Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań.
33	Nie ma korelacji między wykazanymi (i niewykazanymi) deficytami zieleni i dostępu do terenów zieleni a zaplanowanymi	10.09.2024	Plan inwestycji przedstawiony w Strategii Zazieleniania jest wypadkową propozycji zgłoszonych przez mieszkańców, realizowanych i planowanych inwestycji miejskich, konkretnych potrzeb (np. potrzeb rewitalizacji parków), analiz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych. Mamy

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	inwestycjami (za to widać, radni, których okręgów mogli zadbać o zielen w nich)		świadomość, że nie jest możliwe zapewnienie równego dostępu do zieleni na terenie całego miasta, jednak tworząc Strategię, starano się możliwie niwelować deficyty zieleni w poszczególnych częściach miasta. Propozycje zawarte w Strategii nie są katalogiem zamkniętym, a władze miasta są otwarte na uzupełnianie planu inwestycji o propozycje dotyczące zazieleniania kolejnych obszarów.
34	Nie ma działań dot. priorytetu dla MPK ani wskaźników dot. zmniejszania emisji z ruchu samochodowego	10.09.2024	<p>Działania łagodzące w sektorze transportu obejmują szereg działań związanych z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modernizacją i rozwojem infrastruktury transportu publicznego (w tym m.in. włączenie infrastruktury transportu publicznego do projektów modernizacji sieci drogowej w celu poprawy dostępu do zbiorowych środków transportu, budowa i modernizacja przystanków autobusowych, tworzenie węzłów przesiadkowych, łączenie obszarów mieszkalnych z systemem transportu zbiorowego, planowanie tras itp.), rozbudową systemu P&R), • modernizacją, rozbudową transportu szynowego w mieście (w tym m.in. zakup tramwajów niskopodłogowych, inwestycje w modernizację linii tramwajowych, budowę nowych tras, modernizację zajezdni tramwajowych oraz zakup nowego, energooszczędnego taboru tramwajowego, a także modernizację użytkowanego taboru tramwajowego, ze szczególnym uwzględnieniem integracji z innymi środkami transportu publicznego, zakup zielonej energii na potrzeby zasilania transportu szynowego (kolej, tramwaje)), • zakupem niskoemisyjnych pojazdów komunikacji miejskiej, w tym autobusów elektrycznych • rozwojem sieci ładowania pojazdów elektrycznych. <p>Postęp w realizacji działań możliwy będzie do oceny poprzez szereg zaproponowanych wskaźników monitoringu postępu realizacji działań, w tym m.in. Ilość zakupionych nowych tramwajów, Ilość wyremontowanych tramwajów, Długość nowych odcinków linii tramwajowych, Długość zmodernizowanych</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
			<p>odcinków linii tramwajowych, Ilość przewiezionych pasażerów, Udział liczby pojazdów (autobusów) o napędzie alternatywnym w całkowitej liczbie pojazdów [%], Liczba nowych przystanków komunikacji publicznej, Liczba zmodernizowanych przystanków komunikacji publicznej, Liczba zmodernizowanych / nowych obiektów służących komunikacji publicznej (pętla, zajezdnie), Liczba węzłów przesiadkowych nowych / zmodernizowanych, Liczba miejsc parkingowych w systemie P&R i inne.</p> <p>Równocześnie, postęp w osiągnięciu zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych w mieście Łodzi, w tym emisji ze środków transportu, będzie określany w ramach cyklicznych inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych.</p>
35	Nie ma kompletnie działań dot. ograniczenia emisji z przemysłu np. preferencji dla inwestorów o niskim śladzie węglowym	10.09.2024	<p>Sektor przemysłu jest wyłączony z zakresu bazowej inwentaryzacji emisji i działań SECAP zgodnie z wytycznymi SECAP, ponieważ miasto ma bardzo ograniczony wpływ na działalność przedsiębiorstw przemysłowych (tj. są one regulowane na poziomie krajowym i unijnym w odniesieniu do działań łagodzących zmiany klimatu).</p> <p>Równocześnie uwzględnione są rekomendacje do ścisłej współpracy miasta z sektorem przemysłu i stwarzania przez miasto warunków sprzyjających podejmowanie działań we własnym zakresie przez przemysł.</p> <p>Równocześnie SECAP zawiera obliczenia emisji bazowej dla sektora wytwarzania energii i ciepła i uwzględnia działania planowane do realizacji przez operatora systemu ciepłowniczego, związane z ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych podczas wytwarzania energii, w tym, ciepła, zasilającego budynki w mieście Łodzi.</p>
36	Nie ma mapy tras pieszych na upały ani wskaźnika dot. długości zacienionych ciągów pieszych	10.09.2024	<p>W ramach Planu adaptacji do zmian klimatu dla miasta Łodzi na lata 2024-2030 przewiduje się m.in. realizację działania mającego na celu ochronę placów zabaw przed nadmiernym nasłonecznieniem. Działanie obejmuje następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzację placów zabaw (w parkach miejskich, skwerach) i wybór tych, które są najbardziej narażone na promieniowanie słoneczne i na nadmierne nasłonecznienia,

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
			<ul style="list-style-type: none"> • zaproponowanie rozwiązań adaptacyjnych np. zadaszeń żaglami (lekkie zadaszenia żaglowe stanowią doskonałą alternatywę dla stałych zadaszeń wykonanych z drogich materiałów. Nowoczesne tkaniny dają bardzo dużo cienia, znacznie obniżają temperaturę i chronią przed szkodliwymi promieniami UV), • wykonanie dedykowanych rozwiązań, • edukacja zarówno opiekunów, jak i dzieci o znaczeniu ochrony przed nasłonecznieniem. <p>Ponadto w ramach „Planu ...” realizowane będzie działanie „System informacji geoprzestrzennej dla działań adaptacyjnych Łodzi”, w ramach którego wprowadzony zostanie system jednolitego oznaczania zastosowanych rozwiązań adaptacyjnych w mieście (tablice, kody QR, dedykowany kolor poszczególnym działaniom) a także dołączona zostanie do istniejącego geoportalu miasta Łódź warstwa dedykowana działaniom adaptacyjnym zrealizowanym, realizowanym i zaplanowanym do realizacji a także działaniom zgłoszonym przez mieszkańców w ramach podejmowanych akcji konkursowych. W ramach tego rozwiązania, mieszkańcy będą mogli śledzić rozwój infrastruktury przeciwdziałającej skutkom zmian klimatycznych, w tym działania zmniejszające wpływ upałów na użytkowników przestrzeni miejskiej takie jak np. zazieleniania miasta.</p>
37	Nie ma zakazu ogradzania osiedli i wspólnot w mpzp	10.09.2024	Zakres zagadnienia wykracza poza zakres dokumentów ŁPK. Rozwiązania w tym zakresie mogą znaleźć się w mpzp.
