Podsumowanie wraz z uzasadnieniem Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko projektu Planu Ogólnego Miasta Płocka

Autorzy:

dr Grzegorz Synowiec

Wiktoria Synowiec

Wrocław, 03.09.2026

Spis treści

1 Wstęp....2

2 Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko....3

3 Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko....5

4 Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko....6

5 Uzyskanie wymaganych opinii....7

6 Udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko....8

7 Podsumowanie i wnioski z przebiegu postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko....9

7.1 Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko....9

7.2 Zgłoszone uwagi i wnioski....12

8 Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko....13

9 Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu....14

10 Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych....16

11 Spis tabel....17

1 Wstęp

Podstawę prawną do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowią Dyrektywa nr 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.7.2001, str. 30-37) oraz Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2026 r. poz. 670, z późn. zm.) – dalej ustawa ooś.

Zgodnie z art. 55 ust. 3 ww. ustawy do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- opinie właściwych organów (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku);
- zgłoszone uwagi i wnioski;
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Dodatkowo zgodnie z art. 42 ust. 2 ww. ustawy organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa dołącza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Przedmiotem oceny oddziaływania na środowisko był projekt Planu Ogólnego dla miasta Płocka (zwany dalej „Planem” lub „Planem Ogólnym”).

2 Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Zgodnie z ustawą ooś procedura SOOŚ rozumiana jest „jako postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityki, strategii, planu lub programu, obejmujące w szczególności:

a) uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,

b) sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,

c) uzyskanie wymaganych ustawą opinii,

d) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu”.

Poniżej scharakteryzowano poszczególne etapy procedury SOOŚ:

Etap I. Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko z właściwymi organami

Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko jest proceduralnym elementem SOOŚ, zgodnie z art. 53. ustawy OOŚ. W przypadku Planu Ogólnego miasta Płocka uzgodnienia dokonuje się z właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (dalej RDOŚ) oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym (PPIS) na wniosek organu opracowującego Plan Ogólny.

Etap II. Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko

Kolejnym etapem jest ocena oddziaływania na środowisko projektu Planu Ogólnego, która jest realizacją przepisów art. 51 i 52 ustawy OOŚ, a także uzgodnień wydanych na podstawie art. 53 tejże ustawy uzyskanych w pierwszym etapie. W tym etapie opracowana zostaje Prognoza oddziaływania na środowisko. Zgodnie z ustawą OOŚ obejmuje ona także element związany z późniejszym monitorowaniem skutków realizacji postanowień dokumentu. Monitorowanie realizacji projektowanego dokumentu stanowi podstawowy środek pozwalający na określenie, czy jest on wdrażany zgodnie z założeniami oraz czy zaplanowane działania przynoszą oczekiwany rezultat. W tym celu w Prognozie należy określić wskaźniki stopnia realizacji oraz wskaźniki skuteczności postanowień dokumentu.

Etap III. Opiniowanie projektu Planu Ogólnego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko

Zgodnie z wymogami art. 54 ust. 1. ustawy OOŚ, projekt Planu Ogólnego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko zostaje przekazany właściwym organom tj. RDOŚ i PPIS w celu uzyskania ich opinii.

Etap IV. Udział społeczeństwa w opracowaniu dokumentu projektu Planu ogólnego

Zgodnie z wymogami art. 54 ust. 2 ustawy OOŚ projekt Planu Ogólnego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko zostaje udostępniony w celu umożliwienia zapoznania się i wnoszenia wniosków i uwag przez społeczeństwo.

Etap V. Przyjęcie Planu Ogólnego

W etapie tym, zgodnie z art. 42 oraz 55 ustawy OOŚ, przygotowane zostaje Podsumowanie i Uzasadnienie. Czyli niniejszy dokument zawierający, między innymi, rozstrzygnięcia zgłoszonych uwag i wniosków społeczeństwa oraz opinii właściwych organów. W tym etapie zostają opracowane końcowe dokumenty Planu Ogólnego oraz Prognozy oddziaływania na środowisko. Dokument Planu Ogólnego

miasta Połocka oraz Podsumowanie wraz z Uzasadnieniem zostają przekazane organom opiniującym. Ponadto podaje się do publicznej wiadomości informację o przyjęciu dokumentu Planu Ogólnego i o możliwościach zapoznania się z jej treścią.

