

Łódź, 22.10.2019 r.

Uzasadnienie do obwieszczenia z dnia 15.10.2019 r. o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zawierające informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 Ustawy 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081) (dalej zwaną ustawą ooś)

Zaktualizowany dokument Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi wprowadza niewielkie zmiany w Planie przyjętym uchwałą Nr XX/451/15 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 18 listopada 2015 r., którą zmieniła uchwała Nr XXV/581/16 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 10 lutego 2016 r. Plan został następnie zaktualizowany i przyjęty uchwałą Nr XLV/1193/17 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 5 kwietnia 2017 r., następnie uchwałą Nr LXIII/1638/17 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 27 grudnia 2017 r. i uchwałą Nr V/162/19 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 6 lutego 2019 r. Dlatego spełnione zostaną zapisy z art. 48 pkt 2 ustawy ooś, wskazujące, iż odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentów wymienionych w art. 46 pkt 2, może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje przyjętych już dokumentów lub projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy. Należy zauważyć, że obecny projekt aktualizacji dokumentu wprowadza niewielkie zmiany w Planie przyjętym uchwałą Nr V/162/19 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 6 lutego 2019 r., dla którego odstąpiono od przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (pismo nr WOPN WOŚ.411.300.2018.MGw z dnia 24 sierpnia 2018 r. od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz pismo nr ŁPWIS.NSOZNS.9022.1.418.2018.MF z dnia 6 września 2018 r. od Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi).

Projekt aktualizacji dokumentu pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi” spełnia przesłanki wymienione w art. 48 ustawy ooś.

Zadania, które wskazano do realizacji w ramach projektowanej aktualizacji dokumentu, zostały poddane analizie pod kątem możliwego oddziaływania na środowisko. Biorąc pod uwagę ich skalę, lokalizację oraz uwarunkowania przyrodnicze i środowiskowe, należy stwierdzić, iż nowo dodane zadania w większości nie wyznaczają ram dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Realizacja projektu aktualizacji „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi” nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, co, zostało potwierdzone w opisie, w dalszej części niniejszego wniosku.

Jako uzasadnienie wniosku poniżej podaję uwarunkowania, wynikające z art. 49 ww. ustawy ooś, w tym zestawienie nowo dodanych zadań, wyznaczających ramy oraz niewyznaczających ram dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Jako zadanie wyznaczające ramy dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zalicza się zadanie o numerze 10.44 z Tab. 74 o nazwie „Program niskoemisyjnego transportu miejskiego”.

l.p.	Nr zadania w dokumencie (Tabela 74)	nazwa działania	zakres
1	10.44	Program niskoemisyjnego transportu miejskiego (ul. Przybyszewskiego wraz z wiaduktem przy skrzyżowaniu z ul. Niciarnianą, ul. Konstytucyjna na odcinku od pętli tramwajowej „Zdrowie” do granic miasta)	Przedmiotem projektu będzie: • przebudowa linii tramwajowej w ul. Przybyszewskiego wraz z wiaduktem przy skrzyżowaniu z ul. Niciarnianą oraz infrastrukturą zasilającą oraz budowę węzła multimodalnego; • kompleksowa przebudowa linii tramwajowej w ulicy Konstytucyjnej w Łodzi na odc. od pętli tramwajowej „Zdrowie” do granicy miasta na odcinku ok. 3 km. Wskaźniki dla zadania: • Liczba przewozów komunikacją miejską na przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej - 4 000 000 szt./rok; • Całkowita długość nowych lub zmodernizowanych linii tramwajowych – 4,350 km.

Na obecnym etapie dla zadania nie wydano decyzji środowiskowej oraz nie rozpoczęto procedury jej uzyskiwania z uwagi na wstępną i koncepcyjną fazę jego przygotowania.

Zadanie natomiast zostało ujęte w dokumencie pn. „Gminny Program Rewitalizacji dla Miasta Łodzi 2026+” pod numerem 34, dla którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi na podstawie art. 48 oraz art. 57 ustawy 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), odstąpił od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn. „Gminny Program Rewitalizacji miasta Łodzi 2026+”. W związku z powyższym, a także mając na uwadze przeanalizowane możliwe oddziaływanie na środowisko nie stwierdzono potrzeby opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko dla opracowania Aktualizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi.

