

Podsumowanie

przebiegu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych wraz z uzasadnieniem zawierającym informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu

Opracowanie zawiera:

Część 1: 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; 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.

Część 2: 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.

Warszawa, 2018

Spis treści:

Wstęp 3
Część 1 4
1 Uzasadnienie wyboru przyjętego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych 4
2 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia informacji zawartych w ustaleniach prognozy oddziaływania na środowisko 5
3 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia opinii właściwych organów 6
3.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny 6
3.2 Organy gmin i związków międzygminnych 7
3.3 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie 8
3.4 Minister Środowiska 9
4 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków 9
5 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia informacji zawartych w postępowaniu dotyczącym transgranicznego oddziaływania na środowisko 10
6 Informacje na temat metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu. 10
Część 2 19
1 Informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu 19
2 Informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. 21

Wstęp

Zgodnie z art. 46 ust. 2 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[1] projekty planów w dziedzinie gospodarki odpadami wymagają przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko (SOOS) to postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityki, strategii, planu lub programu. Kluczowymi etapami SOOS jest uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko, sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko, uzyskanie wymaganych ustawą opinii oraz zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Przedmiotem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko był projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (dalej: PGO WM 2024) wraz z załącznikami tj. Planem inwestycyjnym dla województwa mazowieckiego (dalej: PI), Programem zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego (dalej: PZPO), Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego (dalej: PUWA) oraz Prognozą oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (dalej: Prognoza).

Zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku, organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa podaje do publicznej wiadomości informację o przyjęciu dokumentu i o możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz:

1. **podsumowaniem** zawierającym 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:
   a. ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
   b. opinie właściwych organów;
   c. zgłoszone uwagi i wnioski;
   d. wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
   e. propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.
2. **uzasadnieniem** zawierającym 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,

W myśl art. 35 ust. 2 ustawy o odpadach[2] w przypadku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania planu gospodarki odpadami na środowisko podsumowanie, o którym mowa w art. 55 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, stanowi załącznik do planu.

Ponadto, zgodnie z art. 42 pkt 2 ww. ustawy, organ opracowujący projekt dokumentu dołącza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale

1 Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081), zwana dalej ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku.

2 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 992, z późn. zm.), zwana dalej ustawą o odpadach

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.

W związku z powyższym, do przyjętego przez Sejmik Województwa Mazowieckiego dokumentu, załącza się podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych wraz z uzasadnieniem zawierającym informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu.

Część 1

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, 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

1 Uzasadnienie wyboru przyjętego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Plan gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 ma służyć realizacji celów założonych w polityce ekologicznej państwa oraz krajowym planie gospodarki odpadami, dlatego w zapisach Prognozy nie uwzględniono rozwiązań alternatywnych. Wynika to również z diagnozy aktualnego stanu gospodarki odpadami w województwie, która wykazała konieczność wprowadzenia niezbędnych zmian zmierzających do poprawy stanu gospodarowania odpadami. Dla części rozwiązań proponowanych w PGO WM 2024 nie ma alternatywy postępowania. W szczególności dotyczy to celów wynikających z dyrektyw unijnych, jak np. poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, uzyskiwania odpowiednich poziomów odzysku/recyklingu dla wybranych grup odpadów, ograniczenie do 10% składowania odpadów komunalnych, czy konieczności zmniejszenia kaloryczności odpadów przeznaczonych do składowania.

Załącznikiem do Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 jest m.in. Plan inwestycyjny dla województwa mazowieckiego. Dokument ten zawiera informacje o istniejących, planowanych do modernizacji i rozbudowy oraz nowych planowanych do budowy inwestycjach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. W PI wskazano przedsięwzięcia dotyczące zagospodarowania odpadów komunalnych, które wynikają bezpośrednio z potrzeb województwa. Ujęte w Planie inwestycyjnym przedsięwzięcia będą mogły ubiegać się o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej lub krajowych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Nieuchwalenie Planu gospodarki odpadami dla

województwa mazowieckiego 2024, w tym Planu inwestycyjnego dla województwa mazowieckiego, skutkować będzie brakiem możliwości skorzystania z dofinansowania na wskazane w planie projekty, a to z kolei w wielu przypadkach może oznaczać brak ich realizacji. Ujęte w PI przedsięwzięcia, zwłaszcza te polegające na modernizacji instalacji, mają na celu m.in. ograniczanie negatywnego oddziaływania instalacji, a niezrealizowanie inwestycji będzie niosło za sobą negatywne skutki dla środowiska.

Ponadto brak realizacji dokumentu może być przyczyną:

a) nieosiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu określonych frakcji odpadów i ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji,
b) przekroczenia 30 % udziału masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych (do 2020 r.),
c) niezredukowania poziomu składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10 % do 2030 r.,
d) niezmniejszenia udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (braku wzrostu udziału odpadów zbieranych selektywnie).

