

Działania i zadania PEP2030 – podział zadań obowiązujący od 2020 r.

Horyzont czasowy	Nazwa działania/Projekt strategiczny	Nazwa zadania	Obszar	Podmiot odpowiedzialny ¹
Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego (I)				
Kierunek interwencji: Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód (I.1)				
do 2020	1. Utworzenie i rozwój jednolitej struktury zarządzania gospodarką wodną w układzie zlewniowym, odpowiedzialnej za wszystkie działania związane z wodą, w tym przede wszystkim w zakresie ochrony przed powodzią i suszą (SOR)	1. Wydanie przepisów wykonawczych w celu wdrożenia skutecznego zarządzania zlewniowego w gospodarce wodnej	legislacja	minister właściwy ds. gospodarki wodnej
		2. Organizacja jednostek wchodzących w skład PGW WP	inne	PGW WP
do 2025		3. Ewaluacja reformy gospodarki wodnej i wprowadzenie niezbędnych korekt	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej
do 2020	2. Utworzenie mechanizmów prawno-finansowych sprzyjających racjonalnemu wykorzystaniu zasobów wodnych i wdrażaniu wodooszczędnych technologii (SOR)	1. Wsparcie realizacji działań związanych z racjonalnym gospodarowaniem zasobami wodnymi	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska

¹ W przypadku wymienienia kilku podmiotów odpowiedzialnych koordynatorem zadania, czyli podmiotem wiodącym, jest pierwszy wymieniony. Pozostałe są podmiotami współpracującymi przy realizacji zadania.

do 2020	3. Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków na podstawie zaktualizowanego Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (AKPOŚK) (SOR)	1. Monitorowanie postępów z wdrażania AKPOŚK	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		2. Wsparcie projektów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej, realizowanych w aglomeracjach o wielkości co najmniej 10 000 RLM, w ramach działania 2.3. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		3. Wsparcie projektów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej, realizowanych w regionach lepiej rozwiniętych w aglomeracjach o wielkości od 2 000 RLM do 10 000 RLM, w ramach działania 2.3. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		4. Wsparcie realizacji przedsięwzięć mających na celu poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z wymogami dyrektyw dotyczących oczyszczania ścieków komunalnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		5. Wsparcie działań związanych z poprawą stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Polski poprzez inwestycje wodno-ściekowe poza granicami kraju (w zlewni rzeki Bug)	finansowanie	NFOŚiGW
do 2021		6. Wdrażanie AKPOŚK	inwestycje	samorządy ²
do 2030	4. Kontynuowanie budowy i modernizacji oczyszczalni ścieków na podstawie zaktualizowanego Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych	1. Wsparcie realizacji przedsięwzięć mających na celu poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z wymogami dyrektyw dotyczących oczyszczania ścieków komunalnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		2. Wsparcie działań związanych z poprawą stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Polski, poprzez inwestycje wodno-ściekowe poza granicami kraju (w zlewni rzeki Bug)	finansowanie	NFOŚiGW
		3. Wsparcie modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych pod kątem pełnego wdrożenia w nich	finansowanie	NFOŚiGW

² Samorządy na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506, z późn. zm.).

		podjęcia gospodarki o obiegu zamkniętym		
do 2020 / ciągłe	5. Wdrażanie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy i aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju oraz realizacja prac na potrzeby kolejnej aktualizacji planów w roku 2021 (SOR)	1. Prowadzenie badań i oceny stanu wód w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, w tym wykonanie zbiorczej oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych na potrzeby przygotowania planu gospodarowania wodami na cykl wodny 2022–2027	analiza	GIOŚ
		2. Przegląd i weryfikacja metodyk wyznaczania silnie zmienionych i sztucznych części wód wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem	analiza	PGW WP
		3. Identyfikacja presji w regionach wodnych i na obszarach dorzeczy	analiza	PGW WP
		4. Analiza znaczących oddziaływań człowieka wraz z oceną ich wpływu na stan wód oraz oceną ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	analiza	PGW WP
		5. Przegląd istotnych problemów gospodarki wodnej na obszarach dorzeczy wraz z przeprowadzeniem konsultacji społecznych	analiza	PGW WP
		6. Przegląd wykazów obszarów chronionych ³	analiza	PGW WP
		7. Ustalenie celów środowiskowych i opracowanie rejestru wykazów obszarów chronionych ⁴	analiza	PGW WP
		8. Ocena postępu we wdrażaniu programów działań	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		9. Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych	programowanie	PGW WP
		10. Analiza zwrotu kosztów za usługi wodne wraz z prognozą rozwoju dla regionów wodnych i obszarów dorzeczy oraz analiza zwrotu kosztów środowiskowych i zasobowych w regionach	analiza	PGW WP

³ Wskazanych w art. 317 ust. 4 pkt 1–5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.).

⁴ Wskazanych w art. 317 ust. 4 pkt 1–5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.).

		wodnych i na obszarach dorzeczy		
		11. II aktualizacja planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
do 2020		12. Wsparcie projektów dotyczących opracowania i aktualizacji dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami w ramach działania 2.1. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020		13. Wzmocnienie monitoringu wód w zakresie procedur zapewnienia oraz kontroli jakości pomiarów i ocen stanu wód powierzchniowych, a także infrastruktury badawczej, pomiarowej i informatycznej	inwestycje/analiza	GIOŚ
do 2020		14. Wsparcie projektów w ramach działania 2.1. POiŚ dotyczących wzmocnienia monitoringu wód w zakresie procedur zapewnienia oraz kontroli jakości pomiarów i ocen stanu wód powierzchniowych, a także infrastruktury badawczej, pomiarowej i informatycznej	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020		15. Opracowanie programu monitoringu wód powierzchniowych na cykl wodny 2022–2027	programowanie	GIOŚ
do 2021		16. Realizacja działań zawartych w aPWŚK	inwestycje/inne	zgodnie z aPWŚK
do 2021		17. Monitorowanie działań zawartych w aPGW/aPWŚK	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej
do 2030	6. Wdrażanie II aktualizacji	1. Prowadzenie badań i oceny stanu wód w ramach	analiza	GIOŚ

/ciągłe	planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy i aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju oraz realizacja prac na potrzeby kolejnej (III) aktualizacji tych dokumentów w roku 2027 (SOR)	Państwowego Monitoringu Środowiska, w tym wykonanie zbiorczej oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych na potrzeby przygotowania planu gospodarowania wodami na III cykl wodny (po roku 2027)		
		2. Przegląd i weryfikacja metodyk wyznaczania silnie zmienionych i sztucznych części wód wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem	inne	PGW WP
		3. Identyfikacja presji w regionach wodnych i na obszarach dorzeczy	analiza	PGW WP
		4. Analiza znaczących oddziaływań człowieka wraz z oceną ich wpływu na stan wód oraz oceną ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	analiza	PGW WP
		5. Przegląd istotnych problemów gospodarki wodnej na obszarach dorzeczy wraz z przeprowadzeniem konsultacji społecznych	analiza	PGW WP
		6. Przegląd wykazów obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	analiza	PGW WP
		7. Ustalenie celów środowiskowych i opracowanie rejestru wykazów obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	analiza	PGW WP
		8. Ocena postępu we wdrażaniu programów działań	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		9. Analiza zwrotu kosztów za usługi wodne wraz z prognozą rozwoju dla regionów wodnych i obszarów dorzeczy oraz analiza zwrotu kosztów środowiskowych i zasobowych w regionach wodnych i na obszarach dorzeczy	analiza	PGW WP

