

Załącznik nr 1. Analiza dokumentów

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
<b>Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym</b>		
<p>Europejski Zielony Ład Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Komitetu Ekonomiczno Społecznego i Komitetu Regionów, Bruksela, dnia 11.12.2019 r. COM(2019) 640 final</p>	<p>Europejski Zielony Ład to strategia, której celem jest przeobrażenie UE „w sprawiedliwe i prosperujące społeczeństwo żyjące w nowoczesnej, zasobooszczędnej i konkurencyjnej gospodarce, która w 2050 r. osiągnie zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych netto i w ramach której wzrost gospodarczy będzie oddzielony od wykorzystania zasobów naturalnych”. Strategia dotyczy następujących inicjatyw:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ambitne cele klimatyczne UE na lata 2030 i 2050 (osiągnięcie neutralności klimatycznej);</li> <li>• czysta, przystępna cenowo energia (ograniczenie emisyjności systemu energetycznego jest istotne w osiąganiu celów klimatycznych);</li> <li>• przeobrażanie sektora przemysłu w kierunku czystej gospodarki o obiegu zamkniętym;</li> <li>• realizacja prac budowlanych i remontowych w sposób oszczędzający energię i zasoby (egzekwowanie przepisów obejmujących charakterystykę energetyczną budynków);</li> <li>• dążenie do osiągnięcia zerowego poziomu emisji zanieczyszczeń na rzecz nietoksycznego środowiska; - zachowanie i ochrona i różnorodności biologicznej;</li> </ul>	<p>Projekt KPPPZL zakłada wsparcie działań w zakresie małej retencji w tym działań w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy lub odbudowy zbiorników. Przewidywane są również działania z zakresu przywracania funkcji obszarom mokradłowym oraz przywracania funkcji i poprawy stanu siedlisk hydrogenicznych na obszarach Natura 2000 i Zielonej Infrastruktury w regionie Polskich Wschodniej.</p> <p>W dokumencie Europejski Zielony Ład sformułowano założenia w zakresie przeciwdziałania skutkom zmian klimatycznych. Ekosystemy leśne stanowią istotny element przeciwdziałania skutkom takich zmian. Zrównoważone gospodarowanie na obszarach leśnych, w tym zaplanowane w projekcie KPPPZL działania takie jak, doprowadzenie wody do osuszonych terenów mokradłowych w połączeniu z ich renaturyzacją, renaturyzacja i meandryzacja cieków oraz odtwarzanie terenów zalewowych wspierają kondycję lasów, a tym samym absorpcję CO<sub>2</sub> przy jednoczesnej poprawie odporności lasów na szkodliwe czynniki. Przyjęty kierunek działań projektu KPPPZL jest spójny z założeniami zawartymi w Zielonym Ładzie.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system żywnościowy oparty na zdrowych, sprawiedliwych i przyjaznych środowisku wartościach;</li> <li>• zrównoważona i inteligentna mobilność (należy m.in. zwiększyć produkcję/ wprowadzanie alternatywnych, zrównoważonych paliw transportowych, ograniczyć emisję powstającą ze środków transportu).</li> </ul>	
Budując Europę odporną na zmianę klimatu - nowa Strategia w zakresie przystosowania do zmiany klimatu, COM(2021) 82 final	Dokument stanowi podstawę realizacji krajowych strategii adaptacyjnych państw Unii Europejskiej, w którym określone zostały priorytety polityki w aspekcie adaptacji do zmian klimatu. W dokumencie zwraca się uwagę na konieczność realizacji działań w następujących obszarach: zdrowie i polityka społeczna; różnorodność biologiczna, ekosystemy i gospodarka wodna; rolnictwo i leśnictwo; obszary przybrzeżne i morskie; infrastruktura. Zadaniem planowanych działań jest osiągnięcie zdolności adaptacyjnych, które umożliwią reagowanie na skutki zmian klimatu. Celem dokumentu jest osiągnięcie w UE zdolności adaptacyjnych pozwalających na radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu. Z uwagi na charakter dokumentu, wskazuje on ogólne ramy na rzecz zmniejszania wrażliwości na zmiany klimatu, nie odnosi się do konkretnych działań.	W projekcie KPPPZL planuje się wsparcie działań w zakresie małej retencji w tym działań w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy lub odbudowy zbiorników. Przewidywane są również działania z zakresu przywracania funkcji obszarom mokradłowym oraz przywracania funkcji i poprawy stanu siedlisk hydrogenicznych na obszarach Natura 2000 i Zielonej Infrastruktury w regionie Polskich Wschodniej. W ramach strategii UE adaptacji do zmiany klimatu wspierane są instrumenty dotyczące zdolności adaptacyjnych pozwalających na radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu. Przyjęty kierunek działań w projekcie KPPPZL sprzyjać będzie zmniejszaniu wrażliwości obszaru na zmiany klimatu oraz jest zgodny z założeniami analizowanego dokumentu. Działania te wspierają przystosowywanie się obszarów leśnych do zmian klimatu.
Unijna Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030, Przywracanie przyrody do naszego życia, COM(2020) 380 final	Jako kontynuacja unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej, która przewidywała wprowadzenie do 2020 r. planów	W projekcie KPPPZL duży nacisk położono na zwiększanie różnorodności strukturalnej i wiekowej drzewostanów. Planuje się wsparcie