PGO WM 2024 jest dokumentem wyznaczającym kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami i służy realizacji celów wyznaczonych na szczeblu krajowym i międzynarodowym. Odstąpienie od wdrażania zapisów przedmiotowego dokumentu oznaczać będzie odstąpienie od obowiązku realizacji strategicznych celów gospodarki odpadami wyznaczonych m.in. w Krajowym planie gospodarki odpadami 2022 oraz unijnych dyrektywach. O rozwiązaniach alternatywnych nie można mówić w kontekście ogólnej koncepcji Planu, ale na etapie jego wdrażania może pojawić się konieczność przedstawienia wariantów alternatywnych dla przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i wtedy dla konkretnych projektów będzie konieczne przenalizowanie wariantów alternatywnych, odnoszących się do innej lokalizacji, innego sposobu prowadzenia inwestycji (zastosowanie innych rozwiązań technologicznych lub konstruktorskich), innego sposobu zarządzania, czy nawet rozważenie opcji zerowej, polegającej na odstąpieniu od realizacji przedsięwzięcia.

2 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia informacji zawartych w ustaleniach prognozy oddziaływania na środowisko

Prognoza oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 sporządzona została w celu określenia wpływu na środowisko założonych w Planie celów i zadań na lata 2018–2024, a także perspektywicznie na lata 2025–2030. PGO WM 2024 przewiduje realizację działań, które będą powodować różne oddziaływania na komponenty środowiska. W ramach przeprowadzonych analiz szczegółowo oceniono możliwe oddziaływania wszystkich obszarów wsparcia przewidzianych Planem na poszczególne elementy środowiska, w tym na: różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, grzyby, integralność obszarów chronionych, wodę, powietrze, ludzi, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne. Przy ocenie wykorzystano kryteria oceny oddziaływania uwzględniające stan i największe problemy środowiska, możliwe negatywne oddziaływania i charakterystykę projektów oraz cele wynikające z krajowych i unijnych dokumentów strategicznych.

Szczegółowej analizie poddane zostały działania określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym (HRF) PGO WM 2024, PI, PUWA i PZPO. Zgodnie z prognozą większość z nich będzie miała pozytywny charakter, a możliwe negatywne oddziaływania stwierdzone zostały dla przedsięwzięć związanych z realizacją inwestycji, takich jak: budowa składowisk odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych, rozbudowa składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa jednego nowego tego typu obiektu, budowa i rozbudowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów. Możliwe negatywne oddziaływania mogą pojawiać się m.in. w wyniku: rozbudowy/modernizacji i budowy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rozbudowy/modernizacji instalacji do przetwarzania odpadów zielonych czy do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Nie przewiduje się wpływu realizacji planowanych przedsięwzięć ujętych w PGO WM 2024 na obszary chronione, w tym objęte siecią Natura 2000, jeżeli zachowane będą prawidłowe procedury postępowania z odpadami.

W Planie gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 zdiagnozowano, że wprowadzane w dokumencie rozwiązania wymagają stałego monitorowania oraz szybkiej reakcji w przypadku pojawiania się rozbieżności pomiędzy projektowanymi rezultatami, a stanem rzeczywistym. W PGO WM 2024 zaproponowano szereg wskaźników oceniających postępy realizacji jego założeń. Ocena wdrażania założeń i postanowień dokumentu zostanie przeprowadzona w formie sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami obejmującego okres 3 lat sprawozdawczych według stanu na 31 grudnia roku kończącego ten okres (zwany okresem sprawozdawczym). Ponadto rozwiązania zaproponowane w PGO WM 2024, w tym wyznaczone kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami, są jednymi ze środków zapobiegających negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.

Ocenia się, że PGO WM 2024 jako całość będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko i sprzyjać rozwiązaniu problemów dotyczących gospodarki odpadami na terenie województwa mazowieckiego. Niemniej jednak niektóre obszary wsparcia mogą wpływać również negatywnie na poszczególne elementy środowiska. Szczegółowe wnioski w tym zakresie przedstawione są w odpowiednich rozdziałach Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024. Oddziaływania negatywne określone w Prognozie mogą wystąpić. Jednak czy do nich dojdzie zależeć będzie od zastosowanej technologii oraz dokładnego zakresu inwestycji. Ograniczenie negatywnego wpływu będzie możliwe także poprzez zastosowanie odpowiednich działań minimalizujących i kompensujących. W dokumencie wskazano działania, które od etapu planowania i prowadzenia inwestycji po eksploatację zakładanych instalacji i składowisk mogą niwelować oraz minimalizować negatywne oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, ludzi i dobra materialne. Możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko powinno być ograniczane poprzez stosowanie odpowiednich rozwiązań administracyjnych, organizacyjnych bądź technicznych.

3 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia opinii właściwych organów

3.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Zgodnie z art. 53 ustawy z o udostępnianiu informacji o środowisku, Zarząd Województwa Mazowieckiego wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz

Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych dla prognozy oddziaływania na środowisko. Uzgodnienia te nastąpiły pismami:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie – pismo z dnia 21 grudnia 2017 r.
2. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie – pismo z dnia 15 grudnia 2017 r.