38	Nie ma inwestycji pieszych i rowerowych ani wskaźników dot. rozwoju ruchu pieszego i rowerowego	10.09.2024	<p>W ramach Planu adaptacji do zmian klimatu dla miasta Łodzi na lata 2024-2030 przewiduje się rozwój infrastruktury rowerowej i pieszej. Działanie obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inwestycje w rozbudowę infrastruktury wspierającej transport rowerowy oraz pieszy. • Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych w obrębie miasta. • Włączenie infrastruktury rowerowej i pieszej do projektów modernizacji i budowy dróg. • Rozbudowa systemu Bike and Ride w mieście.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
			<ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktura sprzyjająca zrównoważonej mobilności (rowerownie, dostępność bezpiecznych miejsc postojowych dla rowerów/hulajnóg przy szkołach, uczelniach, miejscach pracy i w kluczowych rejonach miast). • Rozbudowa infrastruktury sprzyjającej korzystaniu z hulajnóg, skuterów • Utrzymanie Łódzkiego Roweru Miejskiego <p>Wdrażanie działania będzie monitorowane poprzez szereg wskaźników: Długość powstałych ścieżek rowerowych [km], Drogi dla rowerów na 100km² [km], Drogi dla rowerów na 10 tys. Ludności [km].</p>
39	Czemu taki zakres przedsięwzięć w parkach np. w maluskim parku Staszica mają być ścieżki dla biegaczy i przesadzanie drzew, żeby było widać staw	10.09.2024	Opis działań planowanych do realizacji w ramach przedsięwzięć, jest jedynie krótkim przedstawieniem potrzeb, które były konsultowane z jednostkami miejskimi. Szczegółowy plan działania dla danej inwestycji zostanie określony na etapie szczegółowego projektu. Przesadzenie drzew ma na celu przywrócenie historycznej osi widokowej.
40	Nie widzę zadbania o gnijący rezerwat	10.09.2024	Nadzór nad rezerwatem przyrody sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.
41	Projekt nie mobilizuje osób zarządzających miastem do podejmowania kompleksowych działań proklimatycznych i nie gwarantuje w tym zakresie realnego postępu w założonym stopniu. Działania proklimatycznych w samorządzie nie da się prowadzić skutecznie bez porozumienia z innymi podmiotami publicznymi czy przedsiębiorcami, ograniczając je do sfery bezpośrednich działań urzędu. Przygotowany projekt oceniam jako niepełny i nieadekwatny do wyznaczonego celu.	10.09.2024	<p>Zarządzający miastem mają świadomość, że osiągnięcie przez Łódź neutralności klimatycznej wymaga zaangażowania różnych interesariuszy i współpracy opartej na partnerstwie między miastem, mieszkańcami, sektorem biznesowym i innymi jednostkami. W dokumentach ŁPK podkreślono, że kluczową rolę odgrywają mieszkańcy, którzy poprzez aktywny udział w procesach decyzyjnych i projektach proekologicznych zwiększają zaangażowanie społeczne i budują świadomość ekologiczną.</p> <p>Nadmienić należy, że Łódź współpracuje z innymi miastami i instytucjami na poziomie krajowym i międzynarodowym, co umożliwi wymianę doświadczeń i wspólne działania na rzecz klimatu. Miasto promuje edukację ekologiczną i współpracuje z biznesem, stymulując innowacje i inwestycje w technologie niskoemisyjne. Dzięki temu zintegrowanemu podejściu, Łódź staje się wzorem w</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
			dążeniu do neutralności klimatycznej, wspierając zrównoważoną przyszłość miasta.