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>zrównoważonego wykorzystywania lasów (szczególnie w odniesieniu do lasów publicznych), strategia przewiduje rozszerzenie obszarów chronionych (30% wszystkich obszarów lądowych i morskich, z czego 10% musi podlegać ścisłej ochronie). Kolejne cele strategii to odtworzenie zdegradowanych ekosystemów na lądzie i na morzu poprzez wzrost produkcji w systemie rolnictwa ekologicznego i zwiększenie liczby elementów krajobrazu rolniczego przyjaznych przyrodzie oraz odtworzenie co najmniej 25 tys. km europejskich rzek poprzez przywrócenie do stanu swobodnego przepływu. Realizacja założeń ma prowadzić do ograniczenia dalszego postępu degradacji ekosystemów, zanieczyszczania wód oraz zapobieganiu klęskom żywiołowym.</p>	<p>działań w zakresie małej retencji w tym działania w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy lub odbudowy zbiorników. Przewidywane są również działania z zakresu przywracania funkcji obszarom mokradłowym oraz przywracania funkcji i poprawy stanu siedlisk hydrogenicznych na obszarach Natura 2000 i Zielonej Infrastruktury w regionie Polskich Wschodniej. Działania te wspierają cele unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej m.in w zakresie odtwarzania zdegradowanych ekosystemów. Działania realizowane w ramach Projektu KPPPZL w tym przebudowa, rozbudowa jazów z uwzględnieniem potrzeb zachowania ciągłości ekologicznej jest zgodna z celem Strategii dotyczącym odtworzenia rzek poprzez przywrócenie do stanu swobodnego przepływu.</p>
<p>Nowa strategia leśna Unii Europejskiej na rzecz lasów i sektora leśno-drzewnego; Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów; COM/2013/0659 final;</p>	<p>Strategia leśna określa wizję i konkretne działania na rzecz zwiększenia ilości i jakości lasów w UE oraz wzmocnienia ich ochrony, odbudowy i odporności. Proponowane działania przyczynią się do łagodzenia zmiany klimatu. Strategia ma dwa główne cele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dopilnowanie, aby europejskimi lasami gospodarowano w sposób zrównoważony;</li> <li>• zwiększenie wkładu Unii w promowanie zrównoważonej gospodarki leśnej oraz w zwalczanie wylesiania na szczeblu światowym.</li> </ul> <p>W strategii zobowiązano się do ścisłej ochrony lasów pierwotnych i starodrzewów, odbudowy</p>	<p>W projekcie KPPPZL duży nacisk położono na kształtowanie drzewostanów o bogatym składzie gatunkowym. Przyjmuje się, że zróżnicowanie jest jedną z najważniejszych dróg prowadzących do podwyższania odporności na działanie różnego rodzaju szkodliwych czynników. Drzewostany mieszane mają większy potencjał adaptacyjny do zmian klimatycznych niż drzewostany lite. W ramach projekcie KPPPZL planuje się wsparcie działań w zakresie projektów małej retencji i przeciwdziałania nadmiernej erozji, w tym działania związane z zabudową biologicznych stoków narażonych na nadmierny spływ powierzchniowy i brzegów narażonych na nadmierną erozję</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>zdegradowanych lasów i zapewnienia zrównoważonej gospodarki nimi, w sposób pozwalający zachować podstawowe usługi ekosystemowe. Strategia promuje najbardziej przyjazne dla klimatu i różnorodności biologicznej praktyki gospodarki leśnej. W dokumencie podkreślono potrzebę utrzymania wykorzystania biomasy drzewnej w granicach zrównoważonego rozwoju oraz zasobooszczędnego wykorzystania drewna zgodnie z zasadą wykorzystania kaskadowego.</p> <p>Strategia leśna UE ma na celu poprawę jakości, ilości i odporności lasów w Europie. Jeden z priorytetów strategii leśnej UE: ochrona lasów i wzmacnianie usług ekosystemowych wśród kierunków strategicznych wskazuje utrzymanie i zwiększanie pokrywy leśnej w celu zapewnienia ochrony gleby oraz regulacji jakości i ilości wody. Strategia leśna UE wskazuje również na znaczącą rolę <i>Planów urządzenia lasu</i> i wskazuje je jako kluczowe instrumenty w dostarczaniu towarów i usług leśnych w sposób zrównoważony.</p>	<p>wywołaną wodami wezbraniowymi (darniowanie, nasadzenia i zakrzewienia) uzasadnione koniecznością ochrony infrastruktury leśnej. Przewidywane są również działania z zakresu przywracania funkcji obszarom mokradłowym.</p> <p>Działania zapisane w projekcie mają bezpośrednie przełożenie na działania zapisane w planach urządzenia lasu. Opracowany plan urządzenia lasu na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie <i>szczególonych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu</i> ma uwzględniać m.in potrzeby racjonalnego kształtowania i ochrony zasobów wodnych, wymogi hodowli, ochrony, urządzenia, ochrony przeciwpożarowej i użytkowania lasu, wymogi ochrony przyrody i krajobrazu oraz ochrony różnorodności biologicznej. Plany te uwzględniać będą zatem działania z zakresu małej retencji, działania z zakresu przeciwdziałania nadmiernej erozji wodnej, działania z zakresu PPOZ, działania z zakresu przywracania funkcji i poprawy stanu siedlisk hydrogeniczych.</p> <p>Zatem działania zapisane projekcie KPPPZL oraz konsekwantnie realizowane na poziomie planów urządzenia lasu, wpisują się w cele strategiczne Nowej strategii leśnej UE i wzmacniają racjonalne wykorzystanie usług ekosystemowych lasów.</p>
Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie krajowym		

<p>Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030</p>	<p>Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030 wyznacza następujące cele klimatyczno-energetyczne na 2030 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005;</li> <li>• 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto (cel 23% będzie możliwy do osiągnięcia w sytuacji przyznania Polsce dodatkowych środków unijnych, w tym przeznaczonych na sprawiedliwą transformację), uwzględniając: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 14% udziału OZE w transporcie,</li> <li>o roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. proc. średniorocznie;</li> </ul> </li> <li>• wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007;</li> <li>• redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej.</li> </ul> <p>W Planie sformułowano cele klimatyczno - energetyczne na 2030 r. Obejmują one m.in.: redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz inne działania służące adaptacji do zmian klimatu poprzez zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmian klimatu.</p> <p>W tym celu przewiduje się uruchomienie działań mitygacyjnych i adaptacyjnych do zmian klimatu oraz podjęcie próby uzyskania zwiększonego pochłaniania dwutlenku węgla przez obszary leśne, wskutek realizacji dodatkowych działań gospodarczo leśnych w ich zasięgu.</p>	<p>W projekcie KPPPZL duży nacisk położono na kształtowanie drzewostanów o bogatym składzie gatunkowym. Przyjmuje się, że zróżnicowanie jest jedną z najważniejszych dróg prowadzących do podwyższania odporności na działanie różnego rodzaju szkodliwych czynników. Drzewostany mieszane mają większy potencjał adaptacyjny do zmian klimatycznych, niż drzewostany lite. W Krajowym planie planuje się wsparcie działań w obrębie łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do nich. Przyjęty kierunek działań w projekcie KPPPZL sprzyjać będzie zmniejszaniu wrażliwości obszaru na zmiany klimatu oraz jest zgodny z założeniami analizowanego dokumentu. Projektowany dokument nie uwzględnia zapisów odnoszących się wprost do aspektu zwiększania retencji leśnej i zwiększenie możliwości retencjonowania wody, niemniej jednak zwiększenie retencyjności służy bezpośrednio zwiększaniu potencjału hodowli lasu i zwiększaniu zróżnicowania gatunkowego drzewostanu. Tym samym wskazane w projekcie KPPPZL cele są zgodne z założeniami i celami Krajowego planu na rzecz energii i klimatu.</p>
--	---	--