Po uwzględnieniu informacji zawartych w wyżej wymienionej (ww.) korespondencji sporządzono Prognozę oddziaływania na środowisko PGO WM 2024 i zgodnie z art. 54 ust. 1 ww. ustawy dnia 7 marca 2018 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego wystąpił do powyższych organów o zaopiniowanie projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

Pismem znak: ZS.9022.409.2018.MK z dnia 9 kwietnia 2018 r. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie zaopiniował pozytywnie bez zastrzeżeń przekazany projekt dokumentu. Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w piśmie z dnia 4 kwietnia 2018 r., znak: WOOŚ-III.410.160.2018.ARM, wydał opinię bez uwag do przedłożonych projektów dokumentów.

W związku z wprowadzonymi do projektu PGO WM 2024 i załączników zmianami wynikającymi z uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych i opiniowania przez właściwe organy, a także uwag przekazanych w dniu 13 lipca 2018 r. przez Ministra Środowiska do ww. dokumentów, projekt Planu i załączników został przesłany 1 sierpnia 2018 r. Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska i Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu do ponownego zaopiniowania.

Pismem znak: ZS.9022.409.2018.DB z dnia 7 września 2018 r. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie poinformował o braku wpływu wprowadzonych zmian do Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 na stanowisko organu wyrażone w Opinii sanitarnej z dnia 9 kwietnia 2018 r. znak ZS.9022.409.2018 . Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w piśmie z dnia 31 sierpnia 2018 r., znak: WOOŚ-III.410.160.2018.JD2, wydał opinię bez uwag do przedłożonych projektów dokumentów.

3.2 Organy gmin i związków międzygminnych

Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami podlega zaopiniowaniu przez organy wykonawcze gmin z obszaru województwa, niebędących członkami związków międzygminnych, oraz organy wykonawcze związków międzygminnych, a w zakresie związanym z ochroną wód - przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. Wobec powyższego zwrócono się do ww. organów z terenu województwa mazowieckiego o wyrażenie opinii na temat projektu PGO WM 2024 i załączników.

Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, ww. organy zobligowane były wyrazić opinię w terminie nie dłuższym niż miesiąc od dnia otrzymania projektu Planu i załączników. Pismo w tej sprawie zostało wysłane w dniu 9 marca 2018 r. Ponadto w ramach trwających

konsultacji społecznych i opiniowania projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 Samorząd Województwa Mazowieckiego przeprowadził w marcu 2018 r. cykl spotkań informacyjnych skierowanych do samorządów gminnych oraz zarządzających instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Spotkania odbyły się w Warszawie, Ciechanowie, Ostrołęce, Płocku, Radomiu i Siedlcach.

W wyznaczonym terminie 58 organów wykonawczych gmin i związków międzygminnych zgłosiło opinie, uwagi i wnioski do przedstawionych projektów dokumentów.

W związku z wprowadzonymi do projektu PGO WM 2024 i załączników zmianami wynikającymi z uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych i opiniowania przez właściwe organy, a także uwag przekazanych w dniu 13 lipca 2018 r. przez Ministra Środowiska do ww. dokumentów, projekt Planu i załączników został przesłany 1 sierpnia 2018 r. organom gmin i związków międzygminnych do ponownego zaopiniowania.

W wyznaczonym terminie 46 organów wykonawczych gmin i związków międzygminnych zgłosiło opinie, uwagi i wnioski do przedstawionych projektów dokumentów.

Uwagi te zostały przedstawione w załączniku 1 do niniejszego dokumentu w tabeli 1.

3.3 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami podlega zaopiniowaniu przez organy wykonawcze gmin z obszaru województwa, niebędących członkami związków międzygminnych, oraz organy wykonawcze związków międzygminnych, a w zakresie związanym z ochroną wód - przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej (RZGW).

Realizując powyższy obowiązek, pismem z dnia 7 marca 2018 r. zwrócono się do Dyrektorów RZGW w Warszawie, Lublinie i Białymstoku o wyrażenie opinii na temat PGO WM 2024 i załączników. Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach ww. organy zobligowane były wyrazić opinię w terminie miesiąca od dnia otrzymania projektu Planu i załączników. W zakresie ochrony wód uwagi do projektu PGO WM 2024 pismami z dnia 12 kwietnia 2018 r. złożyli Dyrektorzy RZGW w Warszawie i Lublinie. Ponieważ Dyrektor RZGW w Białymstoku nie przekazał żadnej informacji dotyczącej projektu dokumentu, zgodnie z art. 36. ust. 6 ustawy o odpadach uznano, że została wyrażona opinia pozytywna.

W związku z wprowadzonymi do projektu PGO WM 2024 i załączników zmianami, wynikającymi z uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych i opiniowania przez uprawnione organy, a także uwag przekazanych przez Ministra Środowiska do ww. dokumentów, projekt Planu i załączników został przesłany 1 sierpnia 2018 r. w celu ponownego zaopiniowania do Dyrektorów RZGW w Warszawie, Lublinie i Białymstoku. W zakresie ochrony wód uwagi do projektu PGO WM 2024 i załączników złożyli Dyrektorzy RZGW w Warszawie (pismem z dnia 27 sierpnia 2018 r.) i Lublinie (pismem z dnia 17 sierpnia 2018 r.), a Dyrektor RZGW w Białymstoku pismem z dnia 24 sierpnia 2018 r. pozytywnie zaopiniował projekt PGO WM 2024 i załączników.