42	<p>W ramach konsultacji Łódzkiego Pakietu Klimatycznego, proponuję wprowadzenie następujących zmian w "Strategii zazieleniania Łodzi do 2030 r. z perspektywą do 2050 r.":</p> <p>1) w rozdziale 4.2.1. "Działania z zakresu rewaloryzacji parków i zieleńców" uwzględnić rewaloryzację istniejącego zieleńca zlokalizowanego przy skrzyżowaniu ul. Wojska Polskiego i Franciszkańskiej (oznaczonego ciągłą, czerwoną linią na załączniku graficznym nr 1).</p> <p>Zieleniec stanowi jeden z nielicznych, ogólnodostępnych terenów zielonych dla mieszkańców południowej części Starych Bałut i południowo-wschodniej części Dołów. Mógłby on pełnić funkcję terenu "zieleni codziennej", położonego w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca zamieszkania. Jego obecny stan (zniszczone nawierzchni alejek, zniszczone ławki, niepielęgnowana zieleń, brak wystarczającego oświetlenia) oraz związany z tym brak poczucia bezpieczeństwa zniechęcają mieszkańców do korzystania z niego. Ewentualna rewaloryzacja powinna odpowiadać na wskazane powyżej potrzeby interwencji.</p>	23.09.2024	<p>Lista działań inwestycyjnych będzie w miarę wdrażania dokumentu aktualizowana, więc to i inne działanie może zostać dodane do niej, jeśli nie będzie przeszkód formalno-prawnych. W tym momencie w dokumencie znalazły się działania zaproponowane przez autorów, mieszkańców i innych interesariuszy podczas spotkań konsultacyjnych oraz jednostki / wydziały miejskie, które współtworzyły, a następnie opiniowały dokument.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
43	<p>2) w rozdziale 4.2.2. "Tworzenie nowych terenów zieleni" uwzględnić rozszerzenie zieleńca zlokalizowanego przy skrzyżowaniu ul. Wojska Polskiego i Franciszkańskiej na zachód, o tereny położone wzdłuż ul. Wojska Polskiego (oznaczone przerywaną, czerwoną linią na załączniku graficznym nr 1).</p> <p>Po zakończeniu przebudowy ul. Wojska Polskiego, tereny po wyburzonych w jej ramach budynkach, stały się de facto przedłużeniem istniejącego do tej pory zieleńca. Tereny zielone rozciągają się obecnie od ul. Franciszkańskiej do niewielkiego skweru położonego przy skrzyżowaniu z ul. Marynarską. Większość uwolnionych w ten sposób nieruchomości należy do Miasta Łodzi, co pozwala na dość swobodne kreowanie tej przestrzeni. Pozostałe działki będą mogły zostać również zagospodarowane po uregulowaniu ich statusu prawnego. Za proponowanym rozszerzeniem zieleńca przemawia również istniejąca struktura tego rejonu. Południowa strona ul. Wojska Polskiego na tym odcinku jest niezabudowana lub zabudowana niewielkimi budynkami usługowymi, co jest dobrze widoczne na załączniku graficznym nr 2. Sprzedaż nieruchomości po wyburzonych kamienicach i umożliwienie realizacji zabudowy (prawdopodobnie mieszkaniowej)</p>	23.09.2024	<p>Lista działań inwestycyjnych będzie w miarę wdrażania dokumentu aktualizowana, więc to i inne działania może zostać dodane do niej, jeśli nie będzie przeszkód formalno-prawnych. W tym momencie w dokumencie znalazły się działania zaproponowane przez autorów, mieszkańców i innych interesariuszy podczas spotkań konsultacyjnych oraz jednostki / wydziały miejskie, które współtworzyły, a następnie opiniowały dokument.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>w tym miejscu, wydaje się być bardzo ryzykowne. Obszar nie jest bowiem objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a firmy deweloperskie korzystają z tego stanu zabudowując okolice często z niezadowalającym pod względem urbanistycznym skutkiem. Nowe obiekty mieszkalne mogą stanowić elementy dysharmonijne w zagospodarowaniu tego rejonu.</p> <p>Potrzebę wprowadzenia łącznika przyrodniczego wzdłuż ul. Wojska Polskiego zauważyli również autorzy obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łodzi (załączniki graficzne 3 i 4).</p> <p>Zaproponowane rozwiązanie mogłoby stanowić jego załączek.</p> <p>Wykorzystanie uwolnionego w trakcie przebudowy ul. Wojska Polskiego terenu do rozszerzenia istniejącego zieleńca pozwoli na podniesienie jakości życia okolicznych mieszkańców i w świetle przedstawionej powyżej argumentacji jest zasadne z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju miasta.</p>		
44	<p>Strategia zazieleniania: Tabela 12: Wskaźniki monitorujące (strona 65). Należy zmienić wskaźnik dotyczący renaturyzacji rzek z kryterium liczby</p>	23.09.2024	<p>To słuszna uwaga, jednak przyjęcie takiego wskaźnika byłoby możliwe, tylko jeśli znane byłyby dokładne długości renaturyzowanych rzek, a to będzie możliwe dopiero po wykonaniu dokumentacji technicznej dla tych projektów. Na etapie koncepcji projektów nie jest możliwe wskazanie wartości oczekiwanej takiego wskaźnika.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>odcinków, na wartości metryczne. Proponuje tu następujący wskaźnik „Długość odcinków rzek i cieków poddanych działaniom renaturyzacyjnym i zabezpieczającym”. W ten sposób będzie można w sposób dużo bardziej wymierny sprawdzać skuteczność realizacji wyznaczonych celów.</p>		