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
<p>Polityka ekologiczna państwa 2030 (PEP2030)</p>	<p>Zadaniem Polityki ekologicznej Państwa 2030 (PEP 2030) jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju. W PEP 2030 wyznaczono cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego;</li> <li>• zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska;</li> <li>• łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich, zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych.</li> </ul> <p>By osiągnąć wyznaczone cele wskazano kierunki interwencji polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeciwdziałaniu zmianom klimatu;</li> <li>• adaptacji do zmian klimatu oraz zarządzaniu ryzykiem klęsk żywiołowych;</li> <li>• zrównoważonym gospodarowaniu wodami obejmującym zapewnienie dostępu do czystej wody społeczeństwu i gospodarce, jak również osiągnięcie dobrego stanu wód;</li> <li>• likwidacji bądź istotnym zmniejszeniu oddziaływania źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza;</li> <li>• zarządzaniu zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu;</li> <li>• gospodarce odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.</li> </ul>	<p>W projekcie KPPPZL planuje się, w ramach zdefiniowanego celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania ochronne, wprowadzenie szeregu działań mających na celu ograniczanie szkód wyrządzanych przez gatunki niepożądane.</p> <p>W ramach celu: właściwa gospodarka wodna, wskazano działania dot. gospodarowania wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych. Działania te mają doprowadzić do zmniejszenia strat spowodowanych niedoborem lub nadmiarem wody.</p> <p>Cel: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu urządzania lasu poprzez m.in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustalenie celów hodowlanych gospodarki leśnej w zmieniających się warunkach klimatycznych, wsparcie dla zastąpienia paliw kopalnych wykorzystywanych w ciepłownictwie systemowymi źródłami nieemisyjnymi;</li> <li>• poszerzenie programu małej retencji ukierunkowane na zatrzymywanie wody na obszarach leśnych,</li> </ul> <p>wpisuje się w założenia i obszary definiowane w dokumencie. Wskazane w Projekcie KPPPZL cele są zgodne z założeniami i celami PEP 2030 oraz odpowiadają na identyfikowane problemy.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>Zgodnie z przeprowadzonymi analizami w sporządzonej dla dokumentu Prognozie oddziaływania na środowisko, projekt PEP2030 ma charakter prośrodowiskowy i nie zidentyfikowano działań, które mogłyby znacząco negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000. Wyznaczone w PEP2030 cele i kierunki działań są spójne z krajowymi oraz międzynarodowymi dokumentami strategicznymi obejmującymi ochronę środowiska, ochronę przyrody i zdrowie ludzi.</p> <p>Wśród celów PEP 2030 wskazano również:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wdrożenie jednolitej struktury zarządzania gospodarką wodną w układzie zlewniowym, odpowiedzialnej za wszystkie działania związane z wodą, w tym przede wszystkim za ochronę przed powodzią i suszą;</li> <li>• prowadzenie prac nad utworzeniem nowych mechanizmów prawno-finansowych sprzyjających racjonalnemu wykorzystaniu zasobów wodnych i wdrażaniu wodooszczędnych technologii.</li> </ul>	
<p>Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r. – SOR)</p> <p>Uchwała Rady Ministrów Nr 8 z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie przyjęcia Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) (M.P. z 2017 r. poz. 469)</p>	<p>W dokumencie SOR określono cele i kierunki dotyczące rozwoju kraju w obrębie 4 płaszczyzn: społecznej, gospodarczej, regionalnej i przestrzennej. W Strategii sformułowano cele szczegółowe polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałym wzroście gospodarczym bazującym na wiedzy, danych i doskonałości organizacyjnej;</li> </ul>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i rodzaje działań, które sprzyjać będą osiągnięciu wyznaczonych w SOR celów szczegółowych. Zwłaszcza realizacja działań określonych w ramach celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania ochronne. Działania polegające na zwiększaniu różnorodności gatunkowej drzewostanów wpisuje się w cele projektu strategicznego <b>Leśne Gospodarstwa Węgłowe</b>.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozwoju społecznie wrażliwym i terytorialnie zrównoważonym;</li> <li>• skutecznym państwie i instytucji służących wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu.</li> </ul> <p>W działaniach na rzecz rozwoju potencjału środowiska naturalnego na rzecz obywateli i przedsiębiorców oraz działaniach na rzecz poprawy jakości powietrza, w tym redukcji gazów cieplarnianych wskazano duży nacisk na wzrost udziału naturalnego pochłaniania CO<sub>2</sub> poprzez przyrost trwałych powierzchni biologicznie czynnych, takich jak lasy i zieleń miejska towarzysząca zabudowie oraz przez odpowiednie zmiany w rolnictwie.</p> <p>Wśród działań niezbędnych do realizacji do roku 2030 wskazano projekt strategiczny <b>Leśne Gospodarstwa Węglowe</b> – projekt dotyczy opracowania i zastosowania efektywnego modelu pochłaniania dwutlenku węgla przez lasy polskie, w tym pozostające w zarządzie PGL LP, promowania działalności dodatkowej w gospodarce leśnej, wspomagającej pochłanianie CO<sub>2</sub> (główny gaz cieplarniany), udoskonalenie sposobu raportowania pochłaniania CO<sub>2</sub> w lasach polskich (w ramach Protokołu z Kioto i Porozumienia Paryskiego) oraz w Zintegrowanym Systemie Informatycznym Lasów Państwowych.</p> <p>Wśród działań ciągłych wskazano modyfikację zrównoważonej gospodarki leśnej w celu</p>	<p>W ramach celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu, realizacja działań ma doprowadzić do zmniejszenia strat w drzewostanie i podnoszenia bezpieczeństwa pożarowego terenów leśnych przez położenie większego nacisku na zabiegi hodowlane.</p> <p>Prowadzenie w lasach wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej jest gwarantem zachowania bogactwa przyrodniczego lasów Polski. Również cel: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przyrody, sprzyjać będzie osiągnięciu celu SOR w tym zakresie.</p> <p>Przyjęty kierunek interwencji projektu KPPPZL jest spójny z założeniami zawartymi w Strategii na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020.</p>



Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>zwiększenia możliwości pochłaniania przez lasy dwutlenku węgla.</p> <p>Zakładanym efektem realizacji dokumentu jest „wzrost zamożności Polaków oraz zmniejszenie liczby osób zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym”. Projekt Strategii podlegał strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, w ramach której opracowana została Prognoza oddziaływania na środowisko. Zgodnie z wnioskami wykonanych analiz nie zidentyfikowano znaczących wpływów negatywnych związanych z realizacją proponowanych celów i kierunków interwencji, których nie udałoby się ograniczyć bądź zminimalizować na etapie wdrażania kolejnych dokumentów. Ponadto w Prognozie podkreślono, iż w przypadku: „obszarów wpływających na realizację SOR sytuacja jest bardziej skomplikowana, gdyż zidentyfikowano oddziaływania związane z bezpowrotnym negatywnym skutkiem, które są możliwe do zminimalizowania dopiero na etapie wdrażania kolejnych dokumentów wynikających z SOR lub na etapie projektowania konkretnych inwestycji wynikających z SOR”.</p>	
Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030)	Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 to podstawowy dokument strategiczny polityki regionalnej państwa. Strategia ta jest zbiorem wspólnych wartości, zasad współpracy rządu i samorządów oraz partnerów społeczno-gospodarczych na rzecz rozwoju kraju i województw. Dokument określa systemowe ramy	W projekcie KPPPZL planuje się w ramach zdefiniowanego celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przyrody, wprowadzenie działań mających na celu m.in ochronę siedlisk bagiennych, zwiększenie możliwości retencjonowania wody. W ramach celu:

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>prorowadzenia polityki regionalnej zarówno przez rząd wobec regionów, jak i wewnątrz regionalne. W Strategii określono 7 wyzwań dla polityki regionalnej, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska;</li> <li>• przeciwdziałanie negatywnym skutkom procesów demograficznych;</li> <li>• rozwój i wsparcie kapitału ludzkiego i społecznego;</li> <li>• wzrost produktywności i innowacyjności regionalnych gospodarek;</li> <li>• rozwój infrastruktury podnoszącej konkurencyjność, atrakcyjność inwestycyjną i warunki życia w regionach;</li> <li>• zwiększenie efektywności zarządzania rozwojem (w tym finansowania działań rozwojowych) oraz współpracy między samorządami terytorialnymi i między sektorami;</li> <li>• przeciwdziałanie nierównościom terytorialnym i przestrzennej koncentracji problemów rozwojowych oraz niwelowanie sytuacji kryzysowych na obszarach zdegradowanych.</li> </ul> <p>W strategii wskazano, że działania związane z kształtowaniem przyrodniczych struktur przestrzennych, zapewniających nie tylko spójność najcenniejszych obszarów przyrodniczych, ale również podnoszących odporność najwartościowszych obszarów (Natura 2000,</p>	<p>Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii, działanie Harmonizacja informacji i stworzenie systemu wspomagania decyzji do zarządzania działaniami w przypadku wystąpienia katastrof naturalnych na obszarze PGL LP jest zgodne z wyzwaniem strategii regionalnej w zakresie zwiększenia efektywności zarządzania rozwojem oraz współpracy między samorządami terytorialnymi i między sektorami.</p> <p>W Projekcie KPPPZL podkreślono, że niezbędne do realizacji są działania ograniczające skutki zjawisk ekstremalnych i zmian klimatu. Jest to zgodne z działaniami KSRR2030 w zakresie celu: adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska, w którym jako priorytetowe działania wskazano te związane ze zmianami klimatycznymi. W ramach celu: właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych zapisano działania inwestycyjne, ale również instrumentalne, takie jak opracowanie planów gospodarowania wodami w skali nadleśnictw. Działanie to jest zgodne z KSRR2030 i odzwierciedla potrzebę realizacji działań związanych z minimalizacją zagrożeń wynikających, przede wszystkim, ze zwiększenia częstotliwości i intensywności ekstremalnych zjawisk pogodowych (np. deszczy nawaalnych, suszy, wichur).</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	wielkoobszarowe formy ochrony przyrody, kompleksy leśne), jest kluczowe dla przeciwdziałania zmianom klimatycznym.	Działania określone w projekcie KPPPZL są spójne z założeniami zawartymi w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030.
Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 – SPA2020 (SPA), Uchwała Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r.	To pierwszy dokument strategiczny, który bezpośrednio dotyczy kwestii adaptacji do zachodzących zmian klimatu. Głównym celem Planu jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmieniającego się klimatu. SPA przewiduje działania z zakresu retencji w ramach kierunków działań poświęconych sektorowi gospodarki wodnej, miejskiej polityce przestrzennej oraz ochronie różnorodności biologicznej i gospodarce leśnej. W dokumencie wskazano priorytetowe kierunki działań adaptacyjnych, które należy podjąć do 2020 roku w najbardziej wrażliwych na zmiany klimatu obszarach, takich jak: gospodarka wodna, rolnictwo, leśnictwo, różnorodność biologiczna, zdrowie, energetyka, budownictwo i gospodarka przestrzenna, obszary zurbanizowane, transport, obszary górskie i strefy wybrzeża. Zdefiniowane działania w ramach SPA obejmują zarówno przedsięwzięcia techniczne (np. budowę niezbędnej infrastruktury przeciwpowodziowej i ochrony wybrzeża), jak i zmiany regulacji prawnych (np. zmiany w systemie planowania przestrzennego ograniczające możliwość zabudowy terenów zagrożonych powodzią, podtopieniami i osuwiskami, bardziej elastyczne	W projekcie KPPPZL określono cele i rodzaje działań, które sprzyjać będą osiągnięciu tych wyznaczonych w SPA. Zwłaszcza realizacja działań określonych w ramach celu: Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych, zapewnia zgodność z celami SPA. Również działania i kierunki celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przyrody oraz działania określone w celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania hodowlane, stanowią uszczegółowienie założeń SPA. Działania ujęte w Projekcie KPPPZL są spójne z celem szczegółowym nr 1, tj. zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska, w szczególności z przyjętymi kierunkami działań 1.4 – Ochrona różnorodności biologicznej i gospodarka leśna w kontekście zmian klimatu.