Ocena uwarunkowań pozostałych nowych zadań dodanych do Planu gospodarki niskoemisyjnej:

1. Charakter działań przewidzianych w projekcie aktualizacji dokumentu „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi”:

a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć:

W liście planowanych przedsięwzięć aktualizacji dokumentu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi” ujęto nowe zadania, które wskazano do realizacji w ramach Planu. Na podstawie listy planowanych przedsięwzięć można stwierdzić, iż zadania przewidziane do realizacji przedstawione w poniższej tabeli nie wyznaczają ram przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Dodane wskazane zadania zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz 71), nie kwalifikują się, jako przedsięwzięcia, mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Poniżej przedstawiono informacje dotyczące zakresu oraz skali nowych zadań inwestycyjnych wskazanych w aktualizowanym Planie oraz ich możliwe oddziaływanie na środowisko.

I.p.	Nr zadania w dokumencie (Tabela 74)	nazwa działania	zakres
1	6.207	Racjonalizacja zużycia energii - termomodernizacja obiektów edukacyjnych Łodzi. Etap II – pozostałe części (dotyczy: Przedszkole Miejskie nr 49, Szkoła Podstawowa nr 3, Szkoła Podstawowa nr 30, Szkoła Podstawowa nr 137, XXX Liceum Ogólnokształcące, XI Liceum Ogólnokształcące, Szkoła Podstawowa nr 54, Szkoła Podstawowa nr 166, Szkoła Podstawowa nr 182, Zespół Szkół Poligraficznych, Szkoła Podstawowa nr 137, Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego, Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 20)	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej 14 placówek oświatowych na terenie Miasta Łodzi, w tym: ocieplenie obiektów, wymiana okien, drzwi zewnętrznych oraz oświetlenia na energooszczędne, przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła
2	6.208	Poprawa efektywności energetycznej Instytutu "Centrum Zdrowia Matki Polki" poprzez budowę alternatywnych odnawialnych źródeł energii	Utworzenie farmy fotowoltaicznej na dachach budynków instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki” w Łodzi
3	10.45	Zakup 18 autobusów mini	Zakup 18 autobusów niskoemisyjnych z silnikami spełniającymi normę emisji spalin EURO 6
4	6.209	Modernizacja zabytkowej kamienicy wielkomiejskiej wraz z pozostałymi budynkami, dziedzińcem i otoczeniem nieruchomości zlokalizowanej w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 4 oraz wprowadzenie funkcji społecznych – Etap I Termomodernizacja budynków	W ramach projektu budynek poddany zostanie kompleksowej termomodernizacji w ramach, której zostaną wykonane m.in. następujące prace: ocieplenie przegród zewnętrznych (ściany, podłogi i strop), wymiana zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u., rozbudowa węzła ciepła o przygotowanie c.w.u., modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego
5	6.210	Prace konserwatorskie, restauratorskie oraz remontowe w celu nadania nowych funkcji społecznych w obiektach należących do Parafii Ewangelicko-Augsburskiej św. Mateusza w Łodzi – Termomodernizacja domu parafialnego przy ul. Piotrkowskiej 283	W ramach projektu budynek poddany zostanie kompleksowej termomodernizacji w ramach, której zostaną wykonane m.in. następujące prace: ocieplenie przegród zewnętrznych (ściany i stropodach), wymiana zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u., modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego
6	6.211	Termomodernizacja budynków Szpitala wraz z modernizacją węzłów cieplnych oraz montaż paneli fotowoltaicznych na terenie Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Łodzi	Zakres planowanej inwestycji to: Termomodernizacja: • Docieplenie ścian budynków wraz z dociepleniem piwnic oraz wykonanie opasek z kostki brukowej wokół budynków; • Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej; • W części budynków docieplenie stropów dachowych; • Wymiana sieci c.o. wraz z grzejnikami w budynkach; • Modernizacja węzłów cieplnych w poszczególnych budynkach jednostki wraz z wykonaniem bezpośrednich przyłączy do miejskiej sieci ciepłej Veolia. Montaż paneli fotowoltaicznych: • Wymiana instalacji elektrycznej wraz z montażem energooszczędnych źródeł światła LED;