Uwagi i opinie przekazane przez Dyrektorów RZGW w Warszawie, Lublinie i Białymstoku zostały przedstawione w załączniku 1 do niniejszego dokumentu w tabeli 1.

3.4 Minister Środowiska

Zgodnie z art. 36 ust. 5 ustawy o odpadach po zaopiniowaniu projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przez organy, o których mowa w ust. 4 tej ustawy, zarząd województwa jest obowiązany przekazać projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami do zaopiniowania, a projekt planu inwestycyjnego do uzgodnienia, ministrowi właściwemu do spraw środowiska.

Projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 zgodnie z ww. obowiązkiem został przekazany Ministrowi Środowiska pismem z 14 czerwca 2018 r. do zaopiniowania oraz projekt Planu inwestycyjnego dla województwa mazowieckiego, stanowiący do niego Załącznik 1, do uzgodnienia. Przedmiotowe opracowanie uwzględniało zasadne uwagi i opinie zgłoszone w procesie opiniowania i konsultacji społecznych. Pismem znak: DGO.IV.4050.8.2018.KR z dnia 13 lipca 2018 r. Minister Środowiska przekazał uwagi do przedłożonych projektów dokumentów, od uwzględnienia których uzależnił ich pozytywne zaopiniowanie i uzgodnienie. Po przeprowadzeniu analizy zgłoszonych uwag opracowany został projekt dokumentu, uwzględniający zasadne uwagi, którego treść została zaakceptowana przez Zarząd Województwa Mazowieckiego uchwałą nr 1504/377/18 z dnia 25 września 2018 r. W powyższej uchwale Zarząd Województwa Mazowieckiego wyraził zgodę na przekazanie projektu PGO WM 2024 Ministrowi Środowiska w celu zaopiniowania i Planu inwestycyjnego do uzgodnienia. Dnia 25 września 2018 r. projekt Planu wraz z załącznikami został przekazany Ministrowi Środowiska. Pismem znak: DGO.IV.4050.8.2018.KR z dnia 19 października 2018 r. Minister Środowiska przekazał uwagi do przedłożonych projektów dokumentów, od uwzględnienia których uzależnił pozytywne zaopiniowanie i uzgodnienie dokumentów. Po przeprowadzeniu analizy zgłoszonych uwag przygotowany został dokument, który uchwałą nr 1770/388/18 z dnia 14 listopada 2018 r. został zaakceptowany przez Zarząd Województwa Mazowieckiego i tego samego dnia przekazany do zaopiniowania i uzgodnienia przez Ministra Środowiska. Dnia 7 grudnia 2018 r. Minister Środowiska, w czasie trwającego od 14 listopada 2018 r. opiniowania projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 i uzgadniania projektu Planu inwestycyjnego dla województwa mazowieckiego przesłał w czasie trwania opiniowania uwagi do przedłożonych projektów dokumentów. Po przeprowadzeniu analizy zgłoszonych uwag przygotowany został dokument, którego treść uchwałą nr 103/7/18 z dnia 11 grudnia 2018 r. zaakceptował Zarząd Województwa Mazowieckiego i który tego samego dnia został przekazany Ministrowi Środowiska do zaopiniowania i uzgodnienia.

Minister Środowiska pismem znak: DGO.IV.4050.8.2018.KR z dnia 12 grudnia 2018 r. pozytywnie zaopiniował projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 oraz uzgodnił Plan inwestycyjny dla województwa mazowieckiego. Uwagi złożone przez Ministra Środowiska zostały przedstawione w załączniku 1 do niniejszego dokumentu w tabelach od 2 do 4.

4 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków

Uwagi i wnioski zgłoszone w toku opiniowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, Dyrektorów RZGW, Ministra Środowiska oraz organy wykonawcze gmin

i związków międzygminnych, wraz ze sposobem ich uwzględnienia, zamieszczono w tabelach znajdujących się w załączniku 1 do niniejszego dokumentu.

5 Informacje na temat sposobu i zakresu uwzględnienia informacji zawartych w postępowaniu dotyczącym transgranicznego oddziaływania na środowisko

Województwo mazowieckie nie jest regionem granicznym, a znaczna odległość granic województwa od granic kraju oraz lokalizacja planowanych do budowy obiektów gospodarowania odpadami, pozwalają stwierdzić, że wskazane w Prognozie skutki ich funkcjonowania będą się ograniczać do obszaru Rzeczpospolitej Polskiej i nie spowodują oddziaływania o charakterze transgranicznym.

W związku z powyższym analizowany dokument nie wymaga przeprowadzenia procedury oceny transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6 Informacje na temat metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

W projekcie PGO WM 2024 oraz w Prognozie wskazano wskaźniki efektywności realizacji Planu, które pozwalają ocenić zmiany, jakie nastąpią w środowisku w wyniku realizacji zaplanowanych działań. Wobec powyższego odstąpiono od nałożenia obowiązku i realizacji dodatkowego monitoringu skutków realizacji Planu. Monitorowanie osiągania przyjętych w PGO WM 2024 celów i zadań zaplanowane jest w cyklach trzyletnich (w formie sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami obejmującego okres 3 lat sprawozdawczych według stanu na 31 grudnia roku kończącego ten okres). Zestawienie wskaźników zamieszczono w Tabelach od 1 do 21.