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	procedury szybkiego reagowania na klęski żywiołowe), wdrożenie systemów monitoringu odnoszących się do poszczególnych dziedzin i obszarów oraz szerokie upowszechnianie wiedzy na temat koniecznej zmiany zachowań gospodarczych.	
Polityka Leśna Państwa	<p>Dokument ten określa cele i priorytety polityki leśnej, charakteryzuje uwarunkowania organizacyjne, ekonomiczne i prawne jej realizacji, a także definiuje spodziewane efekty i harmonogram realizacji zadań w tym obszarze. Pomimo braku aktualizacji polityka wskazuje na konieczność wzajemnego uzupełniania funkcji lasów i na ich ekologiczną funkcję, która w dłuższej perspektywie ma istotne znaczenie gospodarcze i społeczne. Polityka podkreśla, że lasy poprzez retencję i stabilizację warunków wodnych zmniejszają zagrożenie i rozmiar szkód powodziowych, okresowe niedobory wody w leśnictwie i rolnictwie, ograniczając także zagrożenie pożarowe. A poprzez regulację klimatu poprawiają warunki zdrowotne społeczeństwa. W polityce określono działania mające na celu poprawę stanu lasów w warunkach niepewności klimatycznej i długiego cyklu produkcji drewna w drzewostanach. Szczególną uwagę zwrócono na działania dotyczące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensyfikacji badań nad zmianami środowiska przyrodniczego i ich wpływem na lasy i pełnione przez nie funkcje;</li> </ul>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i rodzaje działań, które sprzyjać będą osiągnięciu celów wyznaczonych w Polityce.</p> <p>Wprawdzie Polityka Leśna Państwa nie została zaktualizowana i nie uwzględnia m.in. faktu wstąpienia Polski do Unii Europejskiej w 2004 roku, postępującego procesu globalizacji czy rozwoju polityki w zakresie ochrony przed zmianami klimatu, niemniej jednak odnosi się do realizacji działań, które w perspektywie wpływają na poprawę klimatów lokalnych i ograniczenie procesów degradacyjnych w krajobrazie.</p> <p>Działania ujęte w Projekcie KPPPZL nie są sprzeczne z celami Polityki. Wszystkie działania zapisane w ramach celów Projektu KPPPZL będą zapewniać realizację celów związanych z adaptacją do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska, w którym jako priorytetowe działania wskazano te związane ze zmianami klimatycznymi.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>określenia i osiągania parametrów odpowiadających kryteriom i wskaźnikom trwale zrównoważonej gospodarki leśnej nawiązujących do europejskiej polityki leśnej;</li> <li>stałego monitorowania stanu lasów i poziomu ich zagrożeń w celu wiarygodnego prognozowania zmian tych elementów.</li> </ul> <p>Realizacja celów polityki leśnej zgodnej z ustaleniami europejskimi powinna zapewnić w perspektywie poprawę klimatów lokalnych i ograniczenie procesów degradacyjnych w krajobrazie. Spodziewanym efektem wdrożenia stanie się przystosowanie lasu do zmieniających się warunków ryzyka ekologicznego i przeciwdziałania zmianom (ochrona klimatu).</p>	
<p>Strategia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014-2030.</p> <p>Zarządzenie nr 89 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie przyjęcia Strategii Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014-2030</p>	<p>Strategia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014-2030 jest dokumentem kompleksowym kierującym działalność instytucji w trzech dziedzinach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zadania wynikające z regulacji prawa i rozwiązań systemowych;</li> <li>szanse i zagrożenia zidentyfikowane w makro- i mikrootoczeniu;</li> <li>silne i słabe strony procesów i organizacji.</li> </ul> <p>Wśród priorytetów działalności LP określono podstawowe funkcje i zadania Instytucji. Należą do nich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wartości dostarczane interesariuszom;</li> </ul>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i rodzaje działań, które sprzyjać będą osiągnięciu tych wyznaczonych w Strategii. Zwłaszcza realizacja działań określonych w ramach Celu:</p> <p>Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych, zapewnia zgodność z celami Strategii w tym realizuje priorytety projektu strategicznego „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych (mała retencja górską i nizinna)”. Również działania i kierunki celu:</p> <p>Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przyrody w</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zapewnienie trwałość lasów (lasy jako najważniejszy element środowiska);</li> <li>• zapewnienie dostępność lasów dla społeczeństwa (lasy jako dobro społeczne);</li> <li>• zapewnienie istotnego wkładu lasów państwowych w rozwój gospodarki.</li> </ul> <p>W dokumencie określono m.in konieczność realizacji dwóch, z punktu widzenia retencji, kluczowych projektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych;</li> <li>• Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.</li> </ul> <p>Projekty mają na celu zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych (mała retencja górską i nizinna).</p> <p>Wśród priorytetów strategii wskazano m.in. działania na rzecz ochrony lasu przed czynnikami stresowymi poprzez stosowanie i doskonalenie metod oraz systemów zapewniających skuteczną ochronę przed czynnikami biotycznymi i pożarami, a w wypadku wystąpienia zjawisk kłęskowych – sprawne usuwanie ich skutków.</p> <p>Wśród priorytetów wskazano również podejmowanie działania na rzecz ochrony</p>	<p>tym: odnowienie lasu lokalnymi ekotypami drzew, cechującymi się odpornością na czynniki stresowe, wykorzystanie do odnowienia lasu lokalnych ekotypów gatunków drzew cechujących się wybitną odpornością na czynniki stresowe, stanowią uszczegółowienie założeń Strategii.</p> <p>Działania zapisane w MRN3 oraz MRG3 ukierunkowane są na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków naturalnych zjawisk/procesów klimatycznych, tj. susze, powódzie, intensywne lub długotrwałe opady atmosferyczne, ekstremalne przepływy wód w korytach, spływy powierzchniowe itd., poprzez rozwój systemów małej retencji, techniczne lub przyrodnicze przeciwdziałanie nadmiernej erozji oraz dostosowanie infrastruktury leśnej.</p> <p>Działania ujęte w projekcie KPPZL oraz jego załącznikach są spójne z priorytetami Strategii i uszczegóławiają jej cele.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p>przyrody oraz wykorzystanie potencjału lasów, w szczególności LKP, do kształtowania świadomości ekologicznej społeczeństwa.</p> <p>W strategii wskazano szczególną funkcję lasów, stanowiących podstawę ochrony klimatu i środowiska naturalnego oraz konieczność utrzymania tej funkcji ekologicznej lasów.</p> <p>Strategia przewiduje realizację projektów, których działania ukierunkowane są na działania ograniczające skutki zjawisk ekstremalnych w tym projekt strategiczny „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych (mała retencja górską i nizinna)” wraz z aktualizacją.</p>	
Krajowy Plan Zarządzania Kryzysowego 2017 (KPZK 2017)	<p>Krajowy Plan Zarządzania Kryzysowego 2017 stanowi strategiczny dokument dotyczący zarządzania kryzysowego.</p> <p>W KPZK wyszczególniono ponad 190 modułów, które obejmują spektrum działań realizowanych przez Prezesa Rady Ministrów, każdego ministra kierującego działem administracji rządowej, szefów agencji bezpieczeństwa wewnętrznego, wojewodów oraz dyrektora Rządowego Centrum Bezpieczeństwa. Dokument ten wyznacza ramy działania i procedury postępowania w momencie wystąpienia zjawisk ekstremalnych, wskazuje kompetencje i zadania. Procedury postępowania wymienione są części B dokumentu i dotyczą takich obszarów jak: zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa:</p>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i rodzaje działań, które realizują bezpośrednio wymagania zapisane w KPZK 2017. Do realizacji tych działań zobowiązane są Lasy Państwowe w sposób bezpośredni i wynikający z procedur postępowania w czasie wystąpienia zdarzenia kryzysowego.</p> <p>Wśród działań określonych w projekcie KPPPZL do działań realizujących postanowienia KPZK należą działania realizowane w ramach celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ochrona przeciwpożarowa;</li> <li>• zwiększanie odporności drzewostanów;</li> <li>• edukacja;</li> <li>• współdziałanie służb;</li> </ul> <p>oraz działania zapisane w ramach celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zadania w zakresie monitorowania zagrożeń;</li> <li>• procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych – zestawienie katalogów i modułów zadaniowych ministrów i wojewodów;</li> <li>• współdziałanie między służbami uczestniczącymi w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej;</li> <li>• tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków, uczestniczących w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej;</li> <li>• zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych;</li> <li>• procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego – standardowe procedury operacyjne, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej;</li> <li>• organizację łączności;</li> <li>• organizację systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania;</li> <li>• zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń;</li> <li>• organizację ewakuacji z obszarów zagrożonych;</li> </ul>	<p>hodowlane, które wypełniają zobowiązania dotyczące reagowania na możliwość wystąpienia epifitozy.</p> <p>Wśród celów wymienionych w załączniku do KPPPZL – PPOZ2 wymieniono zmniejszenie zagrożenia występowania pożarów w lasach, oraz sprawne lokalizowanie źródła zagrożenia, minimalizowanie strat, a w dalszej perspektywie zwiększenie powierzchni objętej systemami wczesnego ostrzegania.</p> <p>Działania ujęte w projekcie KPPPZL i jego załącznikach są spójne z działaniami KPZK.</p>



Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizację ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej;</li> <li>• zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód;</li> <li>• procedury uruchamiania rezerw strategicznych;</li> <li>• priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej;</li> <li>• wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie zarządzania kryzysowego;</li> <li>• skróty zawarte w Krajowym Planie Zarządzania Kryzysowego;</li> <li>• procedurę aktualizacji Krajowego Planu Zarządzania Kryzysowego.</li> </ul> <p>Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe wymienione jest jako instytucja realizująca zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w zakresie pożarów lasów (wielkopowierzchniowych). Do jej obowiązków należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• określenie stopnia zagrożenia pożarowego obszarów leśnych;</li> <li>• monitoring zagrożenia pożarowego lasu (sieć stałych punktów obserwacyjnych, punkty meteorologiczne, patrole lotnicze, naziemne patrole przeciwpożarowe);</li> <li>• tworzenie map numerycznych dających możliwości analizowania i zapobiegania zagrożeniom pożarowym;</li> </ul>	

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• modernizacja leśnych dróg dojazdowych i pożarowych;</li> <li>• tworzenie pasów przeciwpożarowych w lasach;</li> <li>• prowadzenie specjalistycznych szkoleń pracowników zajmujących się ochroną przeciwpożarową na wszystkich szczeblach;</li> <li>• działalność propagandowa, dydaktyczna, profilaktyczna: audycje, komunikaty, apele, artykuły w prasie, radiu i TV, pogadanki w szkołach itp.</li> <li>• stworzenie infrastruktury przeciwpożarowej: bazy sprzętowe z wyposażeniem zgodnym z wymaganiami wynikającymi z zaliczenia do określonej kategorii zagrożenia pożarowego lasu, w tym: patrole powietrzne, operacyjne jednostki gaśnicze, sieć punktów czerpania wody gaśniczej oraz punkty alarmowo-dyspozycyjne;</li> <li>• opracowanie i uzgadnianie z PSP planów ochrony przeciwpożarowej lasów.</li> </ul> <p>Również w czasie wystąpienia epifitozy (czyli epidemii, charakteryzującej się opanowaniem przez określoną chorobę znacznej części masy tkankowej rośliny-gospodarza, występującego w skupieniach na określonym obszarze), określono obowiązki PGL Lasy Państwowe. Należą do nich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ochrona zasobów leśnych;</li> </ul>	