l.p.	Nr zadania w dokumencie (Tabela 74)	nazwa działania	zakres
			Montaż instalacji i paneli fotowoltaicznych wraz z podłączeniem do sieci elektrycznej jednostki
7	4.106	Przebudowa instalacji ciepłej wody użytkowej, likwidacja term gazowych i przebudowa węzła (ul. Wojska Polskiego 108A, Łódź)	Przebudowa wewnętrznej instalacji ciepłej wody użytkowej, rezygnacja z indywidualnych źródeł podgrzewania wody (termy gazowe lub elektrycznej we wszystkich lokalach) oraz przebudowa węzła
8	4.107	Przebudowa instalacji ciepłej wody użytkowej, likwidacja term gazowych i przebudowa węzła (ul. Hipoteczna 18/22, Łódź)	Przebudowa wewnętrznej instalacji ciepłej wody użytkowej, rezygnacja z indywidualnych źródeł podgrzewania wody (termy gazowe lub elektrycznej we wszystkich lokalach) oraz przebudowa węzła
9	6.212	Wymiana źródeł światła i części opraw oświetleniowych na ledowe w budynku głównym i budynku technicznym Teatru Wielkiego w Łodzi	Wymiana źródeł światła i części opraw oświetleniowych na ledowe w budynku głównym i budynku technicznym teatru
10	6.213	Docieplenie dachu komina scenicznego w budynku głównym Teatru Wielkiego w Łodzi	Montaż styropapy na dachu komina scenicznego
11	10.46	Zakup inwestycyjny 5 szt. e-Ambulansów sanitarnych typu „S” przeznaczonych do obsługi mieszkańców m. Łodzi wraz ze stacjami ładowania pojazdów energią elektryczną	Zakup pięciu sztuk ambulansów sanitarnych specjalistycznych zasilanych energią elektryczną
12	6.214	Docieplenie przegród zewnętrznych budynku przychodni	wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych styropianem, ułożenie nowej warstwy poszycia z papy termozgrzewalnej na dachu, wymiana obróbek blacharskich i parapetów okiennych, wymiana drzwi wejściowych do przychodni (zewnętrznych i wewnętrznych) na automatyczne
13	6.215	Budowa medycznego budynku pasywnego	Rozbudowa Szpitala o dodatkową powierzchnię w konwencji budynku pasywnego. Lokalizacja zadania: Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi , ul. Kniaziewicz 1/5, 91-347 Łódź – na obecnym etapie, ze względu na pozostawanie projektu w fazie tworzenia wstępnej koncepcji nie wydano decyzji środowiskowej oraz nie rozpoczęto procedury jej uzyskiwania.
14	4.108	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węzła dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Zgierska 43/45	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u., termomodernizacja, częściowa wymiana stolarki okiennej
15	4.109	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węzła dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Łagiewnicka 9	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u., termomodernizacja, częściowa wymiana stolarki okiennej
16	4.110	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węzła dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. 28 Pułku Strzelców Kaniowskich 50	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u., termomodernizacja, częściowa wymiana stolarki okiennej
17	4.111	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węzła dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. 28 Pułku	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u., termomodernizacja, częściowa wymiana stolarki okiennej

I.p.	Nr zadania w dokumencie (Tabela 74)	nazwa działania	zakres
		Strzelców Kaniowskich 48	
18	4.112	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węzła dwufunkcyjnego, wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Piłsudskiego 67	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u., częściowa wymiana stolarki okiennej
19	10.47	Wymiana floty samochodowej w ZWiK Sp. z o.o	Wymiana floty samochodowej (samochody i sprzęt budowlany według norm EURO 6 i EU Stage III/ Tier4I – 40 szt. W tym 19 szt. Samochodów zasilanych gazem ziemnym (zgodnie z ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych)

b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach:

Nowo dodane działania zostały wcześniej poddane ocenie oddziaływania na środowisko w innych dokumentach strategicznych. Zostało to zestawione w poniższej tabeli.