45	<p>Strategia zazieleniania: 3.2 – cele strategiczne: W zakresie punktu 3 - Wsparcie odtwarzania zasobów wodnych Łodzi: W tej części strategii brak odniesienia do realizacji nowych inwestycji drogowych. Uważam, że w celach strategicznych powinno być zapisane rekomendacje dotyczące retencjonowania wód opadowych i powierzchni hydrologicznie czynnych. W zakresie punktu 4 - Zwiększenie bioróżnorodności na terenie Łodzi: W zakresie gatunków inwazyjnych należy opracować miejską strategię zwalczania i przeciwdziałania rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych w trakcie prac utrzymaniowych miejskiej zieleni. Wskazanym byłoby również przeszkolenie pracowników odpowiadających za utrzymanie zieleni oraz mieszkańców W tym zakresie należy dodać również dodatkowy punktów:</p>	23.09.2024	<p>Wydaje się, że wiele z zaproponowanych zapisów można odnaleźć w istniejącej treści dokumentu.</p> <p>Ten cel strategiczny wiąże się głównie z renaturyzacją terenów dolin rzecznych (choć nie tylko). W punkcie 4.2.6. Wdrażanie rozwiązań poprawiających retencję i infiltrację wody opisano m.in. rowy i niecki bioretencyjne, które mogą być stosowane wzdłuż dróg i parkingów i służyć retencji wody.</p> <p>W Tabeli 28: Rekomendowane działania w zakresie systemu zarządzania zielenią w podziale na jej rodzaje i standardy utrzymania rekomendowanym działaniem dla różnych grup i typów terenów zieleni jest wykonywanie w ramach kart terenowych szacunkowej inwentaryzacji, w tym gatunków inwazyjnych oraz stworzenie planu pielęgnacyjno-ochronnego istniejących drzew i krzewów obejmującego m.in. usuwanie gatunków inwazyjnych. Rekomendowane są również działania edukacyjne.</p> <p>Postępowanie z gatunkami inwazyjnymi na terenie miasta określają Standardy kształtowania zieleni w Łodzi.</p> <p>W Celu nr 1 w rozdziale 3.2 można przeczytać: „Do zrealizowania przedmiotowego celu przyczyni się również wyznaczanie nowych obszarów prawnej ochrony zieleni oraz tworzenie form zieleni funkcjonalnie powiązanej z</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>Pierwszy dotyczący wyznaczania nowych obszarów chronionych, realizacja zabiegów ochrony czynnej w już ustanowionych formach ochrony oraz wykup gruntów pod istniejącymi formami ochrony przyrody.</p> <p>Drugi dotyczący wsparcia projektów naukowo-badawczych monitorujących stan łódzkiej przyrody.</p> <p>Trzeci dotyczący odtwarzania obszarów wodno-błotnych</p>		<p>„objektami (np. szkołami) czy układem komunikacyjnym.”</p> <p>Jeśli zaś chodzi o działania wspierające projekty naukowo-badawcze, Strategia Zazieleniania ma charakter dokumentu ogólnego i z tej przyczyny nie może wskazywać wszystkich szczegółowych rozwiązań. Nie zamyka jednak drogi wprowadzania innych bardziej szczegółowych i aplikacyjnych dokumentów i rozwiązań w kolejnych latach jej wdrażania.</p>
46	<p>Strategia zazieleniania:</p> <p>4.2.3. Tworzenie zieleni powiązanej z układem komunikacyjnym wraz z infrastrukturą towarzyszącą:</p> <p>Wśród wymagań jakie powinny spełniać tzw. „zielone trasy rowerowe” powinny znaleźć się wymagania dotyczące umiejscowienia takiej infrastruktury względem koryta rzecznego. Ścieżka taka powinna być znacznie oddalona od koryta by nie prowadzić do przyspieszonej erozji brzegów na skutek sptywu powierzchniowego.</p> <p>Ponadto w przypadku lokowania nad brzegiem rzeki powinna być ona ulokowana na brzegu, który w tej chwili podlega większej presji antropogenicznej i degradacji by drugi brzeg mógł odgrywać swoją istotną rolę w migracji zwierząt.</p> <p>Ponadto jeżeli elementy infrastruktury będą lokowane na terenach przyrody</p>	23.09.2024	<p>Zagadnienia dotyczące konkretnych przebiegów ścieżek rowerowych będą przedmiotem dyskusji na etapie projektowym i powinny być ujęte w dokumentacji przetargowej dla wykonawców robót. Niewątpliwie wpływ ścieżek na lokalne ekosystemy powinny być możliwie zminimalizowany.</p> <p>Nasadzenia powinny być dostosowane do konkretnego stanowiska i dobrane w taki sposób, by nie generować negatywnego wpływu. Wymienione rośliny są gatunkami przykładowymi.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>półnaturalnej nie powinno stosować się w ich przypadku nasadzeń z roślin pnących należących do gatunków obcych (winobluszcz pięciolistkowy, winorośl japońska, winorośl pachnąca, powojnik SUMMER SNOW, wiciokrzew zastrzony), ponieważ może dojść do ich niekontrolowanej ekspansji.</p>		
47	<p>Strategia zazieleniania: Tabela 18: Zadania z zakresu tworzenia zieleni powiązanej z układem komunikacyjnym wraz infrastrukturą towarzyszącą Realizacja wszystkich ścieżek rowerowych w sąsiedztwie dolin rzecznych powinna być poprzedzona inwentaryzacjami przyrodniczymi</p>	23.09.2024	Wykonawca zgadza się z uwagą. Szczegółowe zagadnienia będą przedmiotem dyskusji na etapie projektowym i powinny być ujęte w dokumentacji przetargowej dla wykonawców robót.
48	<p>Strategia zazieleniania: 4.2.5. Działania z zakresu renaturyzacji rzek Proponowałbym dopisanie do listy odcinka Sokołówki pomiędzy ulicą Brukową, a linią kolejową (teren użytku ekologicznego Olsy na Żabieńcu) – działanie tu polegałoby wyłącznie na usunięciu płyt żelbetonowych z dna cieku i jeżeli byłoby to technicznie możliwe z jego brzegów w celu umożliwienia się na tym odcinku tworzenia zbiorowisk roślinności wodnej. Powinno się również tu ująć temat podczyszczenia wód opadowych, które</p>	23.09.2024	Działania z zakresu renaturyzacji rzek są dość trudne do realizacji m.in. ze względu na mozaikę własności. W omawianym przypadku istnieją działki o nieustalonej własności. Ciek krzyżuje się również z linią kolejową co stanowi kolejną trudność. Niemniej jednak pomysł jest wart rozważenia. Dokument ma wieloletnią perspektywę czasową, co umożliwia jego aktualizację i rozszerzenie zapisów w przyszłości.

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	trafiają do rzek z substancji ropopochodnych z wykorzystaniem separatorów.		
49	Strategia zazieleniania: Tabela 25: Proponowane działania edukacyjne w zakresie zieleni miejskiej (edukacja powszechna): Pkt. 1: Wśród proponowanych treści stanowisk można byłoby dodać również treści dotyczące wpływu gatunków inwazyjnych na rodzimą przyrodę.	23.09.2024	Zaprezentowane treści stanowisk są jedynie propozycjami i nie wykluczają ich zmian w przyszłości, w tym dołączenia kolejnych.
