



UZASADNIENIE I PODSUMOWANIE do

STRATEGII ROZWOJU POWIATU POZNAŃSKIEGO do 2030 r.

Dokument zawiera:

- uzasadnienie, zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- podsumowanie, zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione: - ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów, - zgłoszone uwagi i wnioski, - wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone oraz propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Podstawa prawna	3
1.2. Przebieg prac nad Strategią	4
2. UZASADNIENIE	5
2.1. Informacja o udziale społeczeństwa w postępowaniu w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii.....	5
2.2. Informacja o sposobie i zakresie uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w związku z udziałem społeczeństwa w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Strategii	5
3. PODSUMOWANIE	6
5.1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych	6
5.2. Sposób i zakres uwzględnienia ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko	7
5.3. Sposób i zakres uwzględnienia opinii właściwych organów	10
5.4. Sposób i zakres uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków	12
5.5. Sposób i zakres uwzględnienia wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko	12
5.6. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	13

1. WPROWADZENIE

1.1. Podstawa prawna

Starosta Powiatu Poznańskiego, jako organ opracowujący projekt Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r. na podstawie art. 55 ust. 4 przekazuje przyjęty dokument wraz z podsumowaniem, właściwym organom, w przedmiotowym przypadku Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskiemu Państwowemu Inspektorowi Sanitarnemu.

Niniejsze uzasadnienie i podsumowanie zostało sporządzone w oparciu o wymogi wynikające z przepisu art. 42 i 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zmianami). Zgodnie z wyżej przywołanymi przepisami:

Art. 42. Organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa:

- 1) rozpatruje uwagi i wnioski;
- 2) dołącza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

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

- 1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- 2) opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58;
- 3) zgłoszone uwagi i wnioski;
- 4) wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

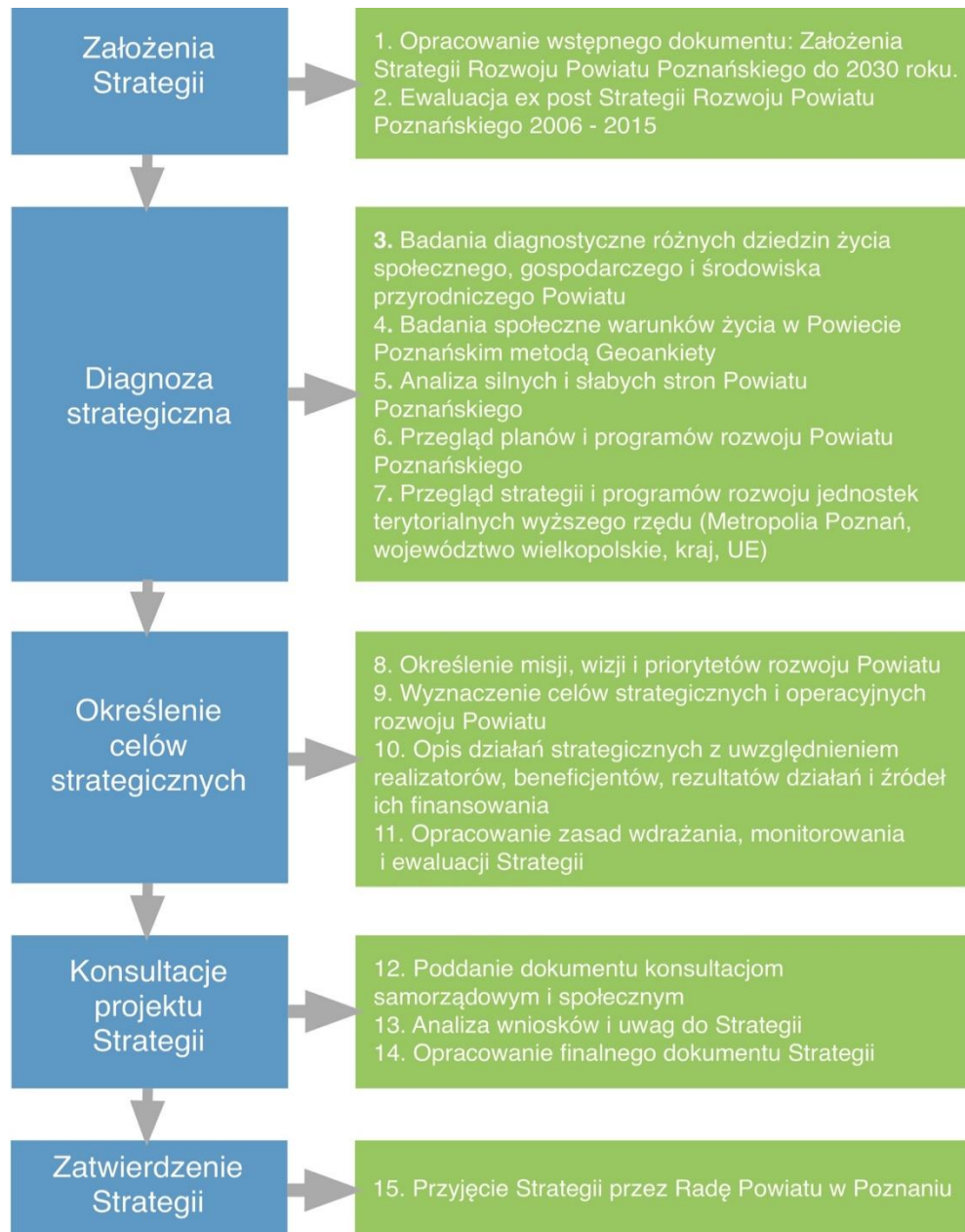
**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