		10. III Aktualizacja planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		11. Opracowanie programu monitoringu wód powierzchniowych na cykl wodny po roku 2027	programowanie	GIOŚ
		12. Realizacja działań wynikających z aPGW	inwestycje/inne	zgodnie z aPGW
		13. Monitorowanie działań zawartych w aPGW	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej
do 2020	7. Proekologiczne zarządzanie lokalnymi zasobami wodnymi, obejmujące także kształtowanie krajobrazów sprzyjających zatrzymywaniu wody (SOR)	1. Wsparcie realizacji zadań służących osiągnięciu dobrego stanu wód w ramach działania 2.1. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020	8. Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie upowszechniania przyjaznych środowisku sposobów przechowywania i stosowania nawozów, w tym realizacja działań mających na celu racjonalną gospodarkę nawozową (SOR)	1. Opracowanie zbioru zaleceń dobrych praktyk rolniczych do dobrowolnego stosowania	programowanie	minister właściwy ds. rolnictwa
ciągłe		2. Upowszechnianie zbioru zaleceń dobrych praktyk rolniczych do dobrowolnego stosowania	inne	minister właściwy ds. rolnictwa minister właściwy ds. gospodarki wodnej
do 2030		3. Realizacja Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu	inwestycje	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. rolnictwa
do 2020	9. Ochrona wód morskich	1. Aktualizacja wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej minister właściwy ds. rybołówstwa minister właściwy ds. budownictwa, planowania

				i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa GIOŚ
		2. Aktualizacja programu monitoringu wód morskich	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej GIOŚ
		3. Aktualizacja zestawu celów środowiskowych dla wód morskich	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
do 2030		4. Przygotowanie Aktualizacji Krajowego programu ochrony wód morskich	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
ciągłe		5. Badania i ocena stanu środowiska morskiego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	analiza	GIOŚ
do 2020	10. Opracowanie mapy dyspozycyjnych zasobów wodnych do wykorzystania przez ludność, przemysł, rolnictwo i inne gałęzie gospodarki oraz zasad ich aktualizacji w oparciu o bilanse zasobów wód powierzchniowych oraz wód podziemnych (SOR)	1. Wsparcie projektów dotyczących opracowania i aktualizacji dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami w ramach działania 2.1. POIS	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030		2. Opracowanie mapy dyspozycyjnych zasobów wodnych do wykorzystania przez ludność, przemysł, rolnictwo i inne gałęzie gospodarki	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PIG-PIB
		3. Opracowanie zasad aktualizacji mapy dyspozycyjnych zasobów wodnych w oparciu o bilanse zasobów wód powierzchniowych oraz wód podziemnych	analiza	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PIG-PIB
do 2030	11. Zapewnienie ochrony społeczeństwa i gospodarki przed nieuzasadnionym wzrostem cen wody	1. Poprawa funkcjonowania mechanizmu zatwierdzania taryf – wprowadzenie organu regulacyjnego	inne	PGW WP
Kierunek interwencji: Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania (I.2)				
do 2020	12. Nadanie rangi priorytetu działaniom NFOŚiGW oraz	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu

	WFOŚiGW, wspierającym przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza (SOR)			NFOŚiGW
do 2020	13. Stworzenie ram prawnych wprowadzających wymagania jakościowe dla paliw stałych ze względu na rodzaj i wielkość instalacji spalania paliw, z wyróżnieniem instalacji stosowanych w sektorze bytowo-komunalnym, jak również wymagań technicznych dla małych kotłów na paliwa stałe (SOR)	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	legislacja	minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. energii minister właściwy ds. klimatu
do 2020	14. Dynamizacja przedsięwzięć na rzecz likwidacji niskiej emisji z systemów grzewczych (SOR)	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	programowanie/ finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020	15. Zapewnienie na gruncie prawa budowlanego kontroli stosowania przepisów ustawy – Prawo energetyczne ⁵ w zakresie obowiązku przyłączania instalacji grzewczych w nowych budynkach do sieci ciepłowniczych	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	legislacja/ programowanie	minister właściwy ds. budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa
do 2020	16. Wsparcie merytoryczne samorządów gminnych,	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	analiza	minister właściwy ds. klimatu

⁵ Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn.zm.).

	w tym opracowanie wytycznych w zakresie przygotowywania Programów Ograniczania Niskiej Emisji (PONE), obejmujących wielokryterialność programowanych działań oraz inwentaryzację źródeł emisji (SOR)			
do 2020	17. Rozwój i wsparcie finansowe Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie pomiarów jakości powietrza (SOR)	1. Wsparcie projektów dotyczących wdrażania metod obserwacji i zakupów sprzętu w celu usprawnienia systemu monitoringu środowiska w ramach działania 2.1. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		2. Wsparcie finansowe Państwowego Monitoringu Środowiska	finansowanie	NFOŚiGW
		3. Rozwój Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie pomiarów jakości powietrza	inwestycje/inne	GIOŚ
ciągłe		4. Badania i ocena jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	analiza	GIOŚ
do 2030	18. Dostosowywanie ram prawnych w celu dalszego ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym zjawiska niskiej emisji (SOR)	1. Zmiana przepisów dotyczących : a) przekazywania informacji o zanieczyszczeniach powietrza, b) dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, c) programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych	legislacja	minister właściwy ds. klimatu
do 2030	19. Wsparcie samorządów w zakresie zarządzania wielokryterialnymi emisjami obszarowymi (systemy grzewcze) i liniowymi (transport) oraz lokalizacją	1. Opracowanie materiałów (poradników i wytycznych) dotyczących poprawy jakości powietrza	analiza/inne	minister właściwy ds. klimatu
		2. Prowadzenie kampanii medialnych i informacyjnych w zakresie proekologicznych zachowań sprzyjających poprawie jakości powietrza oraz wpływu niskiej emisji na zdrowie i środowisko	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. transportu

	inwestycji z punktowymi emitarami (SOR)			
do 2030	20. Dalsze ograniczenie emisji z transportu drogowego (SOR)	1. Wsparcie rozwoju transportu niskoemisyjnego i zeroemisyjnego	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu system funduszy ochrony środowiska
do 2020	21. Opracowanie polityki odorowej	1. Przygotowanie przepisów dotyczących przeciwdziałania uciążliwości zapachowej	analiza/legislacja	minister właściwy ds. klimatu
do 2020	22. Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza	1. Realizacja zobowiązań wynikających z mechanizmów derogacyjnych ⁶	inne	minister właściwy ds. klimatu
do 2020		2. Wdrażanie dyrektywy w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania (MCP) ⁷	legislacja	minister właściwy ds. klimatu
od 2020 do 2029		3. Wdrażanie dyrektywy w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczeń atmosferycznych (NEC) ⁸	legislacja	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. transportu minister właściwy ds. energii minister właściwy ds. rolnictwa
do 2020		4. Wsparcie przedsiębiorców w realizacji inwestycji	finansowanie	system funduszy ochrony

⁶ Mechanizmy derogacyjne ustanowione na mocy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) (Dz. Urz. UE L 334 z 17.12.2010, str. 17), w tym *Przejsiowy Plan Krajowy*, derogacja ciepłownicza i ograniczone odstępstwo czasu pracy 17 500 godzin (tzw. derogacja naturalna).

