



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY

*Przygotowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
dla szóstej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych*

Podsumowanie
z przebiegu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
dla projektu szóstej *aktualizacji Krajowego programu oczyszczania
ścieków komunalnych*



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Warszawa, 2022 r.



Niniejszy dokument został zaktualizowany w Ministerstwie Infrastruktury w ramach aktualizacji prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu szóstej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych sporządzonej w ramach umowy nr BBF.III.320.U.70.2020/1472 z dnia 6.10.2020 r. na wykonanie zadania pn. „Przygotowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla szóstej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych”, przygotowanej w ramach zamówienia publicznego przez:

SKŁAD AUTORSKI:

Kierownik zespołu:

mgr inż. Agnieszka Hobot

Skład zespołu:

inż. Katarzyna Banaszak

mgr inż. Agata Wiktoria Bysiecka

mgr inż. Magdalena Dołęga

mgr inż. Monika Gajda

mgr inż. Aleksandra Imiołek

mgr inż. Małgorzata Komosa

lic. Monika Mazur

mgr inż. arch. Małgorzata Przybysz-Ławnicka

lic. Marta Saracyn



SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE	4
2.	USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	4
3.	OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW (GENERALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA, GŁÓWNY INSPEKTOR SANITARNY)	9
4.	PRZEBIEG PROCESU KONSULTACJI SPOŁECZNYCH PROJEKTU PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU VI AKPOŚK	11
5.	ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI	12
6.	WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO ..	15
7.	PROPOZYCJE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ VI AKPOŚK.....	16
8.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	18

1. WPROWADZENIE

W myśl art. 42 ust. 2 oraz art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, do przyjętego dokumentu, tj. do szóstej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych dołącza się podsumowanie wraz z uzasadnieniem.

W podsumowaniu uwzględnia się informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy ooś, tj. Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Głównego Inspektora Sanitarnego;
- zgłoszone uwagi i wnioski;
- wyniki postępowania transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Podsumowanie zawiera informację nt. rozwiązań alternatywnych zgodnie z art. 55. ust. 3 ustawy ooś.

W uzasadnieniu uwzględnia się 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.

Powyższe elementy zostały uwzględnione w niniejszym podsumowaniu z przebiegu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W prognozie oddziaływania na środowisko przeanalizowano oddziaływania wynikające z realizacji poszczególnych zapisów projektu VI AKPOŚK, zwracając szczególną uwagę na kategorie inwestycji mogące mieć największy wpływ na środowisko naturalne i cele środowiskowe istotne z punktu widzenia realizacji projektu VI AKPOŚK. Przeprowadzono analizę możliwości wystąpienia kolizji inwestycji z obszarami chronionymi.

W efekcie wykonanej oceny wpływu wskazano, iż realizacja VI AKPOŚK przyczyni się do:

- ograniczenia istniejących presji o charakterze punktowym i rozproszonym

Realizacja inwestycji polegających na budowie kanalizacji sanitarnej, wpłynie na ograniczenie ładunku zanieczyszczeń docierających do wód powierzchniowych, poprzez spływ powierzchniowy lub podpowierzchniowy, wraz z wodami gruntowymi, zasilających cieki, jeziora i zbiorniki. W efekcie budowy kanalizacji, zlikwidowane zostaną zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków (potocznie zwane szambami), które w przypadku złego stanu technicznego, niewłaściwego wykonania,



lub innych zaniedbań ze strony użytkownika, stanowią istotną presję na wody podziemne i powierzchniowe.

Planowane działania w zakresie likwidacji oczyszczalni ścieków dotyczą przede wszystkim obiektów w złym stanie technicznym bądź obiektów stosujących przestarzałą technologię, co skutkuje brakiem spełniania wymagań środowiskowych. Dlatego likwidacja oczyszczalni spowoduje zaprzestanie odprowadzania do wód powierzchniowych niewłaściwie oczyszczonych ścieków.

Planowane działania pozwalające na porządkowanie gospodarki ściekowej przyczynią się do ograniczenia wielkości ładunku biogenów odprowadzanych rzekami do Morza Bałtyckiego.

- poprawy jakości odprowadzanych ścieków do odbiorników

Planowane inwestycje w zakresie modernizacji części technologicznej oczyszczalni ścieków mają na celu poprawę jakości odprowadzanych ścieków, zatem wpłyną na zmniejszenie ładunków zanieczyszczeń docierających do wód powierzchniowych. Będzie to pozytywnie oddziaływało na stan wód oraz ekosystemy zależne od wód.

- poprawy jakości powstających osadów ściekowych

Poprawa procesów przetwarzania osadów na terenie oczyszczalni będzie miała pozytywny wpływ na wody, spodziewane jest bowiem ograniczenie szkodliwości osadów ściekowych wówczas, gdy będą poddawane właściwym procesom:

- przygotowania ich do dalszego wykorzystania w rolnictwie, bądź do rekultywacji obszarów;
- przetwarzania (np. energetyczne wykorzystanie osadów, odzysk biogenów).

Zmniejszenie uwodnienia osadów ściekowych oraz poprawa ich składu pod względem sanitarnym, ograniczy wpływ produktu oczyszczania ścieków komunalnych na środowisko, w tym przede wszystkim na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Modernizacja oczyszczalni ścieków w części osadowej, daje również potencjalną możliwość przetwarzania w takich obiektach osadów pochodzących z innych oczyszczalni ścieków, w których wydajność lub stosowana technologia tej części procesu oczyszczania ścieków, nie pozwala na uzyskanie wymaganych efektów, bądź brak jest odpowiedniej technologii.

- zmniejszenia presji na obszary chronione, w tym na gatunki wodne i zależne od wód

W wyniku realizacji inwestycji w zakresie zbiorczych sieci kanalizacyjnych, w związku z ograniczeniem negatywnego wpływu rozproszonych źródeł zanieczyszczeń na stan środowiska gruntowo-wodnego, wystąpi pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną (zwłaszcza w odniesieniu do wartości przyrodniczych rzek, w zlewniach w których planowane są inwestycje).