I.p.	nazwa działania w aktualizowanym „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi”	nazwa dokumentu strategicznego w którym działanie poddano ocenie oddziaływania na środowisko
1	Racjonalizacja zużycia energii -termomodernizacja obiektów edukacyjnych Łodzi. Etap II – pozostałe części (dotyczy: Przedszkole Miejskie nr 49, Szkoła Podstawowa nr 3, Szkoła Podstawowa nr 30, Szkoła Podstawowa nr 137, XXX Liceum Ogólnokształcące, XI Liceum Ogólnokształcące, Szkoła Podstawowa nr 54, Szkoła Podstawowa nr 166, Szkoła Podstawowa nr 182, Zespół Szkół Poligraficznych, Szkoła Podstawowa nr 137, Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego, Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 20	• Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka • Program ochrony środowiska dla miasta Łodzi na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 • Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
2	Poprawa efektywności energetycznej Instytutu "Centrum Zdrowia Matki Polki" poprzez budowę alternatywnych odnawialnych źródeł energii	• Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
3	Zakup 18 autobusów mini	• Program ochrony środowiska dla miasta Łodzi na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 • Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego • Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Łodzi do roku 2025
4	Modernizacja zabytkowej kamienicy wielkomiejskiej wraz z pozostałymi budynkami, dziedzińcem i otoczeniem nieruchomości zlokalizowanej w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 4 oraz wprowadzenie funkcji społecznych – Etap I Termomodernizacja budynków	• Gminny Program Rewitalizacji Łodzi 2026 + • Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka • Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
5	Prace konserwatorskie, restauratorskie oraz remontowe w celu nadania nowych funkcji społecznych w obiektach należących do Parafii Ewangelicko-Augsburskiej św. Mateusza w Łodzi – Termomodernizacja domu parafialnego przy ul. Piotrkowskiej 283	• Gminny Program Rewitalizacji Łodzi 2026 + • Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka • Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
6	Termomodernizacja budynków Szpitala wraz z modernizacją węzłów ciepłych oraz montaż paneli fotowoltaicznych na terenie Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Łodzi	• Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka • Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 • Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
7	Przebudowa instalacji ciepłej wody użytkowej, likwidacja term gazowych i przebudowa węzła (ul.	• Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

l.p.	nazwa działania w aktualizowanym „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Łodzi”	nazwa dokumentu strategicznego w którym działanie poddano ocenie oddziaływania na środowisko
	Wojska Polskiego 108A, Łódź)	Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
8	Przebudowa instalacji ciepłej wody użytkowej, likwidacja term gazowych i przebudowa węża (ul. Hipoteczna 18/22, Łódź)	- Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
9	Wymiana źródeł światła i części opraw oświetleniowych na ledowe w budynku głównym i budynku technicznym Teatru Wielkiego w Łodzi	- Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
10	Docieplenie dachu komina scenicznego w budynku głównym Teatru Wielkiego w Łodzi	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
11	Zakup inwestycyjny 5 szt. e-Ambulansów sanitarnych typu „S” przeznaczonych do obsługi mieszkańców m. łodzi wraz ze stacjami ładowania pojazdów energią elektryczną	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
12	Docieplenie przegród zewnętrznych budynku przychodni	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
13	Budowa medycznego budynku pasywnego	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
14	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węża dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Zgierska 43/45	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
15	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węża dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Łagiewnicka 9	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
16	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węża dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. 28 Pułku Strzelców Kaniowskich 50	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
17	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węża dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., termomodernizacja budynku oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. 28 Pułku Strzelców Kaniowskich 48	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
18	Podłączenie budynku do ciepła systemowego z wykonaniem węża dwufunkcyjnego , wykonaniem inst. c.o. i c.w.u., oraz częściowa wymiana stolarki okiennej - ul. Piłsudskiego 67	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego
19	Wymiana floty samochodowej w ZWiK Sp. z o.o	- Program ochrony powietrza dla strefy aglomeracja łódzka - Program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego 2016 na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 - Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego

c) wspieranie i realizacja innowacyjnych rozwiązań w zakresie gospodarki, mających pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego

Kierunki zadań wskazanych do realizacji w ramach projektowanego dokumentu zostały poddane ocenie strategicznej w ramach innych dokumentów, które zostały wymienione i opisane poniżej.