⁷ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania (Dz. Urz. UE L 313 z 28.11.2015, str. 1).

⁸ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2284 z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczeń atmosferycznych, zmiany dyrektywy 2003/35/WE oraz uchylecia dyrektywy 2001/81/WE (Dz. Urz. UE L 344 z 17.12.2016, str. 1).

		prośrodowiskowych		środowiska
do 2020		5. Stworzenie ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	Inne	NFOŚiGW
do 2021		6. Realizacja zadań wynikających ze wspólnych przedsięwzięć rozwojowych/projektów rozwojowych PGL LP pt. „Termomodernizacja budynków PGL LP (łącznie z zastosowaniem OZE w budynkach)” oraz „Odnawialne źródła energii podstawą zaopatrzenia w energię elektryczną budynków i środków transportu PGL LP”	finansowanie/ inwestycje/ inne	PGL LP
do 2030	Realizacja projektu strategicznego: <i>Czyste powietrze</i>		legislacja/ finansowanie/ analiza/ inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. transportu minister właściwy ds. energii system funduszy ochrony środowiska
Kierunek interwencji: Ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb (I.3)				
do 2020	23. Realizacja programu identyfikacji gleb zanieczyszczonych (SOR)	1. Wsparcie projektów dotyczących inwentaryzacji terenów zdegradowanych i terenów zanieczyszczonych w ramach działania 2.5. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		2. Wsparcie realizacji przedsięwzięć związanych z ochroną powierzchni ziemi	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		3. Identyfikacja i prowadzenie rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi	analiza	minister właściwy ds. klimatu (w zakresie nadzoru)

				starostowie ⁹ GDOŚ RDOŚ
do 2020	24. Wsparcie remediacji zidentyfikowanych gleb zanieczyszczonych (SOR)	1. Wsparcie realizacji projektów dotyczących zanieczyszczonych lub zdegradowanych terenów w ramach działania 2.5. POIS	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		2. Wsparcie realizacji przedsięwzięć związanych z ochroną powierzchni ziemi	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		3. Wsparcie badań, rozwoju, wdrażania i testowania innowacyjnych technologii remediacji gleb, w tym wielkoskalowych projektów demonstracyjnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska minister właściwy ds. nauki NCBiR
do 2030		4. Ustalenie harmonogramów zadań w zakresie historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (badania, opracowanie planów remediacji, przeprowadzenie remediacji)	analiza	minister właściwy ds. klimatu (w zakresie nadzoru) GDOŚ RDOŚ
ciągłe	25. Ochrona produktywności gruntów rolnych (SOR)	1. Badania i ocena jakości gleb ornych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	analiza	GIOŚ
do 2020		2. Wsparcie przedsięwzięć związanych z przywracaniem produktywności gruntów rolnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		3. Zapobieganie erozji gleb i utracie zawartości materii organicznej w glebach poprzez wdrażanie Wspólnej Polityki Rolnej (przewidziane do realizacji w ramach SZRWRiR)	inne	minister właściwy ds. rolnictwa
do 2030	26. Ochrona przed osuwiskami	1. Realizacja projektu SOPO – System Osłony Przeciwosuwiskowej	analiza/ inne	PIG-PIB minister właściwy ds. środowiska (w zakresie nadzoru)
Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony				

⁹ Starostowie na podstawie art. 101d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799, z późn. zm.).

radiologicznej (I.4)				
ciągłe	27. Określenie racjonalnych akustycznych standardów jakości środowiska (SOR)	1. Badania i ocena klimatu akustycznego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie ochrony przed hałasem	analiza	GIOS
ciągłe		2. Analiza terminowości uchwalania i terminowości wykonywania działań w programach ochrony środowiska przed hałasem	analiza	WIOS
do 2020		3. Analiza obowiązujących akustycznych standardów jakości środowiska z uwzględnieniem standardów obowiązujących w państwach członkowskich UE, poszerzona o analizę wymagań WHO w tej dziedzinie	analiza	minister właściwy ds. klimatu
do 2020		4. Zmiana przepisów dotyczących dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ¹⁰	legislacja	minister właściwy ds. klimatu (kierownictwo resortu klimatu podjęło decyzję o scedowaniu obowiązku określania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na resort zdrowia w porozumieniu z resortem klimatu)
do 2020	28. Rozwój i wsparcie finansowe Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie hałasu w środowisku	1. Wsparcie projektów dotyczących wdrażania metod pomiarowych i obliczeniowych oraz zakupów sprzętu w celu usprawnienia systemu monitoringu środowiska w ramach działania 2.1. POIS	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030		2. Wsparcie finansowe Państwowego Monitoringu Środowiska	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020	29. Powołanie zespołu ekspertów prowadzącego stały monitoring wyników	1. Udział w pracach zespołu i prowadzenie stałego monitoringu wyników podstawowych badań naukowych nad skutkami oddziaływań pól	inne	minister właściwy ds. informatyzacji minister właściwy ds.

¹⁰ Zadanie będzie realizowane, pod warunkiem że analiza wykonana w ramach wcześniejszego zadania wykaże potrzebę zmian akustycznych standardów jakości środowiska.

	podstawowych badań naukowych nad skutkami oddziaływań pól elektromagnetycznych oraz opracowującego okresowe raporty dotyczące tego zagadnienia (SOR)	elektromagnetycznych oraz analizy stosowanych instrumentów zapewniających ochronę przed skutkami oddziaływań pól elektromagnetycznych		klimatu minister właściwy ds. zdrowia
do 2020	30. Poprawa przejrzystości procedur administracyjnych dotyczących lokalizacji i eksploatacji instalacji emitujących pola elektromagnetyczne oraz infradźwięki (SOR)	1. Analiza dotychczas stosowanych w RP i innych państwach członkowskich UE procedur i ich ewentualna korekta oraz elektronizacja procesów z zakresu zgłoszeń instalacji i przekazywania sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych	analiza/ legislacja	minister właściwy ds. informatyzacji minister właściwy ds. klimatu
ciągłe	31. Zapewnienie odpowiednich poziomów ochrony przed skutkami oddziaływań pól elektromagnetycznych na podstawie stałego przeglądu wyników badań naukowych (SOR)	1. Analiza wyników podstawowych badań naukowych nad skutkami oddziaływań pól elektromagnetycznych oraz analiza stosowanych instrumentów zapewniających ochronę przed skutkami oddziaływań pól elektromagnetycznych	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. zdrowia minister właściwy ds. informatyzacji
ciągłe	32. Zapewnienie danych dotyczących poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	1. Badania i ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie ochrony przed PEM	analiza	GIOŚ
		2. Wprowadzenie nowej metodyki pomiarowej pola elektromagnetycznego w środowisku, w szczególności dla nowoczesnych sieci łączności ruchomej	analiza, legislacja	minister właściwy ds. informatyzacji minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. energii
do 2030	33. Doskonalenie kadr w dziedzinie ochrony	1. Podnoszenie kwalifikacji poprzez cykliczne/okresowe szkolenia/spotkania	inne	minister właściwy ds. klimatu