50	Strategia zazieleniania: Tabela 26: Edukacja o celach miasta – proponowane działania edukacyjne i partycypacyjne zachęcające do włączenia się interesariuszy w projektowanie i utrzymywanie zieleni: Proponowałbym dopisanie punktu zbliżonego w treści do ostatniego wiersza Tabeli tzn. Opieka grup mieszkańców nad ważnymi obiektami chronionymi. Wsparcie merytoryczne i sprzętowe mieszkańców okolic obszarów chronionych taki jak użytki ekologiczne w celu ich bieżącej kontroli w terenie.	23.09.2024	Zapis w tabeli obejmuje zarówno wsparcie merytoryczne, jak i sprzętowe dla określonych grup mieszkańców. Opiekę nad obiektami chronionymi mogą sprawować tylko odpowiednie służby (zależnie od typu obszaru/obiektu). Ich bezpośrednie sąsiedztwo może być zaopiekowane przez mieszkańców jako ważne obiekty zielone, tak jak zostało to określone w tabeli.
51	W Miejskim Planie Adaptacji do Zmian Klimatu dla Miasta Łodzi na lata 2024-2030 (dalej: MPA) brak jest szczegółowego planu wdrożenia dla poszczególnych działań – mimo że dokumenty zawierają cele i kierunki działań, brakuje bardziej szczegółowego	23.09.2024	Przedstawiona w MPA Lista działań adaptacyjnych jest opisana według następującego schematu: <ul style="list-style-type: none"> • Podmiot realizujący działanie - wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za wdrożenie konkretnego działania. • Rok rozpoczęcia - określenie, kiedy planowane jest rozpoczęcie realizacji działań.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
	harmonogramu i odpowiedzialnych instytucji za ich realizację. Warto, aby te elementy były bardziej rozbudowane i precyzyjne, co ułatwiłoby monitorowanie postępów.		<ul style="list-style-type: none"> • Rok zakończenia - wskazanie przewidywanego terminu zakończenia realizacji działań. • Koszty (w PLN) - przedstawienie szacunkowych kosztów związanych z realizacją poszczególnych działań. <p>Monitorowanie postępów we wdrażaniu MPA umożliwiając wskaźniki monitorowania.</p>
52	<p>Dla realizacji oraz oceny przeprowadzanych działań duże znaczenie mają działania monitorujące – w MPA określono szereg wskaźników, które w niektórych aspektach powinny być rozbudowane:</p> <p>a) liczba rozwiązań naniesionych na geoportal miejskich – wskaźnik ten powinien uwzględniać również analizę korzystania z geoportalu przez mieszkańców oraz działania informacyjno-edukacyjne</p> <p>b) liczba spotkań w Centrum Edukacji Klimatycznej – warto monitorować nie tylko liczbę spotkań, ale też ich zasięg oraz wpływ na wiedzę mieszkańców</p> <p>c) długość zrekonstruowanych odcinków rzek – poza długością warto uwzględnić też efektywność działań np. dla bioróżnorodności;</p> <p>d) liczba zacienionych placów zabaw – należy w mojej ocenie również rozważyć monitoring jakości i efektywności zastosowanych rozwiązań;</p> <p>e) powierzchnia oczyszczona z gatunków inwazyjnych – należy brać pod uwagę</p>	23.09.2024	<p>Poniżej odpowiedzi:</p> <p>a-f: zaproponowano wskaźniki liczbowe do celów raportowania skutków realizacji MPA. Opisy w raporcie z realizacji MPA powinny zawierać również kwestie jakościowe wdrażania poszczególnych działań.</p> <p>g) efekt termomodernizacji budynków, określony w postaci zmniejszenia zużycia energii będzie systematycznie sprawdzany poprzez inwentaryzacje emisji gazów cieplarnianych prowadzone dla całego miasta Łodzi i oceniany w skali miasta; w przypadku budynków miejskich, analizy dotyczące oceny wielkości zużycia energii są prowadzone; ocena jakości wykonanych prac związanych z termomodernizacją budynków wykracza poza zakres dokumentów ŁPK</p> <p>h) projektowanie ścieżek rowerowych powinno uwzględniać kwestie bezpieczeństwa</p> <p>j) wskaźniki dotyczące gospodarki odpadami i recyklingu określone są w Programie ochrony środowiska, wchodzącym w skład ŁPK i są to: Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Wskaźniki dotyczące dostępności mieszkań i ich efektywności energetycznej, wskaźniki związane z cyfryzacją miasta i dostępem do usług online wykraczają poza zakres dokumentu MPA;</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>również długotrwały monitoring, aby ocenić trwałość efektów;</p> <p>f) liczba nasadzonych drzew – jak pokazuje wiele przykładów na przestrzeni ostatnich lat oprócz ilości nasadzonych nowych drzew istotne jest również badanie ich bieżącej kondycji w długim okresie;</p> <p>g) liczba termomodernizowanych budynków – należałoby uwzględnić również jakość wykonanych prac oraz rzeczywistą oszczędność energii;</p> <p>h) długość powstałych ścieżek rowerowych – oprócz samej długości dróg rowerowych należy badać czy drogi te tworzą sieć pozwalająca na bezpieczne przemieszczanie się po mieście;</p> <p>i) liczba wypożyczeń roweru publicznego – jest to miernik, który nie pozwala na ocenę tego czy system roweru publicznego jest potrzebny oraz w jaki sposób jest wykorzystywany. Dziwi również brak wskaźnika dot. wykorzystania hulajnóg elektrycznych wynajmowanych przez podmioty prywatne.</p> <p>j) brak wskaźników dotyczących gospodarki odpadami i recyklingu, wskaźników dotyczących dostępności mieszkań i ich efektywności energetycznej, wskaźników związanych z cyfryzacją miasta i dostępem do usług online.</p>		

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