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określenie stopnia zagrożenia obszarów leśnych;</li> <li>• monitoring chorób zakaźnych roślin na terenach leśnych;</li> <li>• działania profilaktyczne typu: szkolenia – leśników, rolników, spotkania w urzędach powiatowych i gminnych nt. profilaktyki i zwalczania chorób roślin, stosowanie oprysków ochronnych.</li> </ul>	
<p>Program Adaptacji Lasów i Leśnictwa do zmian klimatycznych do roku 2020</p> <p>Program Zintegrowany Lasów Państwowych Perspektywa Finansowa 2014-2020.</p> <p>wraz z Prognozą</p>	<p>Podstawowym założeniem Programu Adaptacji Lasów i Leśnictwa do zmian klimatycznych do roku 2020 jest przygotowanie PGL LP na zagrożenia związane ze zmianami klimatycznymi. Wśród celów krótkoterminowych Program wymienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zmniejszenie podatności ekosystemów leśnych za zagrożenia związane z suszą oraz wzmocnienie funkcji retencyjnych;</li> <li>• zmniejszenie skali szkód w ekosystemach leśnych związanych z erozją wodną na obszarach leśnych;</li> <li>• rozwój oraz unowocześnienie systemu rozpoznawania oraz szybkiego reagowania na zagrożenia związane z pożarami lasów.</li> </ul> <p>Planowane do realizacji przedsięwzięcia będą służyły wzmocnieniu odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych i górskich ekosystemach leśnych. Zapisane działania będą ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych w postaci:</p>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i działania, które wpisują się bezpośrednio w cele programu. Zwłaszcza realizacja działań: Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych, zapewnia zgodność z celami programu, w tym realizuje priorytety projektu strategicznego „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych (mała retencja górską i nizinna)”. Również działania i kierunki celu: Zwiększenie potencjału adaptacyjnego lasów poprzez działania z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu stanowią uszczegółowienie założeń Programu.</p> <p>Działania ujęte w projekcie KPPPZL są spójne z priorytetami Programu i uszczegóławiają jego cele krótkoterminowe.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój małej retencji oraz zabudowę przeciwerozyjną cieków, szlaków zrywkowych i dróg. W ramach Programu zaplanowano również realizację różnego typu przedsięwzięć zlokalizowanych w obrębie cieków wodnych, dolin potoków górskich i rzek nizinnych, rowów melioracyjnych, istniejących zbiorników wodnych lub ich historycznych lokalizacji, obszarów mokradłowych, zboczy, dróg technicznych i szlaków zrywkowych usytuowanych najczęściej w ekosystemach leśnych.	
Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko	Zakładanym celem interwencji Programu jest wsparcie przedsięwzięć, które na poziomie krajowej polityki spójności w największym stopniu przyczynią się do realizacji celów określonych w strategii UE Europejski Zielony Ład (European Green Deal), której głównym celem jest przekształcenie UE w sprawiedliwe i prosperujące społeczeństwo żyjące w nowoczesnej, zasobooszczędnej i konkurencyjnej gospodarce, która w 2050 r. osiągnie zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych netto. Wśród priorytetów uzyskujących finansowanie w ramach Programu wskazano Priorytet I i II: Wsparcie sektorów energetyka i środowisko, a w jego strukturach działanie 2.4. <i>Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także</i>	Projekt KPPPZL ma na celu skoordynować wysiłki związane z pozyskaniem środków zewnętrznych na działania dotyczące adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatycznych. Zadania realizowane w ramach projektu KPPPZL, w szczególności te dotyczące działań z zakresu małej retencji oraz ochrony przed pożarami lasów, dają możliwość aplikowania o środki FEnIKS.

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	<p><i>odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego.</i></p> <p>Oferta Programu skierowana będzie m.in do przedsiębiorstw oraz państwowych jednostek budżetowych i administracji publicznej. W związku z tym PGL LP może uzyskać formę wsparcia w ramach programu FEnIKS.</p>	
Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy	<p>Plan gospodarowania wodami PGW jest nadrzędnym dokumentem planistycznym w gospodarce wodnej, jego głównym celem jest stworzenie ram zarządzania zasobami wodnymi prowadzącymi do osiągnięcia celów środowiskowych w jednolitych częściach wód. PGW stanowią podstawę podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych i zasady gospodarowania nimi w przyszłości. PGW służą między innymi koordynowaniu działań mających na celu osiągnięcie lub utrzymanie, co najmniej dobrego stanu wód oraz ekosystemów od wody zależnych, poprawę stanu zasobów wodnych, poprawę możliwości korzystania z wód. Elementem PGW są działania, które mają zapewnić osiągnięcie celów środowiskowych. Realizacja nowych inwestycji kształtujących naturalną i sztuczną retencję wymaga uzyskania zgodności z celami środowiskowymi określonymi w PGW dla każdej części wód.</p>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i działania, które mogą być realizowane w zgodności z PGW. Realizacja działań określonych w ramach Celu: Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych będzie zgodna z celami PGW, jeżeli realizacja działań nie będzie naruszać celów środowiskowych. Zgodność z celami PGW uzyskują te działania, dla których wykonana ocena oddziaływania na środowisko wskaże brak wpływu na cele środowiskowe określone dla jednolitych części wód. W projekcie KPPPZL wskazano obiekty i działania, które nie kwalifikują się do programu. Zaliczono do nich m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nowe zbiorniki wodne na ciekach o charakterze naturalnym, w przypadku których istnieje ryzyko, że mogą zablokować korytarze ekologiczne (wodne lub przyrzeczne);</li> <li>• obustronna zabudowa brzegów cieków, prowadząca do kanalizacji cieku poza konieczną zabudową przy mostach, kładkach i przepustach;</li> </ul>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilizacja dna poprzez brukowanie dna cieków;</li> <li>• budowa, odbudowa i przebudowa zapór kamiennych i betonowych;</li> <li>• nowe progi, stopnie i kaskady na ciekach,</li> <li>• progi betonowe.</li> </ul> <p>Podejście wykluczające realizację działań niekorzystnie wpływających na cele środowiskowe zapewnia zgodność projektu KPPPZL z celami PGW.</p>
Plan przeciwdziałania skutkom suszy	<p>PPSS jest strategicznym dokumentem planistycznym. Dokument zawiera katalog działań, których celem jest obniżenie wielkości strat spowodowanych przez suszę i zapewnienie skutecznego monitorowania zasobów wodnych oraz gospodarowania wodą. Cele szczegółowe PPSS dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skutecznego zarządzania zasobami wodnymi dla zwiększenia dostępnych zasobów wodnych;</li> <li>• zwiększania retencjonowania (magazynowania) wód;</li> <li>• edukacji w zakresie suszy i koordynacja działań powiązanych z suszą;</li> <li>• stworzenia mechanizmów realizacji i finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.</li> </ul> <p>PPSS nie stanowi planu inwestycyjnego, prezentuje jedynie plany budowy, przebudowy i remontu urządzeń wodnych, które zostały zawarte w innych dokumentach planistycznych z zakresu gospodarki wodnej.</p>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i działania, które mogą wspierać działania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy. Realizacja działań określonych w ramach Celu: Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych, jest zgodna z założeniami PPSS i realizuje cele Planu w zakresie zwiększania retencjonowania (magazynowania) wód. Dodatkowo w PPSS wśród inwestycji zgłoszonych do realizacji przez podmioty zewnętrzne, znajduje się zadanie: Zwiększenie retencji wód powierzchniowych na terenie nadleśnictwa Oława.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030	<p>Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030 (PPNW) to dokument o charakterze strategicznym, kompleksowo omawiającym możliwości i niezbędne kierunki działań w zakresie rozwoju retencji wodnej. PPNW zakłada zwiększenie poziomu retencji do 15 proc. Program jest komplementarny względem pozostałych dokumentów planistycznych z zakresu gospodarki wodnej – planów gospodarowania wodami, planów zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy oraz programów rozwoju dróg wodnych, a działania w nim zawarte są uzupełnieniem zadań wynikających z tych dokumentów.</p> <p>PPNW prezentuje działania zmierzające do zwiększania retencji zbiornikowej, korytowej na terenach leśnych, rolniczych oraz zurbanizowanych. W Programie wskazano także działania edukacyjne, informacyjne i promocyjne, dotyczące wzmocnienia świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody.</p> <p>Główny cel Programu został podzielony na trzy priorytety. Pierwszym jest wskazanie i realizacja działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej retencji wodnej. Kolejnym priorytetem jest stworzenie warunków do zrównoważonego wykorzystania zasobów wodnych. Trzecim jest wzmocnienie świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i</p>	<p>W projekcie KPPPZL określono cele i działania, które mogą wspierać działania związane z przeciwdziałaniem skutkom suszy. Realizacja działań określonych w ramach Celu: Właściwe gospodarowanie wodami w zależności od występujących i prognozowanych warunków pogodowych, jest zgodna z działaniami PPNW i realizuje cele Programu w zakresie działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej retencji wodnej.</p>