	środowiska przed hałasem i oddziaływaniem pól elektromagnetycznych (SOR)			GIOŚ GDOŚ
do 2030	34. Zapewnienie dostępu do danych dotyczących pól elektromagnetycznych	1. Wprowadzenie jednolitego systemu informatycznego, umożliwiającego publiczny dostęp do danych technicznych instalacji oraz sprawozdań z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych (SOR)	legislacja	minister właściwy ds. informatyzacji minister właściwy ds. klimatu GIOŚ
		2. Zwiększenie świadomości społecznej w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego pochodzącego ze stacji bazowych telefonii komórkowej poprzez uruchomienie rządowego portalu informacyjnego dot. oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz przeprowadzenie kampanii informacyjnych	inne	minister właściwy ds. informatyzacji minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. zdrowia
do 2035	35. Zapewnienie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	1. Budowa składowiska odpadów promieniotwórczych nisko- i średnioaktywnych krótkożyłowych	inwestycje	minister właściwy ds. energii
ciągłe		2. Kontrola bezpieczeństwa środowiska i społeczeństwa poprzez: realizację ocen bezpieczeństwa, wydanie zezwoleń i decyzji, oraz kontrola budowy, uruchomienia i zamknięcia obiektów jądrowych i innych działalności związanych z narażeniem na promieniowanie	inne	PAA
ciągłe		3. Wykonywanie pomiarów na stacjach wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych IMGW-PIB, monitoring stężenia izotopu cezu Cs137 w glebie oraz monitoring skażeń promieniotwórczych wód powierzchniowych i osadów dennych, a także atmosfery w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	analiza	GIOŚ IMGW-PIB
do 2030		4. Wypełnienie zobowiązań międzynarodowych i krajowych w zakresie przeglądu i podnoszenia jakości działań urzędu dozoru jądrowego	inne	PAA

		5. Modernizacja i rozbudowa systemów monitoringu środowiska oraz wspomagających misję urzędu dozoru jądrowego	inwestycje/inne	PAA
		6. Rozbudowa potencjału kadrowego zespołu inspektorów i analityków dozoru jądrowego na potrzeby obecnych i przyszłych zadań urzędu dozoru jądrowego	inne	PAA
Cel: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska (II)				
Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu (II.1)				
do 2020	36. Obiektywna ocena i weryfikacja powierzchni chronionych i ich zasobów w celu podniesienia skuteczności ochrony przestrzeni szczególnie cennej ze względów przyrodniczych i krajobrazowych (SOR)	1. Ustanowienie dokumentów planistycznych dla obszarów Natura 2000	legislacja	minister właściwy ds. środowiska RDOŚ
		2. Wsparcie projektów dotyczących opracowania instrumentów planistycznych dla obszarów Natura 2000 i parków narodowych w ramach działania 2.4. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		3. Wsparcie procesu wdrażania instrumentów zarządczych w ochronie przyrody w ramach działania 2.4. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020	37. Mapowanie i wycena wartości usług ekosystemowych (SOR)	1. Opracowanie metodyk wyceny kapitału przyrodniczego kraju	analiza	minister właściwy ds. środowiska
		2. Opracowanie krajowych zasad włączenia wyceny usług ekosystemów do systemów rachunkowości i sprawozdawczości	analiza	minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. finansów GUS
do 2020	38. Dostosowanie norm systemu planowania	1. Ustanowienie i wdrożenie monitoringu realizacji działań ochronnych, w tym na obszarach Natura	inne	parki narodowe RDOŚ

	i zagospodarowania przestrzeni oraz wprowadzenie zmian w zarządzaniu obszarami poddanymi ochronie w celu zmniejszenia naturalnej konfliktogenności ochrony wartości wysoko cenionych (SOR)	2000		
		2. Wsparcie projektów polegających na ochronie i przywracaniu różnorodności biologicznej i krajobrazowej	finansowanie	NFOŚiGW
do 2025	39. Wskazanie i ochrona najcenniejszych – priorytetowych – krajobrazów Polski (SOR)	1. Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Audyty krajobrazowe</i>	legislacja/ analiza/ finansowanie	zarządy województw ¹¹ minister właściwy ds. środowiska NFOŚiGW
do 2019	40. Wdrożenie <i>Europejskiej Konwencji Krajobrazowej</i> (SOR)	1. Wydanie przepisów dotyczących sporządzenia audytów krajobrazowych	legislacja	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ
ciągłe		2. Prowadzenie krajowego Sekretariatu Europejskiej Konwencji Krajobrazowej	inne	GDOŚ
do 2020	41. Ochrona różnorodności biologicznej	1. Usprawnienie systemu zarządzania gatunkami chronionymi	inne	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ
ciągłe		2. Ochrona gatunków i siedlisk Morza Bałtyckiego i efektywne zarządzanie obszarami morskimi Natura 2000	legislacja/ programowanie	minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. gospodarki morskiej dyrektorzy urzędów morskich
ciągłe		3. Ochrona gatunków migrujących poprzez wdrażanie i egzekwowanie postanowień <i>Konwencji bońskiej</i>	programowanie/ inne	minister właściwy ds. środowiska

¹¹ Zarządy województw na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945, z późn. zm.).

		ze szczególnym uwzględnieniem postanowień porozumień ASCOBANS, EUROBATS oraz porozumienia o ochronie wodniczki		GDOŚ
ciągłe		4. Ochrona światowej populacji wielorybów poprzez czynny udział w spotkaniach Międzynarodowej Komisji Wielorybniczej poprzedzonych aktywnym udziałem w procesie wypracowania wspólnego stanowiska Unii Europejskiej	programowanie/ inne	minister właściwy ds. środowiska
do 2020		5. Przygotowanie raportów z wykonania dyrektywy ptasiej ¹² i dyrektywy siedliskowej ¹³	analiza	minister właściwy ds. środowiska GIOŚ GDOŚ
		6. Przygotowanie raportu w sprawie działań zapobiegawczych i zaradczych w odniesieniu do wprowadzania i rozprzestrzeniania inwazyjnych gatunków obcych	analiza	minister właściwy ds. środowiska
		7. Rozwój zasobu banku inwentaryzacji przyrodniczych	inne	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ
ciągłe		8. Realizacja postanowień <i>Konwencji o różnorodności biologicznej</i>	inne	minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		9. Realizacja postanowień <i>Konwencji Karpackiej</i> wraz z protokołami	inne	minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. gospodarki

¹² Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.

¹³ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

				minister właściwy ds. transportu minister właściwy ds. energii minister właściwy ds. rolnictwa minister właściwy ds. rozwoju wsi – zgodnie z klasyfikacją działów administracji rządowej
ciągłe		10. Aktywizacja społeczeństwa na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	inne	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ parki narodowe PGL LP
ciągłe		11. Realizacja, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, monitoringu przyrodniczego obejmującego gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem SOO Natura 2000, oraz ptaki, ze szczególnym uwzględnieniem OSO Natura 2000	analiza	GIOŚ
do 2020		12. Realizacja pilotażowego programu monitoringu wilka i rysia w Polsce (finansowanego w ramach działania 2.4. POIŚ 2014–2020)	inne	GIOŚ
do 2020		13. Realizacja pilotażowego monitoringu gatunków i siedlisk morskich	inne	GIOŚ
do 2020		14. Wsparcie projektów dotyczących ochrony in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych w ramach działania 2.4. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW CKPŚ
do 2020		15. Wsparcie projektów dotyczących rozwoju zielonej	finansowanie	minister właściwy ds.