W efekcie modernizacji oczyszczalni nastąpi poprawa jakości odprowadzanych ścieków, co będzie prawdopodobnie miało pozytywny wpływ na gatunki i siedliska zależne od wód zlokalizowane w zasięgu zrzutu ścieków oczyszczonych.



Na etapie realizacji i podczas eksploatacji inwestycji wynikających z projektu VI AKPOŚK mogą powstawać oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska i ludzi.

Oddziaływania wynikające z etapu budowy i realizacji inwestycji

Na etapie prowadzenia prac budowlanych generowane będą oddziaływania związane z emisją hałasu, emisją zanieczyszczeń do powietrza, które mogą stanowić pewien dyskomfort dla lokalnej społeczności w trakcie prowadzenia tych prac. Wpływ ten ograniczony będzie do etapu prac budowlanych. Oddziaływania tego etapu mogą być minimalizowane poprzez odpowiednią organizację prac budowlanych, zaplecza budowy i stosowanie nowoczesnego, sprawnego sprzętu budowlanego.

Etap ten może również wiązać się z pewnym zagrożeniem dla środowiska gruntowo - wodnego w sytuacji niewłaściwego prowadzenia prac, w tym braku stosowania sprawnego sprzętu budowlanego (ewentualne wycieki) czy koniecznością odwodnienia wykopów. Na etapie prowadzenia prac może dojść do zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego, w sytuacji niewłaściwie prowadzonej gospodarki odpadami i ściekami powstającymi podczas prac budowlanych.

Prowadzenie prac budowlanych może się również wiązać z oddziaływaniem na istniejącą w obrębie inwestycji florę i występującą faunę. Dodatkowo brak zabezpieczenia placu budowy przed przedostawaniem się przedstawicieli fauny, może generować wpływ na występujące w obszarze inwestycji gatunki. Dlatego bardzo ważne jest by odpowiednio zabezpieczać plac budowy przed przedostawaniem się na jego teren poszczególnych gatunków. Sugerowanym rozwiązaniem jest stosowanie tymczasowej siatki metalowej. Dodatkowo prace budowlane należy prowadzić poza sezonem rozrodczym zwierząt (marzec – sierpień).

Proces inwestycyjny infrastruktury związanej ze zbieraniem i oczyszczaniem ścieków w aglomeracjach powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tak aby zarówno etap realizacji inwestycji, jak również późniejsze ich funkcjonowanie powodowało jak najmniejszą uciążliwość dla środowiska, z jednoczesnym zapewnieniem efektywności działania i opłacalności inwestycji. Ważnym elementem tego procesu jest etap planistyczny, związany z lokalizacją inwestycji, które w zdecydowanej większości kwalifikują się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Na etapie planowania inwestycji należy uwzględnić lokalizację inwestycji i zasięg jej oddziaływania na wszystkich etapach realizacji i funkcjonowania, szczególnie względem obszarów cennych przyrodniczo.

Na etapie prowadzenia prac uwzględnione zostaną następujące zalecenia z prognozy:

- Odpowiednia lokalizacja inwestycji w celu wyeliminowania w jak największym stopniu oddziaływań na wrażliwe elementy środowiska, w szczególności na obszarach Natura 2000 (ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów ochrony) oraz unikania oddziaływań skumulowanych;
- Ograniczanie do niezbędnego minimum wylesień;
- Na drogach dojazdowych i w szczególności na placu budowy stosować dodatkowe zabezpieczenia środowiska przyrodniczego (np. osłony pni drzew);



- prowadzenie nadzoru oraz kontroli nad jakością realizacji prac w obrębie inwestycji zlokalizowanych w granicach GZWP i ich obszarów ochronnych (383 aglomeracje znajdują się w granicach GZWP);
- prowadzenie nadzoru przyrodniczego na terenie inwestycji zlokalizowanych w obrębie obszarów chronionych;
- uwzględnienie lokalizacji zidentyfikowanych siedlisk gatunków, w celu podjęcia właściwych środków zapobiegających i minimalizujących negatywne oddziaływanie wynikające z planowanych robót budowlanych;
- dostosowanie harmonogramów prac budowlanych do wymagań poszczególnych gatunków zwierząt m.in. okresów lęgowych ptaków, okresu rozrodu płazów; prace budowlane powinny być prowadzone poza sezonem rozrodczym zwierząt (marzec – sierpień) w przypadku budowy nowych obiektów. Przy modernizacji istniejących obiektów prace budowlane powinny być prowadzone poza sezonem rozrodczym, w sytuacji, kiedy realizowane prace związane będą z usuwaniem istniejącej roślinności lub ingerencją w zbiorniki i oczka wodne mogące być miejscem rozmnażania się płazów;
- zabezpieczenie placu budowy przed dostawaniem się na jego obszar poszczególnych gatunków fauny. Sugerowanym rozwiązaniem jest montaż tymczasowej siatki metalowej o wysokości 50 cm nad gruntem, o oczkach 0,5 cm x 0,5 cm. Siatka powinna zostać wyposażona w tzw. przewieszkę, tj. odgięcie (min. 5 cm) materiału w górnej części na zewnątrz placu budowy. Siatka musi być zakopana na głębokość min. 30 cm, w celu wyeliminowania możliwości podkopania się części zwierząt. Zabezpieczenia takie należy obligatoryjnie stosować przy planowanych pracach budowlanych;
- właściwe prowadzenie gospodarki odpadami i ściekami powstającym na terenie placu budowy w celu wyeliminowania zanieczyszczenia środowiska wodno - gruntowego;
- lokalizowanie nowych oczyszczalni, tak by nie kolidowały z istniejącym sposobem korzystania z wód, m.in. w zakresie: funkcjonujących ujęć wód dla zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia lub rekreacyjnego korzystania z wód;
- wyposażenie terenu budowy w sorbenty służące neutralizacji potencjalnych wycieków;
- zabezpieczenie miejsc parkowania maszyn budowlanych przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego;
- wykonanie nowych nasadzeń drzew i krzewów, w przypadku konieczności wycinki drzew i krzewów; w przypadku uzależnienia wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych, zezwolenie określa dodatkowo: miejsce nasadzeń, liczbę drzew lub wielkość powierzchni krzewów, minimalny obwód pni drzew na wysokości 100 cm lub minimalny wiek krzewów; gatunek lub odmianę drzew i krzewów; termin wykonania nasadzeń; termin złożenia informacji o wykonaniu nasadzeń.