3 Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko

O wymagane uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 9 sierpnia 2024 r. (pismo znak: WSU-II.6720.1.2024.AF) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku pismem z dnia 9 sierpnia 2024 r. (pismo znak: WSU-II.6720.1.2024.AF).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 Ustawy ooś pismem znak WOOŚ-III.411.290.2024.ET z dnia 14 września 2024 r. uzgodnił zakres Prognozy zgodnie z art. 51 ust. 2 ww. ustawy. Stopień szczegółowości w prognozie powinien być przedstawiony wpływ realizacji postanowień sporządzanego dokumentu na wszystkie formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.), w tym cele ochrony oraz ustalenia dotyczące ekosystemów leśnych, lądowych i wodnych, na zachowanie spójności i ciągłości obszarów chronionych, a w szczególności na: obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły PLB140004, specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Kampinoska Dolina Wisły PLH140029, specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Uroczyska Łąckie PLH140021, Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu, otulinę Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego, korytarze ekologiczne, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochronę gatunkową roślin, zwierząt i grzybów odbywającą się niezależnie od miejsc ich bytowania, dla której obowiązują przepisy art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody. W prognozie należy ocenić skutki realizacji ustaleń projektu planu w odniesieniu do ograniczeń wynikających z ustanowienia ww. prawnych form ochrony przyrody oraz dokonać oceny wpływu na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 oraz na spójność sieci Natura 2000. Należy również odnieść się do zapisów planu zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku pismem znak PPIS/ZNS/4500/18/Ej/7990/2024 z dnia 16 sierpnia 2024 r. uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływana na środowisko zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy ooś.

4 Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko

Do przygotowania Prognozy oddziaływania na środowisko przystąpiono po przygotowaniu projektu Planu Ogólnego miasta Płocka. Prognoza jest zgodna z art. 51 i art. 52 ustawy ooś. Prognoza jest również zgodna z uzgodnionym zakresem z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie i oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Płocku.

5 Uzyskanie wymaganych opinii

O wymagane opinie wystąpiono pismami z dnia 3 listopada 2025 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (WSU-II.6720.1.2024.AF) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku (WSU-II.6720.1.2024.AF).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w piśmie z dnia 24 lutego 2026 r. (pismo znak: WOOŚ-II.410.136.2025.ET), po upływie wyznaczonego terminu, przedstawił swoją opinię oraz zwrócił uwagę na kwestie związane z lokalizacją cmentarzy oraz potencjalną możliwością lokalizacji elektrowni wiatrowych w strefach SP.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku w piśmie z dnia 18 listopada 2025 r. (pismo znak: ZNS.9022.1.43.2025.EJ) zaopiniował pozytywnie projekt Planu ogólnego miasta Płocka.

6 Udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko

Konsultacje społeczne dotyczące projektu Planu Ogólnego miasta Płocka prowadzone były w terminie od 1 kwietnia 2026 r. do 30 kwietnia 2026 r., to jest przez okres 30 dni. Prezydent Miasta Płocka w dniu 30 marca 2026 r. ogłosił o rozpoczęciu konsultacji społecznych poprzez:

- publikację ogłoszenia w prasie lokalnej – Tygodnik Płocki Nr 13 wydanie z dnia 1 kwietnia 2026,
- wywieszenie ogłoszenia na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Płocka w dniach od 30 marca 2026 r. do 8 maja 2026 r.,
- zamieszczenie ogłoszenia w dniu 30 marca 2026 r. na stronie internetowej Urzędu Miasta Płocka pod adresem: https://nowy.plock.eu/plan-ogolny/ oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Płocka w zakładce Plan ogólny pod adresem: https://nowybip.plock.eu/F7STnVJS/plan-ogolny
- zamieszczenie informacji o konsultacjach społecznych w informatorze społecznym „Miasto Żyje" Nr 2/2026 – wydanie internetowe oraz papierowe,
- zamieszczenie informacji na stronie głównej Urzędu Miasta Płocka w zakładce Mieszkaniec/Aktualności.