		i niebieskiej infrastruktury w ramach działania 2.4. POIS		klimatu CKPŚ
do 2020		16. Wsparcie projektów dotyczących prowadzenia działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony środowiska i efektywnego wykorzystania jego zasobów w ramach działania 2.4. POIS	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030		17. Wsparcie realizacji przedsięwzięć związanych z zachowaniem i odtworzeniem różnorodności biologicznej	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020		18. Realizacja zadań wynikających z projektów rozwojowych PGL LP „Czynna ochrona cietrzewia na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych w Polsce”, „Ochrona rybołowa <i>Pandion haliaetus</i> na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce” i „Kompleksowy projekt ochrony żubra przez Lasy Państwowe” oraz inne wspólne przedsięwzięcia jednostek organizacyjnych LP, których celem jest zachowanie różnorodności biologicznej.	finansowanie/ inwestycje/ inne	PGL LP
ciągłe		19. Wsparcie działania parków narodowych	legislacja/ analiza/ finansowanie	minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		20. Powiększenie w parkach narodowych łącznej powierzchni objętej ochroną ścisłą i bierną oraz racjonalizowanie wyznaczenia poszczególnych obszarów	legislacja/ analiza/ finansowanie	minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		21. Uzupełnienie sieci parków narodowych i rezerwatów w sposób, który zapewni ich reprezentatywność względem różnorodności zasobów przyrodniczych w kraju	legislacja/ analiza/ finansowanie	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ RDOŚ

do 2023	Realizacja projektu strategicznego: <i>Audyty krajobrazowe</i>		legislacja/ analiza/ finasowanie	zarządy województw ¹⁴ minister właściwy ds. środowiska NFOŚiGW
Kierunek interwencji: Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (II.2)				
ciągłe	42. Utrzymanie, a w miarę dostępności gruntów do zalesienia, zwiększenie ogólnej lesistości kraju oraz zwartości kompleksów leśnych i powierzchni zalesianych (SOR)	1. Pozyskanie gruntów do zalesiania	inne	PGL LP minister właściwy ds. środowiska samorządy ¹⁵
ciągłe		2. Zalesianie gruntów	inne	PGL LP minister właściwy ds. środowiska samorządy ¹⁶ minister właściwy ds. rolnictwa ARiMR
do 2020	43. Utrzymanie i w miarę możliwości racjonalne zwiększanie dostępności biomasy leśnej (w tym drewna energetycznego) na potrzeby zaspokojenia lokalnych potrzeb samowystarczalności energetycznej (SOR)	1. Ujęcie w <i>Zasadach sprzedaży drewna</i> surowca drzewnego przeznaczonego dla energetyki zgodnie z definicją sortymentu „drewno energetyczne”	analiza/ programowanie	PGL LP
ciągłe		2. Propagowanie idei wykorzystywania pozostałości drzewnych jako surowca przeznaczonego dla energetyki zgodnie z zasadą kaskadowego wykorzystania drewna	inne	minister właściwy ds. energii
do 2020		3. Wprowadzenie zmian legislacyjnych ułatwiających obrót biomasą drzewną	legislacja	minister właściwy ds. środowiska PGL LP
ciągłe	44. Włączenie leśnictwa do dalszych działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	1. Wycena wartości pozaprodukcyjnych funkcji lasu i jej odzwierciedlenie w politykach i programach dotyczących lasów	analiza	PGL LP

¹⁴ Zarządy województw na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945, z późn. zm.).

¹⁵ Współpraca samorządów ma charakter dobrowolny.

		2. Ochrona populacji rzadkich rodzimych gatunków drzew i krzewów w ekosystemach leśnych	programowanie/ inwestycje	PGL LP wszyscy zarządzający lasami i ich właściciele ¹⁷
		3. Ochrona populacji ptaków leśnych w celu zachowania, w niepogorszonym stanie, populacji gatunków leśnych w skali całego kraju (wg wskaźnika <i>Forest Bird Index</i> dla ptaków)	programowanie/ inwestycje	PGL LP wszyscy zarządzający lasami i ich właściciele ¹⁸
do 2020		4. Udoskonalenie metod inwentaryzacji zwierząt łownych	analiza	minister właściwy ds. środowiska
ciągłe	45. Ochrona produktywności gruntów leśnych (SOR)	1. Zwiększenie udziału różnych typów martwego drewna w ekosystemach leśnych	programowanie/ inwestycje	PGL LP wszyscy zarządzający lasami i ich właściciele ¹⁹
		2. Przebudowa drzewostanów, prowadząca do pełnego dostosowania składów gatunkowych drzewostanów do warunków siedliskowych	programowanie	PGL LP wszyscy zarządzający lasami i ich właściciele ²⁰
do 2020		3. Wsparcie przedsięwzięć związanych z przywracaniem produktywności gruntów leśnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
ciągłe	46. Zapewnienie informacji o stanie zdrowotnym lasów	1. Realizacja, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, monitoringu lasów	analiza	GIOŚ
Kierunek interwencji: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (II.3)				
do 2030	47. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (SOR)	1. Wsparcie inwestycji w zakresie gospodarki odpadami w ramach działania 2.2. POIS	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
		2. Wsparcie realizacji inwestycji związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów i prawidłowym gospodarowaniem odpadami	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		3. Planowanie niezbędnych instalacji gospodarowania	analiza/	zarządy województw ²¹

¹⁶ Współpraca samorządów ma charakter dobrowolny.

¹⁷ Współpraca wszystkich zarządzających lasami i ich właścicieli ma charakter dobrowolny.

¹⁸ Współpraca wszystkich zarządzających lasami i ich właścicieli ma charakter dobrowolny.

¹⁹ Współpraca wszystkich zarządzających lasami i ich właścicieli ma charakter dobrowolny.

²⁰ Współpraca wszystkich zarządzających lasami i ich właścicieli ma charakter dobrowolny.

²¹ Zarządy województw na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.).

		odpadami poprzez opracowanie WPGO wraz z planami inwestycyjnymi	programowanie/ inwestycje	
do 2030		4. Aktualizacja Krajowego planu gospodarki odpadami 2022	analiza/ programowanie	minister właściwy ds. klimatu
do 2025		5. Ewaluacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi i wprowadzenie niezbędnych korekt	analiza	minister właściwy ds. klimatu
do 2020		6. Transpozycja przepisów UE w ramach tzw. pakietu odpadowego	legislacja	minister właściwy ds. klimatu
do 2030	48. Rozwijanie recyklingu odpadów (SOR)	1. Wsparcie realizacji inwestycji związanych z recyklingiem odpadów	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030	49. Dążenie do maksymalizacji wykorzystywania odpadów jako surowców (SOR)	1. Wsparcie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych w zakresie innowacyjnych technologii środowiskowych i nowych modeli biznesowych, dotyczących odzysku i wykorzystania surowców wtórnych oraz gospodarki odpadami	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		2. Wsparcie realizacji inwestycji związanych z przetwarzaniem i wykorzystaniem surowców z wtórnego obiegu	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		3. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie wdrażania gospodarki odpadami o obiegu zamkniętym na poziomie gminnym	finansowanie/ inne	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030		4. Opracowanie wytycznych stymulujących wdrażanie działań na rzecz GOZ w sektorze finansów publicznych (zielone zamówienia publiczne)	inne	UZP minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. rozwoju regionalnego samorządy ²²
Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami geologicznymi poprzez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa (II.4)				

²² Współpraca samorządów ma charakter dobrowolny.