1.2. Przebieg prac nad Strategią

Prace nad opracowaniem Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do roku 2030 (zwanej dalej Strategią) rozpoczęły się 25 maja 2016 roku, kiedy to podjęto Uchwałę nr 931/2016 Zarządu Powiatu w Poznaniu w sprawie przeznaczenia środków finansowych na pokrycie kosztów opracowania Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030r.

Na poniższej rycinie przedstawiono etapy tworzenia Strategii.

Proces budowy Strategii – etapy:



**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

W trakcie tworzenia projektu Strategii uzgodniono zakres oraz stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 17 stycznia 2017 r. nr WOO-III.411.616.2016.MM.1 oraz Wielkopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym pismem z dnia 6 października 2016 r. nr DN-NS.9012.1445.2016.

Po uzyskaniu stosownych uzgodnień sporządzono prognozę oddziaływania na środowisko do projektu Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 rok.

Następnie w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zwrócono się do właściwych organów z prośbą o wydanie opinii do projektu Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 rok.

Uzyskano opinie obydwu organów:

- opinia RDOŚ w Poznaniu z dnia 5 czerwca 2017r. (WOOIII.410.370.2017.MM.I)
- opinia Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 25 maja 2017 r. (DN-NS.9012.793.2017)

W dniach 15 maja do 16 czerwca trwały konsultacje społeczne projektu Strategii wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko. Ogłoszenie o rozpoczęciu konsultacji pojawiło się na stronach internetowych Starostwa Powiatowego w Poznaniu oraz w lokalnej prasie.

Projekt Strategii wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko został udostępniony w formie elektronicznej (format PDF) na stronach internetowych Starostwa Powiatowego w Poznaniu oraz w formie wydruków w Wydziale Tworzenia i Realizacji Projektów w Starostwie.

W czasie trwania konsultacji nie wpłynęły uwagi do projektu Strategii.

„Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.” została przyjęta Uchwałą Nr XXXIII/479/V/2017 Rady Powiatu w Poznaniu z dnia 25 października 2017 r.