Oddziaływania wynikające z eksploatacji obiektów

Na etapie eksploatacji inwestycji będą powstawać głównie oddziaływania wynikające z funkcjonowania nowych obiektów oraz rozbudowanych i zmodernizowanych oczyszczalni. Planowane obiekty będą źródłem dodatkowych zanieczyszczeń do środowiska naturalnego związanych z emisją zanieczyszczeń, odorów, emisją hałasu. Skala i wielkość oddziaływań uzależniona będzie od zastosowanych technologii i zabezpieczeń ograniczających emisję hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Wpływ na środowisko



wodne, czy przyrodnicze (zwłaszcza gatunki i siedliska zależne od wód) związany będzie ze zrzutami oczyszczanych ścieków. Wielkość oddziaływania uzależniona będzie od jakości i ilości odprowadzanych ścieków, zdolności odbiornika do samooczyszczania. Może wystąpić lokalne pogorszenie jakości wody w miejscu zrzutu, jednakże w skali całej zlewni jcw ten wpływ może być znacznie mniejszy. Generalnie realizacja inwestycji zawartych w projekcie VI AKPOŚK powinna przyczynić się do ograniczenia wprowadzanych do środowiska wodnego zanieczyszczeń, a w efekcie prowadzić do pozytywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, obszary chronione, jak również zwiększyć dostęp ludności do wód dobrej jakości.

Należy podkreślić, iż realizacja inwestycji pozwoli na właściwe, zgodne z obowiązującymi uregulowaniami prawa oczyszczanie ścieków i postępowanie z osadami ściekowymi.

Na etapie eksploatacji obiektów uwzględnione zostaną następujące zapisy prognozy:

- prowadzony będzie monitoring pracy instalacji w celu identyfikacji na możliwie wczesnym etapie wystąpienia sytuacji awaryjnych;
- prowadzone zostaną okresowe kontrole szczelności systemu w celu eliminowania sytuacji awaryjnych;
- zapewniona zostanie odpowiednia hermetyzacja procesu oczyszczania ścieków w celu ograniczania oddziaływania na jakość powietrza;
- zapewniony zostanie odpowiedni dobór parametrów emitorów, umożliwiających odpowiednie rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu;
- odpowiednio zostaną zlokalizowane obiekty/ urządzenia o wysokich poziomach akustycznych, w celu ograniczenia emisji hałasu;
- stosowane będą zabezpieczenia akustyczne w celu ograniczenia pogorszenia klimatu akustycznego;
- prowadzony będzie monitoring ścieków odprowadzanych do odbiorników;
- odpowiednio prowadzona będzie gospodarka odpadami, z uwzględnieniem segregacji, ponownego wykorzystania, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach;
- odpowiednio będzie prowadzona gospodarka osadami komunalnymi.

Uwzględniając aspekt zmiany klimatu i potrzeby łagodzenia tych zmian oraz wdrażania działań adaptacyjnych zidentyfikowano w prognozie oddziaływania na środowisko potrzebę włączenia do projektu VI AKPOŚK rozwiązań wskazanych w rozporządzeniu w sprawie ponownego wykorzystania wody¹. Oczyszczone ścieki z oczyszczalni ścieków komunalnych mogą stanowić alternatywne źródło zaopatrzenia w wodę do różnych celów.

Na etapie projektowania poszczególnych przedsięwzięć, etapie budowy i późniejszej eksploatacji niezbędne jest stosowanie działań minimalizujących, ograniczających niekorzystny wpływ na środowisko i jego elementy.

W przypadku zaliczenia planowanego przedsięwzięcia do grup mogących zawsze lub znacząco oddziaływać na środowisko i zidentyfikowania negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 konieczne będzie wykonanie kompensacji przyrodniczej, aby zachować cele ochrony tego obszaru.

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/741 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie minimalnych wymogów dotyczących ponownego wykorzystania wody (OJ L 177, 5.6.2020, p. 32–55)

Rozwiązania alternatywne

Aktualizacja KPOŚK wynika z wymogów prawa krajowego i unijnego, a zwłaszcza wypełniania wymogów Dyrektywy 91/271/EWG, co przekłada się na zaplanowane w ramach tego dokumentu działania inwestycyjne.

Zaplanowane w projekcie VI AKPOŚK działania są konieczne do realizacji, a ich dobór wynikał z analizy potrzeb inwestycyjnych poszczególnych aglomeracji oraz metodyki stosowanej przez KE w zakresie sprawdzania zgodności z poszczególnymi wymogami Dyrektywy 91/271/EWG. Podczas opracowywania projektu VI AKPOŚK dokonano weryfikacji aglomeracji pod względem spełnienia warunków dyrektywy ściekowej, jak również sprawdzono zasadność planowanych inwestycji oraz aktualny stan wyposażenia aglomeracji w oczyszczalnie ścieków i zbiorcze systemy kanalizacyjne².

Dlatego też zasadniczo analiza wariantów alternatywnych sposobu realizacji zadań wynikających z konieczności dostosowania gospodarki ściekami komunalnymi do wymogów ww. dyrektywy nie jest możliwa.