Program ochrony powietrza dla strefy w województwie łódzkim w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10 oraz planu działań krótkoterminowych

Obowiązek przygotowania programu ochrony powietrza (POP) wynika z zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 779, 1356, 1479, 1564, 1590, 1592, 1648 i 1722) dla stref, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych, powiększonych w stosownych przypadkach o margines tolerancji, choćby jednej substancji, spośród określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031).

Zgodnie z art. 87 ww. ustawy strefę stanowi:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców większej niż 250 tysięcy;
- miasto o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy;
- pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców.

Program ochrony powietrza jest dokumentem przygotowanym w celu określenia działań, których realizacja ma doprowadzić do osiągnięcia wartości dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu. Wskazanie właściwych działań wymaga zidentyfikowania przyczyn ponadnormatywnych stężeń oraz rozważenia możliwych sposobów ich likwidacji. Jest elementem polityki ekologicznej regionu, stąd zaproponowane w nim działania muszą być zintegrowane z istniejącymi planami, programami, strategiami, innymi słowy wpisywać się w realizację celów makroskalowych oraz celów regionalnych i lokalnych. Konieczne jest przy tym uwzględnienie uwarunkowań gospodarczych, ekonomicznych i społecznych. Programy ochrony powietrza dla stref w województwie łódzkim zostały stworzone ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 oraz przekroczenia poziomu ozonu.

Celem przyjętego Programu jest osiągnięcie poziomu dopuszczanego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu, natomiast planu działań krótkoterminowych ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń.

Jako podstawę Programu w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 zakłada się kierunki i zakres działań naprawczych określonych dla aglomeracji łódzkiej w związku z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu.

Program Ochrony Środowiska Województwa łódzkiego 2016 na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024

Wymóg prawny opracowania programu ochrony środowiska wynika z art. 17 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, który nakłada na zarząd województwa obowiązek sporządzenia wojewódzkiego programu ochrony środowiska. Po zaopiniowaniu przez Ministra Środowiska oraz w ramach przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, program uchwalany jest przez sejmik województwa.

Głównym celem tworzenia Programu jest dążenie do poprawy stanu środowiska w województwie, ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko, ochrona i rozwój walorów środowiska, a także racjonalne gospodarowanie jego zasobami. Program służy także do realizacji celów na poziomie regionalnym, które zostały przyjęte w dokumentach strategicznych na poziomie krajowym, ze szczególnym uwzględnieniem Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r., której założenia odnoszą się przede wszystkim do racjonalnego wykorzystania zasobów i zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju, przy jednoczesnym obniżeniu emisji zanieczyszczeń do środowiska.

Poniżej przedstawiono cele w podziale na poszczególne obszary interwencji:

- Ochrona klimatu i jakości powietrza
 - o Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu
- Zagrożenia hałasem

- o Poprawa klimatu akustycznego w województwie łódzkim
- Pola elektromagnetyczne
 - o Ochrona przed polami elektromagnetycznymi
- Gospodarowanie wodami
 - o Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych
 - o Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą
- Gospodarka wodno-ściekowa
 - o Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej
- Zasoby geologiczne
 - o Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi
- Gleby
 - o Ochrona i racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi oraz rekultywacja terenów zdegradowanych
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
 - o Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa łódzkiego
- Zasoby przyrodnicze
 - o Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej
 - o Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej
- Zagrożenia poważnymi awariami
 - o Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii

Główny cel - opracowanie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, umożliwiającego wypełnienie podstawowych zasad gospodarki odpadami tj. zapobieganie powstawania odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku czy unieszkodliwiania, zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych, wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.

Strategia Rozwoju Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego 2020+

Największe miasta i powiązane z nimi obszary funkcjonalne akumulują większość polskiego PKB. Tylko w przypadku ośmiu największych ośrodków miejskich w Polsce udział w krajowym PKB wynosi 30%, a przy uwzględnieniu ich otoczenia wzrasta do blisko 50%. Są to także największe rynki pracy, bowiem w nich znajdują się siedziby większości największych przedsiębiorstw w Polsce.

Instrumentem nakierowanym na wzmacnianie potencjału obszarów metropolitalnych w Polsce jest przyjęty dla nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej na lata 2014-2020 program Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT). Nie jest to działanie czy priorytet konkretnego programu operacyjnego, ale narzędzie, które pozwala na pozyskiwanie funduszy w sposób przekrojowy, umożliwiający pełne zintegrowanie działań w ramach wyznaczonego terytorium.