Dodatkowo przed rozpoczęciem konsultacji oraz w trakcie ich trwania odbyły się także audycje w lokalnych rozgłośniach radiowych: Radio Płock FM, Radio dla Ciebie, Radio Eska, informujące o konsultacjach i zachęcające wszystkie osoby zainteresowane do wzięcia w nich czynnego udziału.

Ponadto w dniu 10 kwietnia 2026 r., za pośrednictwem Wydziału Obsługi Rady Miasta Płocka, zostało wystosowane pismo do Przewodniczących Rad Mieszkańców Osiedli informujące o konsultacjach społecznych projektu planu , w tym organizowanym w dniu 15 kwietnia 2026 r. spotkaniu otwartym.

7 Podsumowanie i wnioski z przebiegu postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

7.1 Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Celem opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu Ogólnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzgodnieniami, jest kompleksowa analiza możliwego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska działań przewidzianych do realizacji w ramach dokumentu, ocena występowania oddziaływań skumulowanych i analiza możliwości zastosowania rozwiązań alternatywnych oraz potrzeby działań minimalizujących.

Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie został opracowany zgodnie z art. 51 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 (zwana dalej „ustawą OOS"), z uwzględnieniem wymogów określonych w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Prognoza została opracowana w taki sposób, aby wnioski z przeprowadzonych analiz, propozycje łagodzenia potencjalnych oddziaływań negatywnych, a także rekomendacje były przydatne na wszystkich szczeblach wdrażania projektu Planu Ogólnego.

Podstawy prawne i zakres prognozy

Podstawę prawną opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu Planu Ogólnego stanowi ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, która zawiera transpozycję do prawodawstwa polskiego Dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

Przy opracowywaniu Prognozy przeanalizowano, zgodnie z przepisami i uzgodnieniami, oddziaływania na wszystkie elementy środowiska, w tym, m.in. na: różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, integralność obszarów chronionych, wodę, powietrze, ludzi, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat akustyczny, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy identyfikując stopień i rodzaj oddziaływań. W szczególności przeanalizowany został wpływ Planu Ogólnego na obszary chronione, w tym objęte siecią Natura 2000 i ich integralność.

Informacje o zawartości oraz głównych celach projektowanego dokumentu

Plan Ogólny to strategiczny dokument planistyczny określający kierunki rozwoju przestrzennego miasta, uwzględniający zarówno aspekty gospodarcze, społeczne, jak i środowiskowe. Jego podstawowym celem jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju poprzez harmonijne kształtowanie przestrzeni, ochronę terenów cennych przyrodniczo i kulturowo, a także wyznaczenie obszarów pod inwestycje zgodnie z zasadami ładu przestrzennego. Plan Ogólny służy również koordynacji polityki mieszkaniowej, transportowej i infrastrukturalnej, a jego realizacja ma na celu poprawę jakości życia mieszkańców, efektywne wykorzystanie zasobów oraz minimalizację negatywnego wpływu urbanizacji na środowisko.

W Planie Ogólnym wyznaczono strefy planistyczne, dla każdej ze stref ustalono podstawowe wskaźniki zagospodarowania w tym minimalny poziom powierzchni biologicznie czynnej, maksymalny udział powierzchni zabudowy czy wysokość zabudowy.

Zgodnie z art. 13e ust.2 pkt 2 i 3 u.p.z.p. wartości maksymalnej nadziemnej intensywności zabudowy, maksymalnej wysokości zabudowy, maksymalnego udziału powierzchni zabudowy oraz minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej ustalono dla:

- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną SW,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną SJ,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową SZ,
- strefa usługowa SU,
- strefa handlu wielkopowierzchniowego SH,
- strefa gospodarcza SP,
- strefa produkcji rolniczej SR.

Zgodnie z art. 13e ust.2 pkt 3 u.p.z.p. wartości minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej ustalono dla stref infrastrukturalnych SI, stref zieleni i rekreacji SN i stref cmentarze SC.

Dla stref otwartych SO i stref komunikacyjnych SK nie ustalono żadnych wskaźników kształtowania zabudowy zgodnie z art. 13e ust.2 pkt 2 i 3 u.p.z.p.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, krajowym, regionalnym oraz lokalnym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu

W tej części dokumentu dokonano analizy, w jaki sposób cele ochrony środowiska, które podjęto na poziomie Unii Europejskiej, Polski, województwa mazowieckiego, zostały zaimplementowane do projektu Planu Ogólnego.

Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Plan Ogólny realizowany będzie na obszarze miasta Płock, a zasięg ich oddziaływania na środowisko będzie miał przede wszystkim charakter miejscowy i lokalny, a tylko w niektórych ponadlokalny. Nawet zadania, które będą miały charakter ponadlokalny będą oddalone od granicy państwowej i nie będą wywierać znaczącego oddziaływania na państwa sąsiadujące z Polską. Wobec tego, dokument ten nie podlega procedurze transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska

W oparciu o dostępne materiały zidentyfikowano główne problemy i zagrożenia środowiska na terenie Płocka, jak również określono jego aktualny stan. Z jednej strony służyć to powinno takiemu kształtowaniu Planu Ogólnego, aby maksymalnie został wykorzystany do poprawy stanu środowiska, a z drugiej do umożliwienia oceny wpływu na środowisko i identyfikacji ewentualnych znaczących oddziaływań negatywnych oraz zaproponowania działań minimalizujących ten wpływ. Analizą stanu środowiska objęto wszystkie jego elementy, a w szczególności: gleby, zasoby naturalne, warunki klimatyczne, wody powierzchniowe i podziemne, ochronę przyrody, krajobraz, zabytki, klimat akustyczny, stan jakości powietrza, promieniowanie elektromagnetyczne oraz poważne awarie przemysłowe.

Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Najistotniejsze problemy ochrony środowiska z punktu widzenia realizacji zamierzeń projektu Planu Ogólnego:

- wysoki (100%) udział jednolitych części wód powierzchniowych o złym stanie. Realizacja Planu Ogólnego pozwoli w pewnym stopniu na ograniczenie przenikania zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery, które są wiązane przez wody opadowe i przedostają się do wód powierzchniowych.

Pewnie znaczenie powinna mieć kontynuacja rozwoju sieci kanalizacji sanitarnej i podłączanie kolejnych obszarów do kompleksowego systemu odbioru i oczyszczania ścieków sanitarnych;

- zanieczyszczenie ozonem, podobnie jak w wielu innych obszarach miejskich, zanieczyszczenie ozonem troposferycznym stanowi istotny problem środowiskowy, szczególnie w okresach letnich. Ozon na tym poziomie atmosfery powstaje w wyniku reakcji chemicznych pomiędzy tlenkami azotu (NOx) a lotnymi związkami organicznymi (LZO) pod wpływem promieniowania słonecznego, a jego głównym źródłem są emisje z transportu drogowego oraz przemysłu. Nadmierne stężenia ozonu mogą negatywnie wpływać na zdrowie mieszkańców, roślinność i przyczynia się do degradacji ekosystemów.

Prognoza oddziaływania na środowisko

Zgodnie z metodyką Prognozy oceniono za pomocą macierzy oceny, możliwe oddziaływania wszystkich stref planistycznych wyznaczonych w ramach projektu Planu Ogólnego na poszczególne elementy środowiska. A następnie podzielono wydzielone strefy na grupy o zróżnicowanym wpływie na środowisko, a wynik analiz przedstawiono na mapie będącej załącznikiem do niniejszego dokumentu.

Przy ocenie wykorzystano wypracowane kryteria oceny oddziaływania uwzględniające stan i największe problemy środowiska, możliwe negatywne oddziaływania, cele dokumentów strategicznych międzynarodowych, krajowych i regionalnych.

Realizacja Planu Ogólnego będzie miała wpływ na poszczególne komponenty środowiska. Należy spodziewać się zarówno oddziaływań o charakterze negatywnym oraz pozytywnym. Jednak realizacja Planu Ogólnego w dłuższej perspektywie powinna wpłynąć na poprawę jakości środowiska oraz jakość życia mieszkańców Płocka.

W ramach analizy zidentyfikowano potencjalnie znaczące negatywne oddziaływania związane z oddziaływaniem strefy komunikacyjnej na klimat akustyczny. W przypadku innych stref planistycznych i komponentów środowiska prognozuje się zróżnicowane oddziaływania. Warto jednak podkreślić, że spodziewane są również pozytywne oddziaływania związane głównie z funkcjonowaniem stref otwartych oraz zieleni i rekreacji.