Podczas opracowywania dokumentacji dla poszczególnych inwestycji, jeśli będzie to możliwe ze względu na zakres planowanych działań, przeprowadzona zostanie analiza rozwiązań wariantowych nowych obiektów uwzględniająca takie aspekty jak:

- sposób postępowania z osadami ściekowymi;
- zastosowanie rozwiązań technicznych/technologicznych ograniczających emisję zanieczyszczeń i hałasu w celu wyeliminowania ponadnormatywnego oddziaływania wynikającego z pracy instalacji;
- możliwość podłączenia nowych użytkowników do istniejących obiektów w ramach granic wyznaczonej aglomeracji.

3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW (GENERALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA, GŁÓWNY INSPEKTOR SANITARNY)

Po wykonaniu projektu prognozy oddziaływania na środowisko projektu VI AKPOŚK przedmiotowy dokument wraz z projektem VI AKPOŚK, został przedłożony Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska (GDOŚ) oraz Głównemu Inspektorowi Sanitarnemu (GIS) w celu uzyskania opinii, zapewniając tym samym wypełnienie zobowiązań wynikających z art. 54 ust. 1 ustawy ooŚ.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska oraz Główny Inspektor Sanitarny w odpowiedzi na pisma dot. uzyskania opinii złożyli odpowiednio pisma znak: DOOŚ-TSOOŚ.410.15.2020.BW/MR (28.12.2020 r.) oraz HŚ.EX.530.15.2020 (29.12.2020 r.).

GDOŚ wniósł 6 uwag do prognozy oddziaływania na środowisko. Uwagi dotyczyły głównie poszerzenia analiz w zakresie wpływu planowanej budowy kanalizacji sanitarnej na obszary chronione, rozwinięcia tematu dotyczącego potencjalnej wycinki drzew i krzewów. Wskazano również potrzebę uzupełnienia prognozy o obowiązek zabezpieczenia placu budowy przed dostawaniem się poszczególnych gatunków fauny. Do 5 uwag udzielono wyjaśnienia. 1 uwaga została uwzględniona.

²Projekt VI AKPOŚK z grudnia 2021 r.



GIS nie wniósł uwag do przedłożonych dokumentów.

Przy piśmie z dnia 8 września 2021 r. znak: DGWiŻŚ-7.703.13.2021, zgodnie z art. 54 ust. 1 ustawy ooś, ponownie wystąpiono do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Głównego Inspektora Sanitarnego o opinię do zaktualizowanych dokumentów, tj. do projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK wraz z projektem VI AKPOŚK.

W odpowiedzi, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska oraz Główny Inspektor Sanitarny złożyli odpowiednio pisma znak: DOOŚ-TSOOŚ.410.15.2020.2.BW/MR (z dnia 11.10.2021 r.) oraz HŚ.EX.530.7.2021.MZ (z dnia 01.10.2021 r.).

1 uwaga GDOŚ została uwzględniona. Do pozostałych uwag udzielono wyjaśnienia.

Główny Inspektor Sanitarny nie wniósł uwag do przedłożonych dokumentów. Jednocześnie GIS wskazał, że po przyjęciu projektu VI AKPOŚK konkretne działania inwestycyjne, realizowane w oparciu o ten dokument, zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o ile taka ocena nie została już przeprowadzona, będą wymagać uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także mogą wymagać przeprowadzenia procedury oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć. W takich sytuacjach, w ramach tej procedury, o ile jej przeprowadzenie okaże się konieczne dla konkretnych inwestycji, dokonana powinna być szczegółowa analiza jakościowa oraz ilościowa wpływu danego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na powietrze, klimat, gleby oraz wody powierzchniowe.

Ponadto, GIS wskazał m.in., że planowane w proj. VI AKPOŚK zadania inwestycyjne przyczynią się do:

- ograniczenia istniejących presji o charakterze punktowym i rozproszonym do gleb oraz wód (w efekcie powstawania zbiorczych systemów);
- ograniczenia oddziaływania punktowych źródeł (w efekcie likwidacji oczyszczalni ścieków, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska);
- poprawy jakości odprowadzanych ścieków do odbiorników (w efekcie modernizacji oczyszczalni);
- poprawy jakości powstających osadów ściekowych (w wyniku modernizacji w zakresie części osadowej oczyszczalni);
- zmniejszenia presji na obszary chronione, w tym na gatunki wodne i zależne od wód w wyniku ograniczenia ładunków biogenów, zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz innych zanieczyszczeń wprowadzanych do wód powierzchniowych ze ściekami (w efekcie realizacji zbiorczych sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków).

Opinie ww. organów, zostały dołączone do niniejszego dokumentu (załącznik nr 8.1, 8.2, 8.3, 8.4).

Sposób odniesienia się do zgłoszonych uwag przedstawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 8.7.

4. PRZEBIEG PROCESU KONSULTACJI SPOŁECZNYCH PROJEKTU PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU VI AKPOŚK

Konsultacje społeczne projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zostały przeprowadzone zgodnie z zapisami działu III ustawy ooŚ. Zawiadomienie o konsultacjach społecznych, zostało opracowane zgodnie z art. 39 ustawy ooŚ i zawierało informację o:

- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie termin ich składania,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Konsultacje społeczne projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zostały przeprowadzone dwukrotnie: w 2020 oraz 2021 r.

W trakcie konsultacji społecznych w 2020 r. przeprowadzonych w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko VI AKPOŚK wiele gmin sygnalizowało, że jest w trakcie procedowania zmiany uchwały aglomeracyjnej, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy – Prawo wodne, zgodnie z którym akty prawa miejscowego wyznaczające obszar i granice aglomeracji, wydane na podstawie ustawy – Prawo wodne z 2001 r. zachowywały moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. w związku z czym, w ramach pisma z dnia 11 marca 2021 r., znak: GM-DGWIZŚ-6.703.17.2021, Minister Infrastruktury zwrócił się ponownie do gmin wiodących w aglomeracjach o przekazanie aktualnych danych odzwierciedlających stan wynikający z nowo przyjętych uchwał aglomeracyjnych.