do 2020	50. Delimitacja złóż strategicznych dla gospodarki oraz długoterminowe zapewnienie ich ochrony, racjonalnego użytkowania i dostępu do nich	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Opracowanie i wdrożenie spójnej i kompleksowej Polityki Surowcowej Państwa</i>	programowanie/ legislacja	minister właściwy ds. środowiska
do 2020	51. Wsparcie innowacyjności w eksploatacji, przeróbce i wykorzystaniu surowców z wtórnego obiegu, z zasobu tworzonych przez odpady poużytkowe i produkcyjne oraz utworzone z nich złoża wtórne	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Opracowanie i wdrożenie spójnej i kompleksowej Polityki surowcowej państwa</i>	programowanie/ legislacja/ inne	minister właściwy ds. środowiska
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>Opracowanie i wdrożenie spójnej i kompleksowej Polityki Surowcowej Państwa</i>		programowanie/ legislacja/ analiza/ inne	minister właściwy ds. środowiska
Kierunek interwencji: Wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT (II.5)				
do 2020	52. Promocja i wsparcie ekoinnowacji i ekoinnowacyjnych przedsiębiorstw	1. Identyfikacja potrzeb technologicznych oraz obszarów kluczowych w zakresie rozwoju i wdrażania ekoinnowacji w Polsce	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. gospodarki
do 2030		2. Wsparcie merytoryczne sektora finansów publicznych w zakresie stosowania zamówień publicznych dotyczących technologii środowiskowych i wykorzystania przedkomercyjnych zamówień publicznych (partnerstwo innowacyjne) oraz zamówień publicznych do zakupu ekoinnowacji ²³	inne	UZP minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds.

²³ Public Procurement of Innovation.

				środowiska
do 2030		1. Wsparcie merytoryczne przedsiębiorców w realizacji inwestycji skutkujących ograniczeniem wpływu ich działalności na środowisko dzięki ekoinnowacjom	inne	minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
do 2030		2. Wsparcie finansowe przedsiębiorców w realizacji inwestycji wykorzystujących innowacje dla poprawy efektywności korzystania z zasobów	finansowe	minister właściwy ds. rozwoju regionalnego system funduszy ochrony środowiska minister właściwy ds. finansów publicznych
do 2020		3. Wsparcie stworzenia koncepcji oczyszczalni ścieków komunalnych jako jednostki w pełni wdrażającej podejście gospodarki o obiegu zamkniętym oraz przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych w tym zakresie	finansowanie	NFOŚiGW
do 2030		4. Wsparcie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych w zakresie innowacyjnych technologii środowiskowych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030		5. Wsparcie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> a. recyklingu, b. racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi ze szczególnym uwzględnieniem energetyki odnawialnej, c. ograniczenia emisji zanieczyszczeń oraz rozwoju produktów i procesów o obniżonym negatywnym wpływie na środowisko 	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NCBiR
do 2020		6. Opracowanie wytycznych stymulujących wdrażanie	analiza/ inne	UZP

		działań na rzecz GOZ w sektorze finansów publicznych (zielone zamówienia publiczne)		minister właściwy ds. gospodarki minister właściwy ds. klimatu
do 2030		7. Wdrażanie Programu Weryfikacji Technologii Środowiskowych (ETV) w Polsce	legislacja/ finansowanie/ inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. gospodarki NFOŚiGW
do 2030	53. Wsparcie przedsiębiorstw w procesie dostosowania instalacji do konkluzji BAT	1. Wsparcie merytoryczne przedsiębiorców w realizacji inwestycji związanych z dostosowywaniem instalacji do konkluzji BAT	inne	minister właściwy ds. klimatu
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>GreenEvo – akcelerator zielonych technologii</i>		finansowanie/ inne	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
Cel: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych (III)				
Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zmianom klimatu (III.1)				
do 2030	54. Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do powietrza	1. Wsparcie inwestycji związanych ze wzrostem produkcji energii ze źródeł odnawialnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska aukcyjny system wsparcia OZE (na mocy ustawy OZE ²⁴)
		2. Wsparcie inwestycji w zakresie rozbudowy sieci umożliwiającej przyłączenie wytwórców energii ze źródeł odnawialnych	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		3. Wsparcie inwestycji w zakresie systemów ciepłowniczych współpracujących z OZE i magazynami ciepła	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		4. Wsparcie inwestycji w zakresie modernizacji elektrociepłowni, ciepłowni i elektrowni, związanej ze zmniejszeniem emisji do powietrza	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		5. Wsparcie inwestycji w zakresie rozwoju transportu	finansowanie	system funduszy ochrony

²⁴ Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2018 r. poz. 2389, ze zm.).

		niskoemisyjnego i zeroemisyjnego		środowiska
		6. Wsparcie inwestycji w zakresie działań dotyczących zmniejszenia strat energii związanych z jej przesyłaniem	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		7. Wsparcie inwestycji w zakresie rozwoju funkcjonowania klastrów energii, spółdzielni energetycznych oraz gmin samowystarczalnych energetycznie	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020	55.Opracowanie polityki redukcji emisji gazów cieplarnianych z sektorów nieobjętych systemem handlu uprawnieniami do emisji (non-ETS)	1. Analiza potencjału reducyjnego emisji gazów cieplarnianych w poszczególnych sektorach non-ETS w perspektywie roku 2030 wraz z identyfikacją możliwych do podjęcia działań w tych sektorach oraz ich efektów, tj. skwantyfikowanego wpływu na redukcję emisji gazów cieplarnianych	analiza	minister właściwy ds. klimatu
do 2020		2. Opracowanie strategii realizacji celu reducyjnego wynikającego z rozporządzenia ESR z uwzględnieniem i wskazaniem działań priorytetowych w każdym z sektorów non-ETS	programowanie	minister właściwy ds. klimatu
do 2022		3. Opracowanie strategii zarządzania krajowym limitem ²⁵	programowanie	minister właściwy ds. klimatu w uzgodnieniu z Radą Ministrów
do 2030		4. Wsparcie zidentyfikowanych w analizie i wskazanych w ww. strategii działań i inwestycji w zakresie redukcji i ograniczania emisji z sektorów non-ETS	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030	56.Modyfikacja zrównoważonej gospodarki leśnej w celu zwiększenia możliwości pochłaniania przez lasy dwutlenku węgla (SOR)	Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Leśne Gospodarstwa Węglowe</i>	inne	PGL LP
do 2030	57.Opracowanie podstaw	Działanie jest realizowane w ramach projektu	analiza	PGL LP

²⁵ Limit, o którym mowa w art. 21d ust. 2 ustawy z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1271, z późn. zm.).

	metodologicznych do zarządzania pochłanianiem CO ₂ w leśnictwie w ramach realizacji polityki klimatycznej (SOR)	strategicznego <i>Leśne Gospodarstwa Węglowe</i>		
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>Leśne Gospodarstwa Węglowe</i>		analiza/ programowanie/ inwestycje	PGL LP
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>Budownictwo drewniane</i>		analiza/ programowanie/ finansowanie/ inwestycje	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa PGL LP NFOŚiGW
Kierunek interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych (III.2)				
do 2021	58. Wdrożenie planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) dla obszarów dorzeczy, przeprowadzenie ich przeglądu i aktualizacji (SOR)	1. Realizacja działań zawartych w PZRP	inwestycje/ inne	zgodnie z PZRP
		2. Opracowanie sprawozdania z postępów we wdrażaniu działań zawartych w PZRP	analiza/ inne	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		3. Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	analiza	PGW WP minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej
		4. Przegląd i aktualizacja map ryzyka powodziowego i map zagrożenia powodziowego	analiza	PGW WP minister właściwy ds. gospodarki wodnej dyrektorzy urzędów morskich
		5. Przegląd i aktualizacja planów zarządzania	programowanie	minister właściwy ds.