Tabela 1 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady ogółem

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa odpadów wytworzonych - ogółem	Mg	malejący
2	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi	%	rosnący
3	Odsetek masy odpadów wytworzonych, poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	rosnący
4	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	rosnący
5	Odsetek masy odpadów wytworzonych, poddanych termicznemu przekształcaniu	%	rosnący
6	Odsetek masy odpadów wytworzonych, poddanych unieszkodliwieniu	%	malejący
7	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwieniu poprzez składowanie bez przetworzenia	%	malejący
8	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystywanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami	%	rosnący
9	Odsetek masy odpadów wytworzonych, poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi (procesy fermentacji oraz kompostowania)	%	rosnący
10	Odsetek masy odpadów wytworzonych, poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	rosnący
1	Liczba podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego (posiadających aktualną rejestrację w EMAS)	szt.	rosnący

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady komunalne, w tym odpady

żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Liczba mieszkańców	mln	rosnący
2	Liczba gmin prowadzących ustandaryzowany system selektywnego zbierania odpadów komunalnych (zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów)	szt.	rosnący
3	Liczba gmin, w których system gospodarowania odpadami obejmuje łącznie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	szt.	rosnący
4	Liczba gmin prowadzących odbieranie selektywne odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji	szt.	rosnący
5	Masa odebranych odpadów komunalnych - ogółem	tys. Mg	malejący
6	Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK	tys. Mg	rosnący
7	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie (razem)	tys. Mg	rosnący
8	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	malejący
9	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca	kg/M/rok	malejący
10	Masa odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca	kg/M/rok	malejący
11	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	tys. Mg	rosnący
12	Masa odebranych selektywnie odpadów popiołów z palenisk domowych	Mg	rosnący
13	Masa żywności przekazanej Bankom Żywności przez przedsiębiorców w województwie (bez żywności pochodzącej ze wsparcia z programów UE)	Mg/rok	rosnący
14	Udział odebranych selektywnie odpadów komunalnych w ogólnej masie odpadów odebranych	%	rosnący
15	Masa odebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji	tys. Mg	rosnący
16	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z sektora komunalnego	tys. Mg	rosnący
17	Masa odpadów komunalnych bezpośrednio przekształconych termicznie	tys. Mg	rosnący/stabilny[3]
18	Masa pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych przekształcona termicznie	tys. Mg	rosnący
19	Odsetek łącznej masy odpadów komunalnych i pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych poddanych termicznemu przekształceniu. Liczone zgodnie z wytycznymi Kpgo 2022	%	malejący
20	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi do masy wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych	%	rosnący
21	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów do masy wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych	%	rosnący/stabilny[4]
22	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania do masy wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych	%	malejący

[3] Ze względu na planowaną rozbudowę ITPOK przy ul. Zabranieckiej 2 w Warszawie w pierwszym etapie przewidywany jest wzrost masy odpadów bezpośrednio przekształcanej termicznie, następnie ustabilizuje się.

[4] Ze względu na planowaną rozbudowę ITPOK przy ul. Zabranieckiej 2 w Warszawie w pierwszym etapie przewidywany jest wzrost masy odpadów bezpośrednio przekształcanej termicznie, następnie ustabilizuje się.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
23	Odsetek masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania do ogólnej masy odebranych odpadów (w danym roku)	%	malejący
24	Masa odebranych selektywnie odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych recyklingowi	tys. Mg	rosnący
25	Liczba gmin, które osiągnęły wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych	szt.	rosnący
26	Masa odebranych selektywnie odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	tys. Mg	rosnący
27	Masa odebranych selektywnie odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, poddanych recyklingowi w tym recyklingowi organicznemu	tys. Mg	rosnący
28	Masa odebranych selektywnie odpadów budowlanych z sektora komunalnego przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	tys. Mg	rosnący
29	Odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów	%	rosnący/stabilny[5]
30	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	tys. Mg	malejący
31	Liczba gmin, które osiągnęły wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	szt.	rosnący
32	Liczba czynnych stacjonarnych PSZOK	szt.	rosnący
33	Liczba gmin, która wywiązał się z obowiązku utworzenia PSZOK samodzielnie lub z inna gminą/gminami	szt.	rosnący
34	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	malejący
35	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m^3	malejący
36	Liczba regionalnych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	malejący
37	Moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych – Część mechaniczna	Mg/rok	malejący
38	Moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych – Część biologiczna	Mg/rok	malejący
39	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych o statusie Instalacji do zastępczej obsługi regionów – Część mechaniczna	Mg/rok	malejący
40	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych o statusie Instalacji do zastępczej obsługi regionów – Część biologiczna	Mg/rok	malejący
41	Liczba kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów	szt.	rosnący
42	Liczba regionalnych instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów	szt.	rosnący
43	Moce przerobowe regionalnych instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Mg/rok	rosnący
44	Liczba instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów o statusie instalacji do zastępczej obsługi regionów	szt.	malejący