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	oszczędzania wody. Działania wskazane w Programie uwzględniać będą wszystkie rodzaje retencji wód powierzchniowych wyróżniane ze względu na skalę - dużą, małą i mikroretencję oraz rodzaj retencji – naturalną i sztuczną.	
Plany zarządzania ryzykiem powodziowym PZRP	Celem planów zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych, negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej. Realizacja działań zapisanych w PZRP powinna doprowadzić do obniżenia strat powodziowych i minimalizacji zidentyfikowanych zagrożeń. Celem PZRP jest również zapewnienie skutecznego zarządzania ryzykiem powodziowym w przyszłości, stwarzając jednocześnie szanse na proaktywne podejście w inicjowaniu i wdrażaniu działań inwestycyjnych oraz instrumentów je wspomagających.	Działania ujęte w Projekcie KPPPZL nie są sprzeczne z celami PZRP. Wszystkie działania zapisane w ramach celów Projektu KPPPZL będą wspierać realizację celów związanych z ograniczaniem zagrożeń powodziowych. Działania zapisane w MRN3 oraz MRG3 ukierunkowane są na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków naturalnych zjawisk/procesów klimatycznych, w tym m. in powodzi oraz intensywnych, długotrwałych opadów. Poprzez rozwój systemów małej retencji Projekt KKKKZL będzie wspierać cele PZRP.
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 roku (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001) w sprawie oceny oddziaływania na środowisko niektórych planów i programów na środowisko	Ocena oddziaływania na środowisko jest jedynym wymaganym prawnie narzędziem włączającym kwestie środowiskowe na wczesnym etapie procesu inwestycyjnego, kiedy rozważane są różne warianty przedsięwzięcia. Dyrektywa wskazuje na dwa cele dokonywania oceny oddziaływania na środowisko: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska;</li> <li>• przyczynienie się do uwzględniania aspektów środowiskowych w przygotowaniu i przyjmowaniu planów i</li> </ul>	Prowadzenie oceny oddziaływania dla każdego zapisanego w KPPPZL działania wymagającego procedury oś, zapewnia uwzględnienie dyrektywy w sposób prawidłowy i wystarczający. Podejście wykluczające realizację działań niekorzystnie wpływających na cele środowiskowe, zapewnia zgodność projektu KPPPZL z zapisami Dyrektywy.



Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
	programów w celu wspierania zrównoważonego rozwoju. Stosowanie wymogów proceduralnych zgodnych z Dyrektywą pozwala na osiągnięcie właściwego poziomu ochrony środowiska.	
Ocena planów i przedsięwzięć znacząco oddziałujących na obszary Natura 2000	Poradnik jest dokumentem, który ma służyć pomocą metodyczną przy przeprowadzaniu lub analizie ocen wymaganych przez Artykuł 6(3) i (4) Dyrektywy Siedliskowej. Oceny te konieczne są w przypadku, gdy przedsięwzięcie lub plan może spowodować znaczące oddziaływania na obszar Natura 2000. W poradniku zawarto główne wytyczne metodyczne i oraz opisano kolejne etapy oceny wynikającej z Artykułu 6 Dyrektywy Siedliskowej.	Działania ujęte w projekcie KPPPZL są zgodne z nadrzędnym celem, dla którego powołano sieć obszarów Natura 2000, tj. z potrzebą zahamowania spadku różnorodności biologicznej oraz odbudowy zdegradowanych ekosystemów. Dodatkowo podejście wykluczające realizację działań niekorzystnie wpływających na cele środowiskowe zapewnia zgodność projektu Programu z artykułem 6 Dyrektywy Siedliskowej.
Poradniki krajowych organów ochrony środowiska związane ze strategiczną OOŚ, obszarami Natura 2000, Ramową Dyrektywą Wodną oraz przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, przygotowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe	Dyrektywa siedliskowa definiuje główny cel następująco: „ <i>Uznając za główny cel niniejszej dyrektywy wspieranie zachowania różnorodności biologicznej przy uwzględnieniu wymagań gospodarczych, społecznych, kulturowych i regionalnych (...); zakłada się, że zachowanie takiej różnorodności biologicznej może w niektórych przypadkach wymagać utrzymania lub wręcz pobudzania działalności człowieka.</i> W zależności od tego czy na danym terenie obszaru Natura 2000 występują lasy, w dokumencie planistycznym dla tego obszaru wskazuje się dedykowane dla nich działania.	Działania ujęte w projekcie KPPPZL są zgodne z nadrzędnym celem, dla którego powołano sieć obszarów Natura 2000, tj. z potrzebą zahamowania spadku różnorodności biologicznej oraz odbudowy zdegradowanych ekosystemów.
Poradnik dotyczący uwzględniania problematyki zmian klimatu i różnorodności biologicznej	Poradnik dotyczący dotyczy uwzględniania w sposób prawidłowy problematyki zmian klimatu i różnorodności biologicznej w procedurze	Prowadzenie oceny oddziaływania dla każdego zapisanego w KPPPZL działania wymagającego procedury ooś, w oparciu o wytyczne poradnika,

Tytuł dokumentu	Analiza zapisów, celów dokumentów na poziomie międzynarodowym/wspólnotowym/krajowym	Analiza powiązań z ocenianym projektem KPPPZL (wraz z załącznikami)
w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko	postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. W dokumencie wskazano przykłady głównych problemów związanych ze zmianami klimatu i różnorodnością biologiczną, które należy uwzględnić w ramach ooś.	zapewnia uwzględnienie w sposób prawidłowy i wystarczający problematyki zmian klimatu i różnorodności biologicznej.