Według przyjętych przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego Zasad realizacji Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych w Polsce (z dn. 22 lipca 2013 r.) środki finansowe będą skierowane przede wszystkim do miast wojewódzkich i ich obszarów funkcjonalnych. Przewiduje się, że środki finansowe w ramach ZIT zostaną przeznaczone przede wszystkim na:

- rozwój zrównoważonego, sprawnego transportu łączącego miasto i jego obszar funkcjonalny (np. wprowadzenie zintegrowanych kart miejskich, budowa systemów „parkuj i jedź”, parkingów i ścieżek rowerowych);
- przywracanie funkcji społeczno-gospodarczych zdegradowanym obszarom miejskiego obszaru funkcjonalnego – tzw. rewitalizacja (projekty łączące działania typowo inwestycyjne z miękkimi – np. przebudowa lub adaptacja budynków w zaniedbanej dzielnicy oraz aktywizacja zamieszkujących ją osób zagrożonych wykluczeniem społecznym – osoby pozostające długo bez pracy, rodziny wielodzietne, osoby niepełnosprawne);
- poprawę stanu środowiska przyrodniczego na obszarze funkcjonalnym miasta (np. usuwanie azbestu, ochrona istniejących terenów zielonych w miastach, wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne);

- wspieranie efektywności energetycznej (kompleksowa modernizacja energetyczna w budynkach mieszkaniowych polegająca np. na ocieplaniu budynków, wymianie okien i oświetlenia na energooszczędne, przebudowie systemów grzewczych);
- wzmacnianie rozwoju funkcji symbolicznych budujących międzynarodowy charakter i ponadregionalną rangę miejskiego obszaru funkcjonalnego oraz poprawę dostępu i jakości usług publicznych w całym obszarze funkcjonalnym (np. promocja produktu turystycznego wspólnego dla całego obszaru funkcjonalnego, poprawa systemu informacji dla cudzoziemców, usprawnienia dla osób niepełnosprawnych, bezpłatny dostęp do Internetu);
- wzmacnianie badań, rozwoju technologicznego oraz innowacji (np. rozwój usług oferowanych przez instytucje otoczenia biznesu).

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Łodzi na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku

Obowiązek opracowania Programu ochrony środowiska dla powiatu lub gminy wynika wprost z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 779, 1356, 1479, 1564, 1590, 1592, 1648 i 1722). Głównym celem ich opracowania jest realizacja polityki ekologicznej państwa uchwalanej przez Sejm. Programy te, na podstawie aktualnego stanu środowiska winny określać w szczególności: cele i priorytety ekologiczne, poziomy celów długoterminowych, rodzaj i harmonogram działań proekologicznych oraz środki niezbędne do realizacji celów. Programy opracowywane są na okres 4 lat z perspektywą na następne 4 lata.

Dokument zawiera krótką charakterystykę obszaru miasta, w tym informacje dotyczące położenia i rzeźby terenu, demografii, urbanistyki, gospodarki, funkcji metropolitalnych i roli miasta w obszarze metropolitalnym, transportu czy działań inwestycyjnych i rewitalizacyjnych. Dokument diagnozuje stan środowiska pod kątem ochrony klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, poziomu pól elektromagnetycznych, gospodarowania wodami, gospodarki wodno-ściekowej, zasobów geologicznych, gleb, zasobów przyrodniczych, gospodarki odpadami w tym zapobieganiu powstawaniu odpadów oraz zagrożenia poważnymi awariami. Dokument określa misję, cele strategiczne i kierunki działań wraz z harmonogramem ich realizacji.

Jak wynika z diagnozy powietrze w Łodzi pozostaje poważnie zanieczyszczone. Najczęstsze przekroczenia norm czystości powietrza dotyczą pyłów zawieszonych, a ich głównym źródłem (70-80%) jest emisja powierzchniowa, czyli indywidualne piece i paleniska opalane często słabej jakości węglem, a niekiedy wręcz odpadami. Pozostałą część stanowi emisja liniowa czyli transport, zaś emisja punktowa jest minimalna. W dziedzinie jakości powietrza wymagane są działania naprawcze m. in. obejmujące wymianę instalacji grzewczych, termomodernizację budynków, rozbudowę sieci ciepłowniczej umożliwiającą podłączenie dodatkowych odbiorców. W zakresie zmian klimatu odnotować należy rosnące zagrożenie ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi.