[5] Ze względu na planowaną rozbudowę i budowy nowych instalacji do termicznego przekształcania odpadów w województwie mazowieckim spodziewany trend będzie rosnący po czym ustabilizuje się.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
45	Moce przerobowe instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów o statusie instalacji do zastępczej obsługi regionów	Mg/rok	malejący
46	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	stała
47	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg/rok	rosnący/stabilny[6]
48	Masa powstałych odpadów ze spalania i oczyszczania spalin w spalarniach odpadów komunalnych	Mg	malejący
49	Odsetek odzyskanych odpadów ze spalania i oczyszczania spalin w spalarniach odpadów komunalnych	Mg	rosnący
50	Odsetek unieszkodliwianych poprzez składowanie odpadów ze spalania i oczyszczania spalin w spalarniach odpadów komunalnych	Mg	rosnący
51	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	rosnący
52	Moce przerobowe spalarni odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	Mg/rok	rosnący
53	Masa selektywnie odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	rosnący
54	Masa pozostałości wysortowana ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja 19 12 12)	tys. Mg	malejący
55	Masa pozostałości wysortowana ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczona do składowania (frakcja 19 12 12)	tys. Mg	rosnący
56	Masa odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg s.m.	tys. Mg	malejący
57	Masa odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg s.m. nieprzeznaczona do składowania	tys. Mg	rosnący

Tabela 3 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady niebezpieczne

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	malejący
2	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	rosnący
3	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	%	rosnący
4	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	rosnący
5	Odsetek masy selektywnie odebranych odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych poddanych recyklingowi	%	rosnący
6	Masa selektywnie odebranych odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych	tys. Mg	rosnący

[6] Ze względu na planowaną rozbudowę ITPOK przy ul. Zabranieckiej 2 w Warszawie w pierwszym etapie przewidywany jest wzrost masy odpadów bezpośrednio przekształcanej termicznie, następnie ustabilizuje się.

Tabela 4 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady niebezpieczne – zawierające PCB

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	malejący
2	Odsetek masy odpadów zawierających PCB poddanych procesom unieszkodliwiania	%	malejący

Tabela 5 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady niebezpieczne – mogilniki

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Liczba mogilników pozostała do zlikwidowania	szt.	0

Tabela 6 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady niebezpieczne – zawierające azbest

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg	malejący
2	Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest	tys. Mg	rosnący
3	Masa odpadów zawierających azbest poddana unieszkodliwieniu na terenie województwa	tys. Mg	rosnący

Tabela 7 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady niebezpieczne – odpady medyczne i weterynaryjne

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys. Mg	malejący
2	Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych unieszkodliwianiu	tys. Mg	rosnący
3	Odsetek masy wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych do zdolności przerobowych instalacji do zagospodarowania tych odpadów	%	rosnący

Tabela 8 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – oleje odpadowe

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wprowadzonych olejów odpadowych	tys. Mg	malejący
2	Masa wytworzonych olejów odpadowych	tys. Mg	malejący
3	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	rosnący
4	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	%	rosnący

Tabela 9 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – zużyte baterie i akumulatory

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych	tys. Mg	malejący
2	Masa selektywnie zebranych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych (ogółem)	tys. Mg	rosnący
3	Osiągnięty poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych	%	rosnący
4	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	rosnący
5	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych wprowadzanych do procesu recyklingu	Mg	rosnący

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
6	Masa materiałów wytworzonych w wyniku recyklingu zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	rosnący
7	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	rosnący
8	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych, ołowiowych wprowadzanych do procesu recyklingu	Mg	rosnący
9	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	Mg	rosnący
10	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych wprowadzanych do procesu recyklingu	Mg	rosnący
11	Masa materiałów wytworzonych w wyniku recyklingu zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	Mg	rosnący
12	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych	%	rosnący
13	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi	Mg	rosnący
14	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów ołowiowych	Mg	rosnący
15	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów ołowiowych wprowadzanych do procesu recyklingu	Mg	rosnący
16	Masa materiałów wytworzonych w wyniku recyklingu pozostałych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	rosnący
17	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych	%	rosnący

Tabela 10 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	malejący
2	Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych	Mg	malejący
3	Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla użytkowników innych niż gospodarstwa domowe	Mg	malejący
4	Masa zebranego ZSEiE ogółem	Mg	rosnący
5	Masa zebranego ZSEiE z gospodarstw domowych	Mg	rosnący
6	Masa zebranego ZSEiE pochodzącego od użytkowników innych niż gospodarstwa domowe	Mg	rosnący
7	Poziom zbierania ZSEiE	%	rosnący
8	Udział masy zużytego sprzętu przygotowanego do ponownego użycia w stosunku do całkowitej masy zużytego sprzętu zebranego w danym roku	%	rosnący