Negatywne oddziaływania o niewielkiej skali istotności będą związane zarówno z fazą realizacji poszczególnych przedsięwzięć o charakterze infrastrukturalnym i kubaturowym. Faza realizacji trwa określony czas i po jej zakończeniu część negatywnych oddziaływań zakończy się. Będą one miały zatem charakter odwracalny i krótkotrwały. Negatywne oddziaływania o charakterze stałym związane zaś będą z fazą eksploatacji poszczególnych inwestycji realizowanych w strefach planistycznych i będą zależne od ich skali i zastosowanych rozwiązań projektowych i technologicznych.

Rekomendacje działań minimalizujących i kompensujących oddziaływanie negatywne oraz inne możliwe warianty

W przypadku wystąpienia oddziaływań negatywnych na środowisko zaproponowano sposoby ich zapobiegania i ograniczania zestawione w otwarty katalog rozwiązań minimalizujących z podziałem na poszczególne komponenty środowiska.

Prezentacja wariantów alternatywnych

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt. 3b ustawy ooś Prognoza powinna przedstawiać rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru.

Prognoza nie formułuje rozwiązań alternatywnych do Planu Ogólnego uznając, że jego zapisy są najkorzystniejsze, a realizacja inwestycji prowadzących do realizacji tego dokumentu będzie zgodna z przepisami odrębnymi w szczególności dotyczącymi ochrony środowiska.

Wnioski i rekomendacje

Na podstawie przeprowadzonych analiz w trakcie prac nad Prognozą oddziaływania na środowisko można wyciągnąć następujące wnioski ogólne:

- dokument Planu Ogólnego spełnia większość celów dokumentów ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, uwzględniając w pełni zasadę zrównoważonego rozwoju;
- ocenia się, że Plan Ogólny będzie oddziaływać zarówno pozytywnie jak i negatywnie na środowisko Płocka, w szczególności na jakość powietrza, klimat akustyczny, wody powierzchniowe i wody podziemne, różnorodność biologiczną oraz życie i zdrowie mieszkańców;
- ograniczenie negatywnego wpływu będzie możliwe poprzez zastosowanie odpowiednich działań minimalizujących.

7.2 Zgłoszone uwagi i wnioski

Wykaz uwag wraz z propozycją ich rozpatrzenia i uzasadnieniem stanowi Załącznik nr 1 do Raportu z konsultacji społecznych dotyczących projektu Planu ogólnego oraz jest dostępny na stronie BIP Urzędu Miasta Płocka pod adresem: https://nowybip.plock.eu/F7STnVJS/plan-ogolny

8 Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Aktem obowiązującym w prawie polskim, który reguluje transgraniczną ocenę oddziaływania na środowisko oraz zasady postępowania w sprawach transgranicznego oddziaływania na środowisko jest ustawa ooś. Konieczność uwzględnienia w dokumencie Prognozy, informacji o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko w rozumieniu oddziaływania na obszary leżące poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej jest art. 51 tejże ustawy. Ze względu na położenie obszaru objętego Planem nie istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

9 Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Podstawą propozycji monitoringu skutków realizacji Planu Ogólnego jest art. 51 ust. 2 pkt. 1c Ustawy ooś. Zgodnie z tą samą podstawą prawną zawarte w Prognozie propozycje dotyczące metod i częstotliwości prowadzenia monitoringu będą elementem Podsumowania postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania (w ślad za art. 55 ust. 3 pkt. 5 Ustawy ooś).

Proponuje się, aby podstawą do oceny skutków środowiskowych realizacji zamierzeń inwestycyjnych były raporty o stanie środowiska publikowane corocznie przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, dane z państwowego monitoringu środowiska, dane statystyczne.

Wybór zakresu danych uwzględnianych w monitoringu wpływu na środowisko poszczególnych przedsięwzięć planowanych do realizacji w ramach Planu Ogólnego powinien obejmować dane dla wybranych komponentów środowiska.

Monitorowanie realizacji Planu Ogólnego ma na celu weryfikację skuteczności minimalizacji wpływu na środowisko realizowanych założeń. Przedmiotem monitorowania realizacji Planu Ogólnego będzie zestaw wskaźników pozwalający na śledzenie zmian zachodzących w środowisku na poziomie miasta w oparciu o ogólnodostępne dane.