53	<p>Chociaż MPA czy SECAP przewiduje monitoring działań to w mojej ocenie brakuje bardziej szczegółowych wskaźników sukcesu, które pozwolą ocenić czy podjęte działania przynoszą zmierzony efekt np. wskaźniki:</p> <p>a) redukcji CO2 np. badanie rocznego spadku emisji CO2 (w tonach CO2eq) w podziale na sektory (budownictwo, transport, energia) - dokument SECAP wskazuje cele redukcji do 2030 i 2050 roku, ale nie określa corocznych celów redukcji dla poszczególnych sektorów, co utrudnia bieżące monitorowanie postępów. Zaś regularne monitorowanie emisji CO2 w sektorach takich jak budownictwo, transport i przemysł pomoże zidentyfikować obszary wymagające dodatkowych działań;</p> <p>b) ilości wody opadowej retencjonowanej na 1 hektar powierzchni miejskiej, wskaźnik liczby gospodarstw domowych stosujących zbiorniki na deszczówkę – poza obiektami retencyjnymi, warto monitorować, jak działa zarządzanie wodami opadowymi na poziomie lokalnym i prywatnym poprzez wprowadzenie wskaźnika pozwalającego ocenić sukces w zarządzaniu wodami opadowymi;</p> <p>c) redukcji poziomu pyłów PM2.5 i PM10 oraz NOx w obszarach z likwidowanymi</p>	23.09.2024	<p>Poniżej przedstawiono odpowiedzi:</p> <p>a) w ramach monitorowania redukcji emisji CO2 przewidziane jest prowadzenie cyklicznych inwentaryzacji emisji. Inwentaryzacje emisji będą prowadzone w zakresie sektorów budynków i transportu, wraz z podsektorami, podobnie jak zostało to wykonane podczas opracowywania dokumentu SECAP. Taki sposób monitorowania emisji gazów cieplarnianych jest zgodny z wytycznymi Porozumienia Burmistrzów w zakresie inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych.</p> <p>b) wskaźniki dotyczące monitorowania kwestii wód opadowych zostały właściwie dobrane, są ilościowe i pośrednio ich wzrost będzie świadczył o poprawie zagospodarowania wód opadowych w mieście.</p> <p>c) Informacje dotyczące rzeczywistych zmian jakości powietrza, obejmujących redukcję emisji pyłów PM2.5 i PM10 oraz NOx corocznie określana jest przez GIOŚ w ramach opracowań Rocznej oceny jakości powietrza. W opracowaniach tych dostępne są dane dotyczące zmian stężeń zanieczyszczeń na stacjach pomiarowych zlokalizowanych m.in. w mieście Łodzi. W ramach MPA zaproponowano wskaźnik „Liczba dni w roku, w których wystąpi przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla stężeń dobowych PM10”, którego wartość określana będzie na podstawie danych publikowanych przez GIOŚ. Ponadto w ramach POŚ, wchodzącego w skład ŁPK zaproponowane zostały wskaźniki: Wartości średniej rocznej stężenia dwutlenku azotu, Wartości średniej rocznej stężenia pyłu zawieszonego PM10, Powierzchnia obszaru przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, Liczba mieszkańców obszaru przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, Wartości stężenia średniego rocznego pyłu zawieszonego PM2,5 – wartości tych wskaźników będą określone na podstawie danych GIOŚ.</p> <p>d) zmniejszenie zużycia energii na m² w budynkach wielorodzinnych po termomodernizacji jest wskaźnikiem, dla którego dane są trudne do pozyskania; w ramach okresowej inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych prowadzone</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>piecami węglowymi - likwidacja pieców na paliwa stałe jest kluczowa, ale jej sukces powinien być mierzony poprzez rzeczywiste zmiany w jakości powietrza, a nie tylko przez liczbę zlikwidowanych pieców;</p> <p>d) zmniejszenia zużycia energii na m² w budynkach wielorodzinnych po termomodernizacji - liczba zmodernizowanych budynków nie zawsze przekłada się na efektywność energetyczną. Wskaźnik ten pozwoli ocenić rzeczywiste oszczędności energii i zmniejszenie emisji CO₂;</p> <p>e) udziału energii z OZE w całkowitym zużyciu energii miasta w % - brak jest wskaźnika monitorującego jaki procent energii Łodzi pochodzi z odnawialnych źródeł energii i czy ten udział rośnie czy maleje w czasie;</p> <p>f) udziału transportu publicznego, rowerowego i pieszego w całkowitym transporcie miejskim - śledzenie wzrostu udziału niskoemisyjnych form transportu pomoże ocenić skuteczność polityki transportowej miasta i jej wpływ na emisję.</p> <p>g) rocznej redukcji zużycia energii w budynkach publicznych w MWh;</p> <p>h) procent powierzchni miasta objętej zieloną infrastrukturą (parki, zieleńce, ogrody deszczowe) – wspomina się o</p>		<p>będą analizy wielkości zużycia energii w sektorze budynków, z podziałem na budynki komunalne, budynki mieszkalne oraz budynki usługowe.</p> <p>e) udział energii z OZE w całkowitym zużyciu energii miasta w % - w ramach inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych dane dotyczące udziału energii z OZE zostały pozyskane i uwzględnione podczas prowadzonych obliczeń; sposób prezentacji danych dotyczących produkcji energii w mieście z różnych źródeł jest ograniczony i wynika z uzgodnień przeprowadzonych z operatorami sieci energetycznej i ciepłowniczej</p> <p>f) udział transportu publicznego, rowerowego i pieszego w całkowitym transporcie miejskim – wskaźnik trudny do określenia; tym niemniej na terenie miasta Łodzi monitorowane są w sposób ciągły dane dotyczące natężeń ruchu pojazdów ogółem na określonych skrzyżowaniach, prowadzone są okresowe pomiary natężenia ruchu pojazdów na wyznaczonych skrzyżowaniach, monitorowane są również dane dotyczące wielkości zużycia paliw i energii przez środki transportu publicznego, w tym kolej, prowadzone są okresowe pomiary ilości pasażerów korzystających z komunikacji publicznej.