Tabela 11 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpadów ZSEiE w zakresie osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu – od dnia 1 stycznia 2016 r. do dnia 31 grudnia 2017 r.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i 10 (Automaty wydające)	%	rosnący
2	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 1 (Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i 10 (Automaty wydające)	%	rosnący
3	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu należącego do grup nr 3 (sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny) i 4 (Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne)	%	rosnący

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
4	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 3 (sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny) i 4 (Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne)	%	rosnący
5	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu należącego do grup nr 2 (Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i 5–9 (Sprzęt oświetleniowy; Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych; Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy; Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych; Przyrządy do monitorowania i kontroli)	%	rosnący
6	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 2 (Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i 5–9 (Sprzęt oświetleniowy; Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych; Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy; Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych; Przyrządy do monitorowania i kontroli)	%	rosnący
7	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytych gazowych lamp wyładowczych	%	rosnący

Tabela 12 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpadów ZSEE w zakresie osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu – od dnia 1 stycznia 2018 r.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury) i 4 (Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm)	%	rosnący
2	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 1 (Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury) i 4 (Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm)	%	rosnący
3	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu nr 2 (Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm^2)	%	rosnący
4	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 2 (Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm^2)	%	rosnący
5	Osiągnięty poziom odzysku sprzętu należącego do grup sprzętu nr 5 (Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm) i 6 (Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm)	%	rosnący
6	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 5 (Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm) i 6 (Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm)	%	rosnący
7	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu sprzętu należącego do grup nr 3 (Lampy)	%	rosnący

Tabela 13 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – pojazdy wycofane z eksploatacji

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Liczba stacji demontażu pojazdów	szt.	rosnący

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
2	Liczba punktów zbierania pojazdów	szt.	rosnący
3	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys. Mg	rosnący
4	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	rosnący
5	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	rosnący

Tabela 14 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – zużyte opony

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	malejący
2	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	rosnący
3	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	rosnący
4	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon	%	rosnący
5	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon	%	rosnący

Tabela 15 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – opakowania i odpady opakowaniowe

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa odpadów opakowaniowych wytworzonych w stosunku do dochodu na 1 mieszkańca w województwie	Mg/mln zł/rok	malejący
2	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	malejący
3	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	malejący
4	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	malejący
5	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	malejący
6	Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	malejący
7	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	malejący
8	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	malejący
9	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych – ogółem	%	rosnący
10	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	rosnący
11	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	rosnący
12	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	rosnący
13	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	rosnący
14	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali	%	rosnący
15	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	rosnący
16	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	rosnący

Tabela 16 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady powstające z produktów – opakowania i odpady opakowaniowe (dla opakowań po środkach niebezpiecznych)

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	rosnący
2	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	rosnący
3	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	rosnący
4	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	rosnący
5	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali	%	rosnący
6	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	rosnący
7	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	rosnący
8	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych – ogółem	%	rosnący

Tabela 17 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady pozostałe – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wytworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	tys. Mg	malejący
2	Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych odzyskowi	tys. Mg	rosnący
3	Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych unieszkodliwieniu	tys. Mg	rosnący
4	Poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych	%	rosnący

Tabela 18 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady pozostałe – odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	tys. Mg	malejący
2	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne do masy wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	%	rosnący
3	Odsetek masy poddanych unieszkodliwianiu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne do masy wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	%	malejący
4	Odsetek masy składowanych odpadów biodegradowalnych (innych niż komunalne) w stosunku do masy wytworzonych odpadów	%	malejący

Tabela 19 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady pozostałe - komunalne osady ściekowe

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg /tys. Mg s.m.	malejący
2	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	rosnący
3	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych odzyskowi innymi metodami	%	rosnący
4	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	rosnący
5	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych na powierzchni ziemi	%	malejący

Tabela 20 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024: Odpady pozostałe – odpady z wybranych gałęzi gospodarki

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Masa odpadów wydobywczych (jako suma: a. odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych, b. odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin) w stosunku do masy produktu (suma węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)	Mg/Mg	malejący

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
2	Masy odpadów z sektora energetyki (jako suma: mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popiołów lotnych z węgla; c. mieszaniny popiołów lot. i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania; d. żużli, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów) w stosunku do ilości wyprodukowanej energii	Mg/GWh	malejący

Tabela 21 Wskaźniki monitorowania PGO WM 2024 – Wskaźniki finansowe

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądany trend
1	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadów - ogółem	mln zł	rosnący
2	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadów – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	rosnący

Część 2

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

1 Informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku Zarząd Województwa Mazowieckiego poinformował o przystąpieniu do prac mających na celu przygotowanie projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, do którego załączniki stanowić będą: Plan inwestycyjny dla województwa mazowieckiego, Program zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego, Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego, Prognoza oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, jednocześnie wskazując, że komunikat o terminie, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków do projektu dokumentu i pozostałych załączników zostanie podany do publicznej wiadomości po opracowaniu ww. projektów dokumentów.
Informacja została opublikowana na stronie internetowej Samorządu Województwa Mazowieckiego www.mazovia.pl oraz - w celu zwiększenia zasięgu odbioru dla mieszkańców województwa - w tygodnikach regionalnych oraz gazetach tabloidowych (Tygodnik Ciechanowski, Tygodnik Płocki, Tygodnik Ostrołęcki, Tygodnik Siedlecki, Echo dnia – Radom, Fakt oraz Super Express). Ogłoszenia w prasie były publikowane w dniach od 22 do 24 stycznia 2018 r.