Mając na uwadze powyższe, w 2021 r. ponownie przeprowadzono konsultacje społeczne, dla zaktualizowanego dokumentu.

Zawiadomienie o rozpoczęciu konsultacji zostało upublicznione na stronie internetowej ministerstwa Klimatu i Środowiska, obsługującego wówczas ministra właściwego ds. gospodarki wodnej (<https://www.gov.pl/web/klimat/komunikaty>). Informacja o rozpoczęciu konsultacji została również ogłoszona w sposób zwyczajowo przyjęty - w siedzibie Ministerstwa Klimatu i Środowiska, przy ul. Nowy Świat 6/12, Warszawa, a także w prasie o ogólnokrajowym zasięgu. Ogłoszenie w prasie stanowi załącznik nr 8.5 do niniejszego opracowania. Komunikat w prasie zawierający informację o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach realizowanej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu VI AKPOŚK, został opublikowany w dniu 6 listopada 2020 r.

Konsultacje społeczne projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK odbywały się w dniach od 06.11.2020 do 27.11.2020 r. W tym okresie wszyscy zainteresowani mogli składać uwagi i wnioski do projektu VI AKPOŚK oraz projektu prognozy. Ww. dokumenty były wyłożone do wglądu w siedzibie Ministerstwa Klimatu i Środowiska, przy ul. Nowy Świat 6/12, Warszawa oraz dostępne do pobrania na stronie internetowej Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

W ramach procesu konsultacji społecznych projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK, w 2020 r. zostało zorganizowanych 8 spotkań z przedstawicielami aglomeracji. Ze względu na stan epidemii w Polsce, spotkania zostały zorganizowane w formie on-line. Spotkania były transmitowane z siedziby Ministerstwa.

Spotkania konsultacyjne miały przebieg zbliżony do konsultacji przeprowadzanych w tradycyjnej formie. W ramach sesji referatowej przedstawiono pięć prezentacji o następującym zakresie:

- Aktualny stan środowiska, istotne problemy z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, przedmiot oceny;
- Potencjalny wpływ na środowisko w przypadku realizacji działań inwestycyjnych wynikających z VI AKPOŚK;
- Ocena skumulowana, analiza rozwiązań alternatywnych, wnioski;
- Wdrażanie dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych w Polsce;
- Stan aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. Omówienie metodyki przygotowania VI AKPOŚK.

Łącznie we wszystkich spotkaniach konsultacyjnych wzięło udział 598 uczestników.

Konsultacje w ramach strategicznej oceny dla zaktualizowanej wersji VI AKPOŚK odbyły się w dniach od 31 sierpnia 2021 r. do 20 września 2021 r. W tym okresie wszyscy zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków do Ministra Infrastruktury. Dokumentacja była udostępniona do wglądu w Ministerstwie Infrastruktury przy ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa, Departament Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej oraz dostępna na stronie Ministerstwa Infrastruktury). Informacja o ponownych konsultacjach została zamieszczona w dniu 31.08.2021 na stronie internetowej Ministerstwa Infrastruktury³. Informacja o rozpoczęciu konsultacji społecznych była przekazana również za pośrednictwem prasy o zasięgu ogólnokrajowym (ogłoszenie w prasie stanowi załącznik nr 8.6 do niniejszego opracowania). Ponadto, do gmin wiodących w aglomeracjach rozesłany został mailowo komunikat dotyczący ponownych konsultacji społecznych VI AKPOŚK, w którym wskazano 4 numery telefonów (2 do Ministerstwa Infrastruktury oraz 2 do Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie), pod którymi aglomeracje mogły uzyskać szczegółowe informacje w związku z trwającymi konsultacjami. W wyniku uwzględnienia zasadnych uwag otrzymanych w ramach konsultacji społecznych oraz uwzględnienia opinii właściwych organów, dokonano odpowiednich korekt i uzupełnień w prognozie oddziaływania na środowisko i w projekcie VI AKPOŚK.

5. ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI

Uwagi i wnioski do projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK można było składać w następujący sposób:

³ <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/konsultacje-spoeczne-w-ramach-strategicznej-oceny-oddziaływania-na-srodowisko-vi-aktualizacji-krajowego-programu-oczyszczania-sciekow-komunalnych>

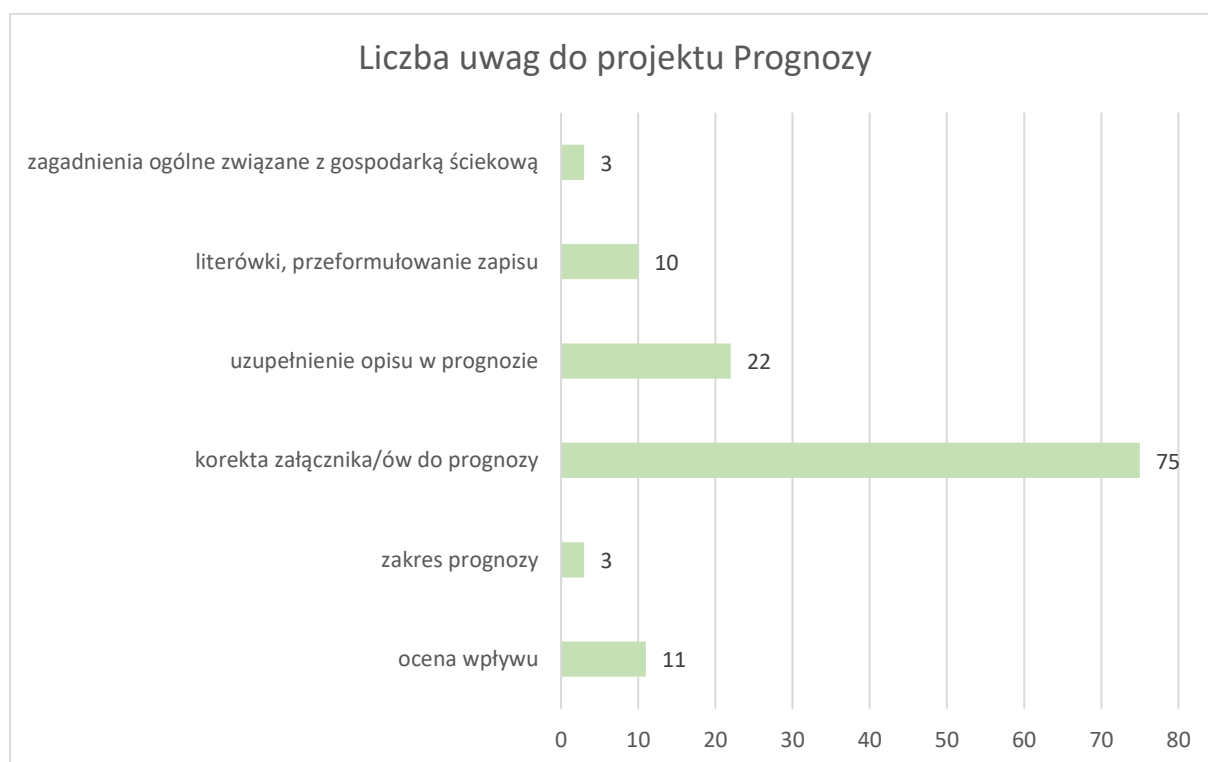
- poprzez przesłanie informacji na adres e-mail wskazany w informacji o rozpoczęciu konsultacji,
- pisemnie w miejscu udostępnienia dokumentów,
- pisemnie przesyłając na adres pocztowy ministerstwa obsługującego ministra ds. gospodarki wodnej \
- ustnie do protokołu w ministerstwie obsługującym ministra właściwego ds. gospodarki wodnej