		ryzykiem powodziowym		gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej PGW WP
		6. Wsparcie projektów dotyczących opracowania i aktualizacji dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami w ramach działania 2.1. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030	59. Wdrożenie aktualizacji planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) oraz realizacja prac na potrzeby kolejnej (II) aktualizacji w 2027 r.	1. Realizacja działań zawartych w aktualizacji PZRP	inwestycje/ inne	zgodnie z PZRP
		2. Opracowanie sprawozdania z postępów we wdrażaniu działań zawartych w PZRP	analiza/ inne	minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
		3. II przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	analiza	PGW WP minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej
		4. II przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	analiza	PGW WP minister właściwy ds. gospodarki wodnej dyrektorzy urzędów morskich
		5. II przegląd i aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodziowym	programowanie	PGW WP minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej
do 2020	60. Opracowanie i wdrożenie planu przeciwdziałania skutkom suszy (SOR) oraz opracowanie jego aktualizacji	1. Opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. klimatu PGW WP

do 2030		2. Wdrożenie planu przeciwdziałania skutkom suszy	inwestycje/ inne	zgodnie z PPSS
do 2030		3. Opracowanie aktualizacji planu przeciwdziałania skutkom suszy	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. klimatu PGW WP
do 2020	61. Opracowanie i wdrożenie Programu Rozwoju Retencji	1. Opracowanie Programu Rozwoju Retencji	programowanie	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. klimatu PGW WP
do 2030		2. Wdrożenie Programu Rozwoju Retencji	inwestycje/ inne	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. klimatu PGW WP
ciągłe	62. Rozwój infrastruktury przeciwpowodziowej w oparciu o inwestycje o wysokim stopniu skuteczności i racjonalności ekonomicznej oraz odpowiednie planowanie przestrzenne, w tym budowa wielofunkcyjnych, spójnych funkcjonalnie, zbiorników małej ²⁶ i – w szczególnych przypadkach – dużej ²⁷ retencji (SOR)	1. Realizacja inwestycji przeciwpowodziowych	inwestycje	PGW WP
do 2020		2. Wsparcie projektów dotyczących budowy, przebudowy lub remontu urządzeń wodnych, przyczyniających się do zmniejszenia skutków powodzi i suszy w ramach działania 2.1. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020		3. Wsparcie ponadregionalnych systemów małej retencji w ramach działania 2.1. POiŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020		4. Wsparcie inwestycji w zakresie budowy, przebudowy i odbudowy obiektów hydrotechnicznych (dokończenie realizacji zadań rozpoczętych przed 2018 r.)	finansowanie	NFOŚiGW
do 2030	63. Ochrona przed erozją	1. Prowadzenie działań ochronnych na brzegu morskim	inwestycje	minister właściwy ds.

²⁶ O pojemności do 5 mln m³.

²⁷ O pojemności powyżej 5 mln m³.

	morską i powodzią od strony morza	oraz strefie wód przybrzeżnych (m.in. sztuczne zasilanie brzegu, wały przeciwsztormowe, opaski brzegowe, ostrogi brzegowe, falochrony brzegowe, progi podwodne)		gospodarki morskiej dyrektorzy urzędów morskich
do 2030		2. Monitoring brzegów morskich, w tym strefy przybrzeżnej	analiza	minister właściwy ds. gospodarki morskiej dyrektorzy urzędów morskich
do 2020		3. Wsparcie projektów w zakresie ochrony brzegów morskich w ramach działania 2.1. POIŚ	inwestycje	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2020	64. Zrównoważone oraz odporne na zmiany klimatu zarządzanie wodami opadowymi na obszarach zurbanizowanych poprzez różne formy retencji i rozwój infrastruktury zieleni (SOR)	1. Analiza aktów prawnych pod kątem wprowadzenia koniecznych zmian umożliwiających sprawne, przystosowane do zmian klimatu i zrównoważone zarządzanie wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych oraz przeprowadzenie tych zmian	analiza/ legislacja	minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. klimatu
do 2020		2. Wsparcie realizacji zadań dotyczących systemów gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich w ramach działania 2.1. POIŚ	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
do 2030		3. Wsparcie inwestycji w zakresie zagospodarowania wód opadowych na terenach miejskich	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020	65. Rozwój infrastruktury zielonej i błękitnej obszarów zurbanizowanych w celu zachowania łączności przestrzennej wewnątrz tych obszarów i z terenami otwartymi oraz wspomagania procesów adaptacji do zmian klimatu (SOR)	1. Działanie jest realizowane w ramach projektu strategicznego <i>Adaptacja do zmian klimatu</i>	analiza/ finansowanie	minister właściwy ds. klimatu
do 2020	66. Ograniczenie zajmowania gruntów oraz zasklepienia	1. Wsparcie projektów dotyczących rozwoju terenów zieleni w miastach i ich obszarach funkcjonalnych	finansowanie	minister właściwy ds. klimatu

	gleby	w ramach działania 2.5. POIS		NFOŚiGW
		2. Wsparcie realizacji przedsięwzięć związanych z ochroną powierzchni ziemi	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020	67.Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	1. Wsparcie inwestycji w zakresie adaptacji do zmian klimatu realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		2. Wsparcie inwestycji w zakresie budowy systemów ostrzegania i reagowania na zagrożenia środowiska i katastrofy naturalne	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
		3. Wsparcie inwestycji w zakresie podniesienia poziomu ochrony przed skutkami zagrożeń naturalnych ²⁸ oraz poważnych awarii, usprawnienia usuwania ich skutków oraz wzmocnienia wybranych elementów zarządzania środowiskiem	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>Adaptacja do zmian klimatu</i>		analiza/ programowanie/ finansowanie/ inwestycje	minister właściwy ds. klimatu IOŚ-PIB NFOŚiGW minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. gospodarki morskiej GUS
do 2020	Realizacja projektu strategicznego <i>Kompleksowy program adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatycznych do roku 2020</i>		inwestycje	PGL LP
do 2030	Realizacja projektu strategicznego <i>Woda dla rolnictwa</i>		legislacja/ finansowanie/	minister właściwy ds. rozwoju wsi

²⁸ Zgodnie z kierunkami działań zapisanymi w *Strategicznym Planie Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030*.