</p> <p>g) roczna redukcja zużycia energii w budynkach publicznych w MWh – wielkość zużycia energii w MWh w budynkach komunalnych jest monitorowana przez Biuro Energetyki i Jakości Powietrza, dane poddawane są wewnętrznej analizie; dane dotyczące rocznych poziomów zużycia energii zostały wykorzystane dla celów przeprowadzonej na potrzeby SECAP inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych; w ramach SECAP zaproponowano możliwy do zastosowania wskaźnik: „Ilość zaoszczędzonej energii przed i po realizacji inwestycji rok do roku w obiektach miejskich lub we władaniu miejskich jednostek organizacyjnych lub spółek z udziałem miasta”</p> <p>h) nie można określić docelowego wskaźnika dla całego miasta ze względu na uwarunkowania planistyczne, wskaźnik nie powinien posiadać wartości docelowej, procent tych terenów powinien mieć po prostu trend rosnący w mieście</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>potrzebie rozwijania zielonej infrastruktury, ale nie wskazuje się, ile procent miasta powinno być objęte takimi terenami;</p> <p>i) liczby mieszkańców uczestniczących w programach edukacyjnych dotyczących zmian klimatycznych, badanie świadomości społecznej co do zmian klimatu itd – w dokumentach mowa jest o działaniach informacyjnych, edukacyjnych, ale brak jest wskaźnika efektywności tych działań. Natomiast to od zaangażowania mieszkańców zależy sukces sporządzonych planów;</p>		<p>i) w dokumencie SECAP zaproponowany został możliwy do zastosowania wskaźnik: Ilość uczestników biorących udział w spotkaniach określający liczbę uczestników spotkań edukacyjnych ukierunkowanych na edukację mającą na celu ograniczenie zużycia energii, wykorzystania OZE, roli zieleni w osiągnięciu neutralności klimatycznej</p>
54	<p>Konieczne jest opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu edukacyjno-informacyjnego w zakresie wyzwań klimatycznych i środowiskowych. Działania te powinny być skierowane do różnych grup – dzieci, młodzieży, seniorów, przedsiębiorców, zarządców budynków, członków spółdzielni mieszkaniowych itd. z uwzględnieniem potrzeb oraz charakteru tych grup. W mojej ocenie nie są wystarczające działania skierowane głównie do dzieci. Jak pokazało spotkanie konsultacyjne z 5 września 2024 r. potrzeba edukacji również dorosłych mieszkańców Łodzi jest ogromna, szczególnie w czasach szerzenia w prosty sposób teorii spiskowych oraz fake newsów. Program edukacyjno-informacyjny winien</p>	23.09.2024	<p>Dokument Planu adaptacji do zmian klimatu przewiduje realizację szeregu działań ukierunkowanych na edukację i informowania w zakresie wyzwań klimatycznych i środowiskowych. Są to w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizacja centrum edukacyjnego i informacyjnego służącego wymianie wiedzy o zmianach klimatu, jego wpływie na rozwój miasta Łodzi, • System informacji geoprzestrzennej dla działań adaptacyjnych Łodzi, który stanowić będzie źródło informacji dla mieszkańców o zrealizowanych działaniach i edukacja nt. rozwiązań adaptacyjnych, ich zakresu, skuteczności dla budowania odporności Łodzi, • Wprowadzanie celów adaptacji do zmian klimatu w planie ogólnym i mpzp – w ramach działania przewiduje się m.in. cykl spotkań edukacyjnych dla deweloperów, wprowadzanie programów edukacyjnych i kampanii informacyjnych, które pomagają zwiększać świadomość społeczną na temat znaczenia terenów otwartych i konieczności ich ochrony w Łodzi. • Analiza istniejącego systemu zapewnienia czystości ulic i chodników oraz zaplanowanie działań zwiększających skuteczność i sprawność tego

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>być oparty o cykliczne spotkania, wydarzenia na poszczególnych osiedlach, w których powinni brać eksperci, naukowcy. Przy czym istotne, aby język spotkań był przystępny dla odbiorców (co również pokazało ww. spotkanie konsultacyjne).</p> <p>Jednocześnie powinny być prowadzone kampanie informacyjne w mediach lokalnych, miejskich profilach społecznościowych, na przystankach, w pojazdach komunikacji miejskiej. Dobrym pomysłem jest projekt utworzenia Centrum Edukacji Klimatycznej, który działałby jako ośrodek wiedzy dla mieszkańców, szkół oraz przedsiębiorstw. Centrum mogłoby prowadzić szkolenia, warsztaty, wspierać innowacyjne projekty związane z adaptacją do zmian klimatu.</p>		<p>systemu, z uwzględnieniem zmieniających się warunków klimatycznych – w ramach działania przeprowadzone zostaną działania informacyjno-edukacyjnego wskazujące na istotny wpływ czystości ulic i chodników miasta na jakość powietrza i stan zdrowia mieszkańców.</p> <p>Ponadto dokument SECAP zakłada prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie odnawialnych źródeł energii, efektywności energetycznej, ochrony powietrza (jedna kampania rocznie, przed sezonem grzewczym uświadamiająca mieszkańcom wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych). Szkolenia z zakresu OZE zorganizowane będą dla mieszkańców i przedsiębiorców w celu zidentyfikowania przez uczestników możliwości, które dają OZE oraz efektywność energetyczna.</p>
55	<p>Dokumenty podkreślają współpracę sektora publicznego oraz sektora prywatnego, jednakże brakuje w MPA konkretnych przykładów współpracy z przedsiębiorcami. Proponuję rozważyć utworzenie dedykowanej platformy współpracy, która zachęciłaby sektor prywatny do inwestycji w działania proklimatyczne, pozwalałaby na wymianę doświadczeń czy podjęcia współpracy. Poza tym warto zwrócić uwagę na stworzenie systemu zachęt dla przedsiębiorców stosujących rozwiązania w</p>	23.09.2024	<p>Plan adaptacji do zmian klimatu zwraca uwagę na konieczność rozwoju sieci współpracy zarówno z mieszkańcami miasta, jak i z podmiotami uczestniczącymi w kreowaniu bieżącej polityki miejskiej w obszarze ochrony środowiska (przedsiębiorcy, organizacje społeczne, samorządy pracownicze, struktury branżowe). Dokument nie przewiduje utworzenia dedykowanej platformy współpracy, niemniej jednak możliwa jest realizacja innych form, które mogą wspierać wymianę doświadczeń i współpracę między sektorem publicznym a prywatnym. Może to obejmować organizowanie warsztatów, seminariów oraz konferencji, które umożliwią przedsiębiorcom dzielenie się swoimi osiągnięciami w zakresie działań proklimatycznych oraz praktyk ekologicznych.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wptynięcia uwagi	Odpowiedź
	obszarze zamieszenia zużycia energii i zwiększenia wykorzystania energii odnawialnej.		