Charakterystyka otrzymanych uwag do projektu prognozy dla projektu VI AKPOŚK

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych, na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, do projektu prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu VI AKPOŚK zgłoszono łącznie 124 uwagi.

Spośród wniesionych uwag: 39 uwag uwzględniono bądź częściowo uwzględniono, 25 uwag nie uwzględniono (odrzucono). Dla 60 uwag udzielono wyjaśnienia. Poniższy wykres przedstawia charakterystykę otrzymanych uwag i wniosków w odniesieniu do poszczególnych części konsultowanego dokumentu.

Rysunek 1. Charakterystyka otrzymanych uwag w ramach konsultacji społecznych do projektu prognozy dla projektu VI AKPOŚK





Większość otrzymanych uwag dotyczyła załączników do dokumentu, w szczególności załącznika nr 1. *Inwestycje zrealizowane w KPOŚK w latach 2003 – 2018* w zakresie uwzględnienia inwestycji zrealizowanych. Większość uwag z tej grupy została wyjaśniona. 19 uwag zostało uwzględnionych, natomiast 9 odrzuconych.

Ponadto, część uwag dotyczyła propozycji uzupełnienia prognozy m.in. o aspekty związane z oceną stanu gospodarki ściekowej uwzględniając zarzuty skierowane przez Komisję Europejską, jak również zagadnienia związane z aglomeracjami poniżej 2000 RLM, kosztami budowy, eksploatacji oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej. Sugerowano uzupełnienie treści prognozy o zagadnienia dot. PFU – program funkcjonalno – użytkowy, IAS – individual or other appropriate systems oraz dot. sposobu i zakresu przekazywania danych przez gminy. Dodatkowo podniesiono problem braku prowadzenia prawidłowej ewidencji zbiorników bezodpływowych.

W projekcie prognozy m.in. uzupełniono zapisy dotyczące oceny Komisji Europejskiej odnoszącej się do gospodarki ściekowej, rozszerzono opis PFU, IAS oraz podkreślono problem z ewidencją zbiorników bezodpływowych. Odrzucono uwagi dotyczące aspektów wykraczające poza zakres prognozy. Do pozostałych poruszanych kwestii, w przypadku 4 uwag udzielono wyjaśnień.

Kolejna część uwag dotyczyła sposobu oceny wpływu planowanych inwestycji, zwłaszcza w odniesieniu do obszarów chronionych. W zakresie tych uwag zostały udzielone wyjaśnienia, powołując się na konkretne zapisy prognozy oraz załącznik nr 5 do prognozy z obszarami chronionymi.

Część uwag obejmowała propozycje przeformułowania zapisów, korekty literówek. Uwagi te w większości zostały uwzględnione, poza uwagami dotyczącymi przeformułowania stosowanego nazewnictwa, które wynika z aktualnie obowiązującego prawa.

Pozostałe grupy, obejmowały pojedyncze uwagi, które odrzucono ze względu na zakres wykraczający poza aspekty analizowane w prognozie, lub do których udzielono wyjaśnień.

Sposób uwzględnienia uwag został przedstawiony w tabeli stanowiącej załącznik nr 8.7 do Podsumowania.

Charakterystyka otrzymanych uwag do projektu VI AKPOŚK

W wyniku ustaleń prowadzonych pomiędzy Polską a Komisją Europejską w zakresie uzasadnionej opinii na podstawie art. 258 Traktatu funkcjonowaniu Unii Europejskiej w związku z uchybieniem zobowiązaniom ciążącym na niej na mocy art. 3, 4, 5, 10, 15 oraz sekcji A, B i D załącznika I do dyrektywy ściekowej oraz w związku z faktem, iż nie wszystkie aglomeracje zdążyły wyznaczyć się do końca 2020 r. (w związku z art. 565 ust. 2 ustawy – Prawo wodne), podjęto decyzję o ponownym zebraniu ankiet bazujących na najnowszych aktach prawa miejscowego. W związku z tym, pismem z dnia 11 marca 2021 r., znak: GM-DGWiZŚ-6.703.17.2021, Minister Infrastruktury zwrócił się ponownie do gmin wiodących w aglomeracjach o przekazanie aktualnych danych odzwierciedlających stan wynikający z nowo przyjętych uchwał aglomeracyjnych i w oparciu o otrzymane ankiety aktualizacyjne przygotowano zaktualizowany projekt VI AKPOŚK.