Po opracowaniu projektów dokumentów zamieszczono na stronie Samorządu Województwa Mazowieckiego - w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie oraz w dziale Komunikaty/Konsultacje społeczne i w zakładce Ekologia i Środowisko - Zawiadomienie o przygotowaniu projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 wraz z załącznikami: Planem inwestycyjnym dla województwa mazowieckiego, Programem zapobiegania powstawaniu

odpadów dla województwa mazowieckiego, Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego i Prognozą oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024. Informację powyższą podano do publicznej wiadomości również w tygodnikach regionalnych oraz gazetach tabloidowych (Tygodnik Ciechanowski, Tygodnik Płocki, Tygodnik Ostrołęcki, Tygodnik Siedlecki, Echo dnia – Radom, Fakt oraz Super Express). Ogłoszenia w prasie były publikowane w dniach od 13 do 14 marca 2018 r. W komunikacie podano podstawę prawną, w oparciu o którą został sporządzony projekt dokumentu, wskazano cel opracowania PGO WM 2024, określono organ właściwy do jego uchwalenia tj. Sejmik Województwa Mazowieckiego, wskazano formę i sposób zgłaszania uwag oraz termin ich zgłaszania (od dnia 14 marca 2018 r. do dnia 4 kwietnia 2018 r.), a także poinformowano, że organ nie dysponuje stanowiskami innych organów wymaganymi przepisami prawa, a organem właściwym do rozpatrzenia wniesionych uwag i wniosków jest Zarząd Województwa Mazowieckiego. Ponadto w ogłoszeniu zawarto informacje o tym, że zgodnie z art. 41 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku „uwagi lub wnioski złożone po upływie wyznaczonego terminu pozostawia się bez rozpatrzenia".

Ponadto w ramach trwających konsultacji społecznych i opiniowania projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 Samorząd Województwa Mazowieckiego przeprowadził w marcu 2018 r. cykl spotkań informacyjnych skierowanych do samorządów gminnych oraz zarządzających instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Spotkania odbyły się w Warszawie, Ciechanowie, Ostrołęce, Płocku, Radomiu i Siedlcach.

W związku z wprowadzonymi do projektu PGO WM 2024 i załączników zmianami wynikającymi z uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie pierwszych konsultacji społecznych i opiniowania przez uprawnione organy, a także uwag przekazanych przez Ministra Środowiska do ww. dokumentów, projekt Planu i załączników został ponownie podany do publicznej wiadomości. Analogicznie do pierwszych konsultacji społecznych na stronie internetowej Samorządu Województwa Mazowieckiego zamieszczona została informacja o opracowaniu przez Zarząd Województwa Mazowieckiego projektu PGO WM 2024 i załączników uwzględniających zasadne uwagi i wnioski zgłoszone w toku konsultacji społecznych i opiniowania przez organy uprawnione, w tym Ministra Środowiska. Ponadto w prasie, w której ukazały się uprzednio zawiadomienia o rozpoczęciu prac nad Planem oraz możliwości składania uwag i wniosków, zostało zamieszczone ogłoszenie zawiadamiające o przedmiocie opracowania, miejscu, w którym można zapoznać się z treścią dokumentu, terminem oraz sposobem zgłaszania uwag i wniosków (8 sierpnia – 29 sierpnia 2018 r.) do organu właściwego do rozpatrzenia uwag. Razem z treścią zawiadomienia udostępniony został projekt PGO WM 2024 wraz z załącznikami oraz formularz zgłaszania uwag. Powyższa informacja została zamieszczona również na stronie internetowej Samorządowego Forum Dialogu Obywatelskiego www.dialog.mazovia.pl oraz na tablicy ogłoszeniowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie.

W obydwu przypadkach przeprowadzania konsultacji społecznych projekty PGO WM 2024 wraz z załącznikami były opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie oraz na stronie Samorządu Województwa Mazowieckiego w dziale Komunikaty/Konsultacje społeczne oraz w zakładce Ekologia i Środowisko, a także udostępnione w siedzibie Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu Marszałkowskiego Województwa

Mazowieckiego w Warszawie przy ul. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa (Wydział Gospodarki Odpadami – III piętro pok. 318), od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00–16.00.

Poprzez powyższe Zarząd Województwa Mazowieckiego zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w opracowywaniu dokumentu, wypełniając tym samym obowiązek wynikający z art. 54 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku.

2 Informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Zgłoszone w ramach udziału społeczeństwa uwagi i wnioski do projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 oraz załączników: Planu inwestycyjnego dla województwa mazowieckiego, Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego, Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego i Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 zostały szczegółowo przeanalizowane. Treść uwag oraz sposób i zakres ich uwzględnienia wraz z uzasadnieniem został przedstawiony z załączniku 2 do niniejszego dokumentu w tabeli 1.

Uwagi i wnioski złożone po upływie wyznaczonego terminu ich składania zgodnie z art. 41 ww. ustawy nie były rozpatrywane.