56	Plan MPA zawiera różne źródła finansowania proponowanych planów, ale należałoby opracować również potencjalne ryzyka związane z brakiem dostępności funduszy oraz alternatywne sposoby finansowania. Poza tym kwestie finansowania działań winny być dokładnie wyjaśnione opinii publicznej.	23.09.2024	Plan adaptacji do zmian klimatu wskazuje szeroki wykaz możliwych źródeł finansowania inwestycji. W dokumencie zaznaczono, że docelowy wybór zewnętrznego źródła finansowania powinien być poparty analizą dokumentacji konkursowej w momencie ogłoszenia naboru pod dane zadanie, gdzie wskazane zostaną kluczowe dokumenty, takie jak regulamin konkursu czy kryteria oceny wniosku.
57	Z uwagi na to, że w mieście organizowane są coraz większe imprezy masowe, warto uwzględnić w dokumentach konieczność opracowania, wdrożenia i promocji standardów klimatycznych dotyczących organizacji imprez masowych współfinansowanych przez Miasto Łódź, w tym w zakresie wyliczania i kompensacji śladu węglowego. Standardy winny wyłączać możliwość organizacji dużych imprez masowych na terenach zielonych spełniających dużą rolę dla mieszkańców oraz zwierząt jak np. Park na Zdrowiu. Ochrona terenów zielonych winna być priorytetem dla władz miasta.	23.09.2024	
58	W dokumencie SECAP w mojej ocenie zbyt małą uwagę poświęca się kwestiom transportu w mieście. Biorąc pod uwagę, iż w Łodzi nie były od lat przeprowadzane	23.09.2024	Na terenie miasta Łodzi prowadzony jest bieżący monitoring natężenia ruchu pojazdów na ponad 250 skrzyżowaniach. Ponadto okresowo prowadzone są pomiary natężenia ruchu pojazdów na określonych odcinkach dróg i skrzyżowaniach.

L.p.	Treść uwagi	Data wplynięcia uwagi	Odpowiedź
	<p>żadne badania ruchu, a tym samym nie dysponujemy aktualnymi danymi pozwalającymi na prowadzenie racjonalnej polityki transportowej w mieście. Zarządzanie transportem w sposób, który odpowiada na faktyczne potrzeby mieszkańców wymaga poznania ich codziennych zachowań komunikacyjnych. W związku z tym SECAP winien uwzględnić konieczność przeprowadzania takich badań co np. 5 lat, tak aby móc dokonać weryfikacji czy aktualnie prowadzona polityka transportowa realizuje założone cele np. zwiększenie udziału przejazdów rowerem bądź przejazdów transportem publicznym. Ograniczenie emisji gazów i poprawa jakości powietrza w mieście bezsprzecznie wymaga zmniejszenia ruchu samochodowego</p>		<p>Monitorowane są również dane dotyczące wielkości zużycia paliw i energii przez środki transportu publicznego, w tym kolej. Prowadzone są okresowe pomiary ilości pasażerów korzystających z komunikacji publicznej. Dane te zostały wykorzystane dla celów ustalenia wielkości emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu, przedstawionych w dokumencie SECAP. Podsumowując, na terenie miasta funkcjonują systemy monitorowania transportu w mieście, umożliwiające ocenę zachowań komunikacyjnych.</p>
59	<p>Plan termomodernizacji oraz wymiany systemów grzewczych określony w SECAP wymaga utworzenia punktu doradztwa energetycznego, w którym grupa doradców będzie wspierała mieszkańców w realizacji inwestycji związanych z termomodernizacją czy też instalacją OZE na każdym etapie inwestycji, tj. poprzez doradztwo rozwiązań, informacji o możliwych źródłach finansowania (w tym wskazywania programów zapobiegającym ubóstwu energetycznemu),</p>	23.09.2024	<p>SECAP przewiduje realizację działania w zakresie Bezpłatnej pomocy prawnej dla podmiotów chcących zainwestować w odnawialne źródła energii lub rozwiązania ograniczające wielkość zużycia energii. Biuro Energetyki i Jakości Powietrza zajmuje się koordynowaniem działań związanych z polityką energetyczną miasta, w tym udzielaniem dotacji podmiotom zewnętrznym na realizację zadań związanych z wymianą źródeł ciepła opalanych paliwem stałym na inne systemy ogrzewania, w tym podłączenie do sieci ciepłowniczej.</p>

L.p.	Treść uwagi	Data wpłynięcia uwagi	Odpowiedź
	wsparcia w załatwianiu kwestii formalnych. Winno to działać możliwie sprawnie w myśl reguły „jednego okienka”.		
60	Mając na uwadze pojawiające się coraz częściej ekstremalne zjawiska pogodowe, winny być opracowane bardziej szczegółowe scenariusze reagowania na takie zjawiska.	23.09.2024	W mieście funkcjonuje Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMŁ. Miasto wykorzystuje różnorodne kanały informacyjne za pomocą których przekazywane są informacje o możliwym wystąpieniu zagrożenia środowiskowego (m.in. poprzez lokalne media, Internet). W Łodzi działa Miejski System Alarmowania i Ostrzegania. Ponadto miasto współpracuje ze służbami takimi jak WIOŚ, RZGW itp. w zakresie informowania społeczeństwa o zagrożeniach związanych z czynnikami klimatycznymi.