Mając na uwadze powyższe ponownie przeprowadzono konsultacje społeczne w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. W związku z tym, z uwagi na przeprowadzoną ponowną ankietyzację:

- do części tekstowej projektu VI AKPOŚK – rozpatrywano uwagi z etapu konsultacji społecznych przeprowadzonych w 2020 i 2021 r.,
- do załącznika dotyczącego planowanych inwestycji do projektu VI AKPOŚK – rozpatrywano uwagi z etapu konsultacji społecznych przeprowadzonych w 2021 r.

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych, na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgłoszono łącznie 417 uwag do projektu VI AKPOŚK. Spośród wniesionych uwag: 340 uwag uwzględniono, 37 częściowo uwzględniono, 11 uwag odrzucono. W przypadku 29 uwag udzielono wyjaśnień. Uwagi dotyczą głównie załącznika nr 3 do projektu VI AKPOŚK – *Wykaz niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych dla aglomeracji $\geq 2\ 000$ RLM*, w szczególności w zakresie planowanych inwestycji, RLM aglomeracji oraz liczby mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

W przypadku uwag do załącznika nr 3 do projektu VI AKPOŚK, które były odrzucone, powodem ich nieuwzględnienia było głównie:

- podanie liczby mieszkańców planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci lub sieci istniejącej wykraczające poza możliwości skanalizowania aglomeracji, co skutkowałoby osiągnięciem ponad stu procentowego wskaźnika skanalizowania po realizacji inwestycji.
- wskazywanie liczby mieszkańców korzystających z taboru asenizacyjnego, poś i kanalizacji znacząco odbiegających od danych wykazanych w uchwale
- wskazanie liczby wszystkich mieszkańców aglomeracji nie bilansującej się z liczbami mieszkańców korzystających z poszczególnych form zbierania lub magazynowania ścieków.
- podanie uwag znacząco odbiegających od wartości w obowiązującej uchwale
- podanie uwag bazujących na projekcie uchwały lub uchwale nieopublikowanej.

Sposób rozpatrzenia uwag został przedstawiony w tabeli stanowiącej załącznik nr 8.7 do Podsumowania.

6. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W przypadku analizy oddziaływań transgranicznych szczególne znaczenie ma lokalizacja przedsięwzięć, a w przypadku działań zaplanowanych w ramach VI AKPOŚK, również miejsca odprowadzania ścieków do odbiornika. Potencjalnym źródłem oddziaływania, mogłyby być przede wszystkim działania planowane do realizacji bezpośrednio na lub przy granicy państwa oraz zrzuty trafiające bezpośrednio do Bałtyku lub działania na ciekach czy zlewniach transgranicznych jeżeli w toku analiz zostałyby stwierdzone na tyle znaczące oddziaływania, że powodowałyby wystąpienie mierzalnych skutków o zasięgu wykraczającym poza teren kraju.

W ramach przeprowadzonych analiz dokonano badania czy zrzuty z planowanych nowych/rozbudowywanych oczyszczalni ścieków będą miały miejsce do cieków mających dalszy bieg na terytorium państw ościennych. Przeprowadzona ocena nie wykazała, by planowane inwestycje, oddziaływały na jakość wód państw ościennych. Każdy ciek, do którego planowane jest odprowadzanie ścieków, znajdujący się w zlewni transgranicznej wg MPHP10, jest dopływem większych rzek odprowadzających swoje wody do Morza Bałtyckiego na terytorium Polski.

Zatem, na poziomie analiz prowadzonych w Prognozie, **nie stwierdza się warunków, które pozwalałyby zidentyfikować jakiekolwiek ryzyko wystąpienia znaczących oddziaływań na środowisko na terenie państw sąsiednich.** Dlatego nie istnieje konieczność, przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko projektu VI AKPOŚK.

7. PROPOZYCJE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ VI AKPOŚK

Dla VI AKPOŚK jako właściwe metody analizy skutków należy przyjąć:

1. ocenę stopnia wdrożenia zaplanowanych działań na podstawie ankietyzacji

W zakresie oceny postępu we wdrażaniu działań inwestycyjnych podstawowym miernikiem jest ich stopień ukończenia. Dotyczy to zarówno inwestycji związanych z oczyszczalniami ścieków jak również systemów zbierania i przesyłu ścieków. Sprawy związane ze zbieraniem i analizą danych o postępie wdrażania działań wynikających z Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych regulują zapisy art. 89 – 91 ustawy Prawo wodne.

Podstawą do określania postępu w realizacji zapisów projektu VI AKPOŚK są coroczne sprawozdania z realizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. Składają je zgodnie z zapisami art. 89 ust. 1 ustawy Prawo wodne gminy. Odbiorcą ww. sprawozdań jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Zgodnie z art. 89 ust. 2 ustawy Prawo wodne, Wody Polskie ustalają wzór sprawozdania z realizacji KPOŚK. Szablon do wypełnienia przez gminy zamieszczany jest na stronie internetowej PGW WP⁴.

Zakres zbieranych informacji w ramach sprawozdań gmin jest wystarczający do wykonania oceny postępu w realizacji zapisów VI AKPOŚK. Zbierane dane pozwalają zweryfikować czy założone inwestycje są realizowane, czy ich terminy realizacji oraz ich parametry są zgodne z zapisami VI AKPOŚK. Zgodnie z zapisami art. 90 ustawy Prawo wodne, za prowadzenie analiz sprawozdań pod kątem poprawności ich wypełnienia odpowiedzialne jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Ponadto zgodnie z zapisami art. 91 organ ten sporządza sprawozdanie z realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w Polsce i przedkłada je ministrowi właściwemu ds. gospodarki wodnej. Ocena postępu we wdrażaniu zapisów VI AKPOŚK prowadzona będzie co roku.