Wśród licznych celów strategicznych i kierunków zadań zakładanych w Programie znajdują się również takie, które wiążą się z realizacją celów wskazywanych w Planach gospodarki niskoemisyjnej, jak np.:

1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza
 - Cel strategiczny: Poprawa jakości powietrza:
 - o Trwała wymiana indywidualnych źródeł ogrzewania;
 - o Promowanie korzystania z łódzkiego roweru miejskiego;
 - o Rozwój systemu ścieżek rowerowych;
 - o Niskoemisyjny transport zbiorowy;
 - o Rozwój sieci ciepłowniczej;
 - o Rozwój sieci gazociągowej.

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Łodzi do roku 2025

Podstawą prawną opracowania niniejszego Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Łodzi jest:

- Ustawa z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 2136);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 maja 2011r. w sprawie szczegółowego zakresu Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego (Dz. U. z 2011 r. poz. 684).

Plan transportowy jest dokumentem, który przyczyni się do realizacji wyzwań transportowych określonych w dokumentach strategicznych dla Łodzi, w tym do zwiększenia roli i udziału komunikacji tramwajowej, zintegrowanie miejskiego transportu zbiorowego z transportem kolejowym, szczególnie z koleją aglomeracyjną, a także utrzymywanie wysokiego udziału transportu zbiorowego w podziale zadań przewozowych.

Zasadniczym celem Planu transportowego jest zaplanowanie organizacji przewozów o charakterze użyteczności publicznej na terenie miasta i gmin ościennych, a także zrównoważony rozwój transportu prowadzący do zmniejszenia negatywnych skutków oddziaływania transportu na środowisko naturalne oraz zapewnienie wysokiej jakości usług transportowych, w tym poprawa dostępności transportu dla osób niepełnosprawnych oraz o ograniczonej mobilności oraz poprzez preferowanie transportu zbiorowego jako realnej alternatywy dla podróży realizowanych transportem indywidualnym.

Gminny Program Rewitalizacji dla Miasta Łodzi 2026+

Miasto Łódź aktywnie włącza się w realizację wszelkich działań rewitalizacyjnych. W związku z powyższym stworzono Gminny Program Rewitalizacji dla Miasta Łodzi 2026+ przyjęty uchwałą Nr XXXV/916/16 Rady Miejskiej w Łodzi w dniu 28 września 2016 r. Przez rewitalizację rozumie się proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.

Największym problemem Łodzi w zakresie terytorialnym rozkładu jest degradacja zabudowy. Drugim poważnym problemem centrum miasta jest duża koncentracja problemów społecznych, ze szczególną skalą zjawiska dziedziczenia ubóstwa.

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska:

Miasto Łódź jest położone w Aglomeracji Łódzkiej, w której występuje przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Realizacja działań zawartych w projekcie aktualizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej w sposób bezpośredni przyczyni się do poprawy warunków aerosanitarnych oraz jakości powietrza na terenie miasta.

2. Rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:

a) prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań

Po analizie zakresu działań zaproponowanych w ramach Planu gospodarki niskoemisyjnej, należy uznać, iż jego realizacja będzie w dłuższym okresie pozytywnie oddziaływać na środowisko obszaru objętego opracowaniem, a także na środowisko w skali regionalnej.

Potencjalne oddziaływania negatywne mogą wystąpić na etapie realizacji poszczególnych inwestycji, jednak będą one miały charakter krótkotrwały. Jeśli chodzi o zasięg oddziaływania będzie on miejscowy, natomiast biorąc pod uwagę charakter przekształceń i ich odwracalność będą w większości odwracalne lub możliwe do rewaloryzacji. Skala oddziaływania będzie niewielka i związana z usuwaniem pojedynczych krzewów oraz przemieszczaniem mas ziemnych.