Zalecana jest ocena stanu wybranych komponentów środowiska w oparciu o monitoring ogólny oparty na wynikach Państwowego Monitoringu Środowiska i innych ogólnodostępnych statystyk. W ramach monitoringu powinno się badać:

- jakość powietrza;
- jakość wód powierzchniowych;
- jakość wód podziemnych;
- zagrożenie hałasem;
- zasoby zieleni publicznej.

W celu zapewnienia spójności w trakcie całego okresu monitorowania wdrażania zamierzeń Planu Ogólnego zalecane jest wykorzystanie porównywalnych kryteriów i zakresów, stąd w poniższej tabeli przedstawiono propozycję wskaźników monitoringu stanu środowiska, które można zastosować w odniesieniu do analizy skutków środowiskowych realizacji Planu Ogólnego.

Tabela 1. Proponowane wskaźniki monitoringu Planu Ogólnego

Wskaźnik	Jednostka	Komponent środowiska	Źródło danych
Stężenia zanieczyszczeń powietrza na stacjach monitoringowych	$\mu g/m^3$	Jakość powietrza	GIOŚ
Liczba mieszkańców zagrożona ponadnormatywnym hałasem komunikacyjnym, lotniczym oraz powodowanym przez pozostałe obiekty będące źródłem hałasu	%, liczba osób	Klimat akustyczny	Mapa akustyczna
Udział jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) ocenionych jako „dobry stan” w stosunku do wszystkich JCWP	%	Wody powierzchniowe	PMŚ
Udział jednolitych części wód podziemnych (JCWPd)	%	Wody podziemne	PMŚ

Wskaźnik	Jednostka	Komponent środowiska	Źródło danych
ocenionych jako „dobry stan” w stosunku do wszystkich JCWPd			
Powierzchnia terenów zieleni publicznej	ha	Różnorodność biologiczna	GUS

10 Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Ustawa ooś (art. 51 ust. 2 pkt. 3b) nakłada obowiązek przedstawienia w prognozie oddziaływania na środowisko, rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projekcie dokumentu. Do zaproponowanych rozwiązań należy podać uzasadnienie ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru.

Rozwiązania alternatywne mogą dotyczyć:

- innej lokalizacji (warianty lokalizacji);
- innego sposobu prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne);
- innego sposobu zarządzania (warianty organizacyjne);
- wariantu niezrealizowania dokumentu, tzw. „opcja zerowa".

Mając na uwadze powyższe na obecnym etapie Prognozy przyjmuje się założenia odnoszące się jedynie do charakteru planowanych działań, bez wskazywania konkretnych rozwiązań dla działań mogących przynieść negatywne oddziaływania. Niektóre działania istotne dla rozwoju miasta, a mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko, będą mogły być realizowane pod warunkiem zastosowania odpowiednich działań zapobiegawczych i minimalizujących. Najmniej korzystna wydaje się „opcja zerowa" ponieważ brak polityki przestrzennej miasta przyczyniać się będzie do niespójnego rozwoju, co może prowadzić do powstania konfliktów przestrzennych i presji na środowisko przyrodnicze. W Planie Ogólnym nie ma informacji technicznych które pozwoliłby na przeprowadzenie skutecznej analizy alternatyw w odniesieniu do planowanych zadań. Ze względu na duży poziom ogólności dokumentu, szczegółowe rozwiązania w tym zakresie będą znane dopiero na etapie realizacji inwestycji. Dokumenty strategiczne, o wysokim poziomie ogólności, takie jak Plan Ogólny nie zawierające szczegółowych informacji na temat przedsięwzięć nie powinny podlegać wariantowaniu. Dlatego Prognoza nie formułuje rozwiązań alternatywnych do Planu Ogólnego uznając, że jej zapisy są najkorzystniejsze, a realizacja inwestycji będzie zgodna z przepisami odrębnymi w szczególności dotyczącymi ochrony środowiska. Precyzyjne rozwiązania alternatywne powinny być wskazane na etapie procedury oddziaływania na środowisko szczegółowych projektów technicznych.

11 Spis tabel

Tabela 1. Proponowane wskaźniki monitoringu Planu Ogólnego.....14