Tak funkcjonujący system sprawozdawczości i oceny jest wystarczający do celów monitorowania skutków realizacji dokumentu w zakresie postępów we wdrażaniu.

⁴Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie: <https://www.wody.gov.pl/nasze-dzialania/krajowy-program-oczyszczania-sciekow-komunalnych> - aktualne na 10.2020 r



2. ocenę wpływu inwestycji na stan jcw na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska, ocenę wpływu inwestycji na bioróżnorodność na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska

W zakresie monitorowania skutków realizacji postanowień dokumentu w postaci oddziaływania na środowisko najbardziej istotny wpływ wdrożenia zapisów widoczny będzie na stan wód oraz różnorodność biologiczną. Obecnie informacje dotyczące stanu wód oraz elementów przyrodniczych zbierane są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez GIOŚ. Monitoring prowadzony będzie zgodnie z zapisami Strategicznego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2020 – 2025. Dokument ten określa kierunki, zakres krótko i średnioterminowych badań stanu środowiska. Okres obowiązywania ww. dokumentu obejmuje terminy wdrażania VI AKPOŚK.

Monitoring wód powierzchniowych obejmuje swoim zakresem zarówno elementy fizykochemiczne i chemiczne, oraz elementy biologiczne bezpośrednio powiązane z oddziaływaniem inwestycji wynikających z KPOŚK. Dla wód podziemnych kluczowe znaczenie zaś będzie mieć monitoring jakości. Ocena skutków wdrażania VI AKPOŚK polegać więc powinna na weryfikacji stanu wód w jcw objętych inwestycjami i ewentualnie jcw sąsiadujących. Pogarszanie stanu w zakresie parametrów powiązanych z inwestycją (które co do zasady nie powinno mieć miejsca zgodnie z zapisami ustawy Prawo wodne) oznaczałoby ewentualne negatywne skutki wdrożenia działań, a poprawa stanu wód oznaczałaby ewentualne pozytywne oddziaływania inwestycji wynikających z programu. W tym miejscu podkreślić należy, że nie tylko działania realizowane w ramach VI AKPOŚK mają znaczenie dla stanu wód. Szereg innych presji również oddziałuje na wody i może mieć decydujące znaczenie przy ocenie stanu.

Na monitoring przyrodniczy składają się następujące rodzaje badań:

- monitoring ptaków,
- monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych,
- monitoring lasów,
- Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego.

Monitoring przyrodniczy dotyczy przede wszystkim obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, w tym właściwych stanowisk w ramach programu Natura 2000. Informacje zbierane w ramach ww. badań pozwalają na ocenę stanu środowiska w obrębie obszarów chronionych, a także na identyfikację zagrożeń wywołanych działalnością człowieka.

Dane zbierane w ramach ww. badań posłużą do oceny czy efekty realizacji zapisów VI AKPOŚK mają swoje odzwierciedlenie w zmianie w zakresie różnorodności biologicznej. Podobnie jak w przypadku oceny wpływu wdrożenia działań z VI AKPOŚK na wody, pogorszenie stanu przyrody widocznego w wynikach monitoringu oznaczałoby potencjalnie negatywny wpływ realizacji zapisów dokumentu. Oceny skutków należy wykonywać dla tych elementów, dla których na etapie sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko zidentyfikowano potencjalny negatywny wpływ. Również w tym przypadku należy podkreślić fakt, iż nie tylko realizacja zapisów VI AKPOŚK może oddziaływać na stan obszarów chronionych.

Częstotliwość i terminy prowadzenia analiz skutków powinny być dostosowane do terminów przekazywania danych z Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), ale nie rzadziej niż raz do roku.

3. ocenę stopnia redukcji ładunku azotu ogólnego i fosforu ogólnego zgodnie z metodykami HELCOM

Jednym ze skutków wdrożenia działań zaplanowanych w VI AKPOŚK jest także ograniczenie ilości odpływających biogenów, dlatego też jako miernik efektu programu można przyjąć również wielkość redukcji ładunku biogenów odprowadzanych z terytorium Polski do Morza Bałtyckiego z sektora gospodarki komunalnej. Takie podejście do analizy skutków pozwoli na ocenę wpływu realizacji dokumentu jako całości. Bazą do określenia tego efektu są również wyniki monitoringu wód w zakresie biogenów oraz wielkość odpływu. Analizy w tym zakresie prowadzone są na potrzeby realizacji wymogów HELCOM. Częstotliwość prowadzenia ww. analiz skutków powinna być zgodna z harmonogramem prac na potrzeby HELCOM.

Monitoring inwestycji zgodnie z decyzjami administracyjnymi

Dodatkowo podkreślić należy, że zarówno inwestycje dotyczące oczyszczalni ścieków, jak również kanalizacji zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko⁵, należą (w zależności od wielkości inwestycji) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco i zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym, zakres prowadzonego monitoringu oddziaływania inwestycji zarówno w trakcie prac budowlanych, jak również podczas eksploatacji ustalany jest w odpowiednich decyzjach administracyjnych, w szczególności w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji i pozwoleniu wodnoprawnym/zintegrowanym. Częstotliwość i zakres prowadzonych analiz powinien być zgodny z zapisami ww. decyzji administracyjnych i prowadzony przez inwestora.

W związku z powyższym monitorowanie skutków realizacji zapisów VI AKPOŚK powinno bazować na wynikach monitoringu wód prowadzonego w ramach PMŚ oraz wymaganiach wynikających z zapisów odpowiednich decyzji administracyjnych dla poszczególnych inwestycji.

8. Spis załączników

Załącznik nr 8.1 – opinia GDOŚ 2020

Załącznik nr 8.2 – opinia GIS 2020

Załącznik nr 8.3 – opinia GDOŚ 2021

Załącznik nr. 8.4 – opinia GIS 2021

Załącznik nr 8.5 – ogłoszenie w prasie 2020

Załącznik nr 8.6 – ogłoszenie w prasie 2021

Załącznik nr 8.7 – tabela uwag.

⁵Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839)