Potencjalne oddziaływania negatywne mogą wystąpić na etapie realizacji inwestycji związanych z termomodernizacją, jednak będą one miały charakter krótkotrwały, miejscowy lub lokalny. Ze względu na charakter przekształceń i ich odwracalność będą one w większości odwracalne lub możliwe do rewaloryzacji. Działania z zakresu termomodernizacji mogą potencjalnie stanowić zagrożenie dla chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. Dlatego przy tego typu pracach szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie miejsc lęgowych jerzyków zwyczajnych (*Apus apus*) oraz wróbli (*Passer domesticus*), a także gatunków nietoperzy, w obrębie modernizowanych obiektów. Wynika to z obowiązków spoczywających na przyszłych inwestorach, a dotyczących ochrony gatunkowej zwierząt. W tym zakresie, w przypadku stwierdzenia ww. gatunków zwierząt należy uzyskać odpowiednie pozwolenia oraz wprowadzić działania zabezpieczające i minimalizujące negatywny wpływ.

b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych

Nie przewiduje się wystąpienia w ramach realizacji zadań określonych w projekcie aktualizowanego Planu gospodarki niskoemisyjnej oddziaływań skumulowanych i oddziaływania transgranicznego, ze względu na skalę oraz charakter planowanych działań (miejscowe, lokalne).

c) prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska

Nie prognozuje się wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska. Działania określone w harmonogramie aktualizowanego planu nie będą wpływać na stan zdrowia mieszkańców miasta Łodzi. Realizacja zaplanowanych działań nie stwarza również ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub zdarzenia stwarzającego zagrożenie dla środowiska.

3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko:

a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu:

Na terenie miasta Łodzi zlokalizowano następujące formy prawnej ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody:
 - Polesie Konstantynowskie;
 - Las Łagiewnicki;
- Park krajobrazowy Wzniesień Łódzkich;
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe:
 - Sucha dolina w Moskułach;
 - Dolina Sokołówki;
 - Międzyrzecze Neru i Dobrzyńki;
 - Źródła Neru;
 - Ruda Willowa;
- Obszar chronionego krajobrazu Dolina Miazgi pod Andrespołem;
- Pomniki przyrody – 278 obiektów;
- Użytki ekologiczne:
 - Międzyrzecze Bzury i Łagiewniczanki;
 - Stawy w Nowosolnej;
 - Mokradła Brzozy;
 - Stawy w Mieszkach;
 - Mokradła przy Pomorskiej;
 - Jezioro Wiskitno;
 - Międzyrzecze Sokołówki i Brzozy;
 - Łąka w Wiączyniu;
 - Łąki na Modrzewiu;
 - Majerowskie Błota;
 - Dolina dolnej Wrzącej;
 - Olsy na Żabieńcu;
 - Majerowskie Pole;
 - Olsy nad Nerem;
 - Źródła na Mikołajewie.

W ramach realizacji projektu Planu nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na ww. obszary o wysokich walorach przyrodniczych. Inwestycje będą realizowane poza występującymi na terenie miasta Łodzi formami ochrony przyrody.

Zaplanowane działania inwestycyjne dotyczyć będą istniejących budynków oraz terenów usługowo-przemysłowych. Skala realizowanych projektów nie wpłynie również na walory krajobrazowe oraz przyrodnicze miasta.

b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym

Na terenie miasta Łodzi nie znajdują się obszary Natura 2000 chronione na podstawie dyrektywy siedliskowej i ptasiej.

W granicach administracyjnych miasta Łodzi znajdują się także użytki ekologiczne: Międzyrzecze Bzury i Łagiewniczanki, Stawy w Nowosolnej, Mokradła Brzozy, Stawy w Mieszkach, Mokradła przy Pomorskiej,

Jeziorko Wiskitno, Międzyrzecze Sokołówki i Brzozy, łąka w Wiączyniu, łąki na Modrzewiu, Majerowskie Błota, Dolina dolnej Wrzącej, Olsy na Żabieńcu, Majerowskie Pole, Olsy nad Nerem, Źródłiska na Mikołajewie.

Nie przewiduje się w ramach realizacji Planu negatywnego oddziaływania na ww. obszary objęte ochroną, ich przedmioty ochrony oraz integralność. Zakładane do realizacji w ramach planu działania, będą dotyczyć w głównej mierze terenów usługowo – przemysłowych, istniejących obiektów budowlanych.