			programowanie	minister właściwy ds. rozwoju regionalnego minister właściwy ds. gospodarki wodnej PGW WP
Cel: Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa (IV)				
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji (IV.1)				
ciągłe	68. Prowadzenie kompleksowej edukacji ekologicznej	1. Prowadzenie badań świadomości ekologicznej Polaków	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		2. Prowadzenie edukacji nieformalnej i pozaformalnej w obszarach objętych strategią, w tym we współpracy z organizacjami pozarządowymi	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		3. Prowadzenie i wspieranie edukacji formalnej w obszarach objętych strategią, w tym we współpracy z organizacjami pozarządowymi	inne	minister właściwy ds. oświaty i wychowania minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
do 2025		4. Przygotowanie strategicznego planu działań w zakresie edukacji ekologicznej	programowanie	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
do 2020		5. Wsparcie realizacji przedsięwzięć związanych z komunikacją i edukacją ekologiczną	finansowanie	system funduszy ochrony środowiska
do 2020	69. Promocja zielonych zamówień publicznych	1. Realizacja działań i inicjatyw ujętych w „Krajowym Planie Działań w zakresie zrównoważonych zamówień publicznych na lata 2017–2020”	inne	UZP

ciągłe	70. Zapewnienie wiarygodnej i aktualnej informacji o środowisku i jego stanie	1. Prowadzenie badań, obserwacji i ocen stanu komponentów środowiska i oddziaływań w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w celu zapewnienia wiedzy i informowania o stanie środowiska oraz udostępnianie danych o stanie środowiska	analiza	minister właściwy ds. klimatu GIOŚ
		2. Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska GIOŚ
		3. Zwiększenie dostępności danych publicznych z obszaru środowiska i ich aktualizacja oraz zapewnienie referencyjności i interoperacyjności istniejących systemów i baz danych	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. informatyzacji
		4. Kontynuacja budowy i rozwój baz danych przestrzennych oraz utrzymanie, popularyzacja i rozwój infrastruktury informacji przestrzennej, w tym serwisu geoportal.gov.pl	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska GDOŚ GIOŚ minister właściwy ds. gospodarki wodnej minister właściwy ds. budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa / Główny Geodeta Kraju

				minister właściwy ds. informatyzacji
do 2030		5. Cyfryzacja zasobów historycznych	inne	minister właściwy ds. środowiska
Cel: Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska (V)				
Kierunek interwencji: Usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania (V.1)				
do 2020	71. Wzmocnienie istniejących organów kontroli państwa w obszarze środowiska, zwiększenie ich efektywności w zakresie egzekwowania prawa, w tym zwalczania szarej strefy (SOR)	1. Zwiększenie efektywności organów kontroli, w szczególności w zakresie zwalczania szarej strefy (reforma Inspekcji Ochrony Środowiska)	inne	GIOŚ WIOŚ
ciągłe		2. Prowadzenie działań w zakresie kontroli oraz zapobiegania nielegalnemu transgranicznemu przemieszczaniu odpadów	inne	GIOŚ WIOŚ
ciągłe		3. Prowadzenie działań w zakresie kontroli oraz zapobiegania nielegalnemu demontażowi pojazdów wycofanych z eksploatacji	inne	GIOŚ WIOŚ
ciągłe		4. Prowadzenie działań w zakresie kontroli oraz zapobiegania przetwarzaniu odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	inne	GIOŚ WIOŚ
ciągłe		5. Prowadzenie działań w zakresie kontroli oraz zapobiegania wprowadzaniu do obrotu nielegalnie pozyskanego drewna	inne	GIOŚ WIOŚ
do 2020		6. Nadzór i kontrola przestrzegania przepisów w zakresie użytkowania mikroorganizmów i organizmów genetycznie zmodyfikowanych	legislacja	minister właściwy ds. środowiska
ciągłe		7. Zintensyfikowanie działań na rzecz zwalczania nielegalnego obrotu i handlu okazami gatunków objętych przepisami UE dotyczącymi CITES, krajową ochroną gatunkową, niebezpiecznych, obcych inwazyjnych i innych podlegających ograniczeniom w posiadaniu, obrocie czy handlu	inne	minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. finansów publicznych minister właściwy ds. wewnętrznych / Komenda Główna Policji GDOŚ
do 2022		8. Utrzymanie lub doskonalenie struktury	inne	minister właściwy ds.

		zapewniającej efektywne zwalczanie przestępczości w zakresie obrotu i handlu okazami gatunków objętych przepisami CITES, krajową ochroną gatunkową, niebezpiecznych, obcych inwazyjnych i innych podlegających ograniczeniom w posiadaniu, obrocie czy handlu		środowiska minister właściwy ds. finansów publicznych minister właściwy ds. wewnętrznych Komenda Główna Policji GDOŚ
do 2022	72. Zapewnienie finansowania zadań z zakresu ochrony środowiska ze środków krajowych i zagranicznych po roku 2020	1. Stworzenie spójnego systemu monitorowania efektów środowiskowych inwestycji wspieranych przez fundusze ochrony środowiska	analiza/ programowanie	minister właściwy ds. klimatu system funduszy ochrony środowiska
do 2020		2. Ewaluacja krajowego systemu finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz wprowadzenie niezbędnych korekt	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. gospodarki wodnej
		3. Ewaluacja projektów finansowanych ze środków POIŚ 2014–2020 na podstawie Planu Ewaluacji	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. gospodarki wodnej
		4. Monitorowanie i współuczestniczenie w wypracowywaniu instrumentów mających na celu finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska po 2020 r. ze środków zagranicznych	analiza/ programowanie	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
		5. Monitorowanie instrumentów mających na celu finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska po 2020 r. ze środków krajowych w zakresie dotyczącym działalności funduszy ochrony środowiska	analiza	minister właściwy ds. klimatu NFOŚiGW
ciągłe		6. Prowadzenie gospodarki finansowej funduszy ochrony środowiska w sposób zapewniający zachowanie ich potencjału finansowego	analiza/ programowanie	system funduszy ochrony środowiska

		i organizacyjnego		
do 2025	73. Zwiększenie skuteczności i odpowiedzialności systemu ocen oddziaływania na środowisko	1. Standaryzacja procesu inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	analiza/ legislacja	minister właściwy ds. środowiska GDOŚ
ciągłe	74. Wspieranie systemowego zarządzania ochroną środowiska	1. Przygotowanie kierunków działań mających na celu zbudowanie systemu rozwiązań legislacyjnych i finansowych wspierających wdrażanie systemu ekozarządzania i audytu (EMAS) w organizacjach	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska GDOŚ
do 2025		2. Wdrożenie standardów zarządzania projektami w resortach klimatu i środowiska	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
do 2020	75. Wzmocnienie zaplecza ekspercko-analitycznego w dziedzinie środowiska i gospodarki wodnej	1. Zbudowanie bazy wiedzy dla badań, ewaluacji, analiz, opracowań, raportów na temat środowiska zrealizowanych przez instytucje sektora/resortach klimatu i środowiska oraz inne podmioty działające na rzecz ochrony środowiska w Polsce	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska minister właściwy ds. gospodarki wodnej
ciągłe		2. Przeprowadzanie badań i analiz z zakresu ochrony środowiska wynikających z aktualnych potrzeb resortów klimatu i środowiska	analiza	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
		3. Opracowanie i wdrożenie programu współpracy ministra właściwego ds. klimatu i ministra właściwego ds. środowiska z organizacjami pozarządowymi	analiza/ programowanie	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska
		4. Podnoszenie kompetencji kadr resortów klimatu i środowiska	inne	minister właściwy ds. klimatu minister właściwy ds. środowiska

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	1226093.3700705.2923030
Nazwa dokumentu	Zal. 1. PEP2030 - nowy podzial zadan.pdf
Tytuł dokumentu	PEP2030 - nowy podzial zadan.docx
Sygnatura dokumentu	DZM-WKSE.0310.4.2020
Data dokumentu	2020-06-09
Skrót dokumentu	C3C4C54DA1DEFB3395A3AF380DF793F50A397FF5
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	2020-06-09 13:01:51
Podpisane przez	Michał Kurtyka; Ministerstwo Klimatu Minister Klimatu

EZD 3.94.1.1.20575

Data wydruku: 2020-06-09

Autor wydruku: Kamiński Daniel (Naczelnik Wydziału)