2. UZASADNIENIE

2.1. Informacja o udziale społeczeństwa w postępowaniu w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii

W dniach 15 maja do 16 czerwca trwały konsultacje społeczne projektu Strategii wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko. Ogłoszenie o rozpoczęciu konsultacji pojawiło się na stronach internetowych Starostwa Powiatowego w Poznaniu oraz w lokalnej prasie. Projekt Strategii wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko został udostępniony w formie elektronicznej (format PDF) na stronach internetowych Starostwa Powiatowego w Poznaniu oraz w formie wydruków w Wydziale

Tworzenia i Realizacji Projektów w Starostwie

Zapewnione zostały możliwości składania uwag do projektu w następującej formie:

- korespondencyjnie na adres Urzędu,
- w formie pisemnej, osobiście w Biurze Podawczym Starostwa Powiatowego w Poznaniu,
- drogą mailową na adres : starostwo@powiat.poznan.pl

2.2. Informacja o sposobie i zakresie uwzględnienia uwag i wniosków zgłoszonych w związku z udziałem społeczeństwa w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Strategii

W czasie trwania konsultacji nie wpłynęły uwagi i wnioski do Prognozy oddziaływania na środowisko do projektu Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 rok i samego projektu Strategii.

3. PODSUMOWANIE

3.1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Projekt Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego jest uporządkowanym zbiorem działań zmierzających do zrównoważonego i trwałego rozwoju co podkreślone zostało w misji i wizji Powiatu, opracowanym pod kątem osiągnięcia zakładanych celów, szczegółowo przeanalizowanych pod kątem potencjalnych oddziaływań Prognozie oddziaływania na środowisko. Jest wyrazem chęci kreowania wspólnej i zintegrowanej polityki, społecznej, gospodarczej, przestrzennej przez władze samorządowe powiatu jak również władarzy poszczególnych gmin.

Dokument z założenia jest dokumentem wskazującym pewne kierunki rozwoju o charakter dość ogólnych wytycznych, często bez szczegółowych informacji dotyczących rozwiązań technicznych działań planowanych w projekcie Strategii, które w dużej mierze mają wpływ na ich oddziaływanie na środowisko. Dokument ten wyznacza ramy dla innych strategicznych i programowych dokumentów branżowych.

Lokalizacja dużej części działań inwestycyjnych wymienionych w dokumencie, pomimo że odnosi się do konkretnych obiektów (np. budynku, dróg, obwodnic drogowych) nie jest umiejscowiona w konkretnych lokalizacjach. W projekcie Strategii w wielu przypadkach mówi się o konieczności opracowania dokumentacji koncepcyjnej a następnie projektowej.

Z powyższych względów w praktyce trudno o przedstawienie alternatywnych rozwiązań niestanowiących w zasadzie nowej propozycji, a rzeczywiście alternatywne rozwiązania będą pojawiały się sukcesywnie w miarę zmieniających się uwarunkowań finansowych, koncepcyjnych i prawnych.

Jeśli do tego dodać konieczny etap procedur planistyczno-lokalizacyjnych z przypisanymi im procedurami oceny oddziaływania na środowisko, to można być przekonanym, że zostaną przedstawione wszystkie istotne okoliczności pozwalające na wybór optymalnych rozwiązań łączących aspekty rozwojowe, środowiskowe i dotyczące jakości życia mieszkańców.

Konieczność rozpatrywania rozwiązań alternatywnych w stosunku do rozwiązań zawartych w projekcie dokumentu, a także rozwiązań kompensujących zachodzi w przypadku stwierdzenia możliwości wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań w rozumieniu art. 3 ust. 1. pkt 17 (ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zmianami). Prognoza oddziaływania na środowisko realizacji projektu Strategii nie wskazała możliwości wystąpienia znacząco negatywnych oddziaływań na obszary Natura 2000. Nie występuje zatem konieczność przedstawienia rozwiązań kompensujących potencjalne oddziaływanie.

3.2. Sposób i zakres uwzględnienia ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko

Głównym celem prognozy oddziaływania na środowisko jest wskazanie jaki wpływ na środowisko będzie miała realizacja zapisów Strategii.

Na potrzeby prognozy przeprowadzono ocenę stanu środowiska w granicach powiatu poznańskiego oraz określono istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia Strategii.

Za istniejące problemy uznano:

- realizację inwestycji infrastrukturalnych na terenach cennych przyrodniczo lub w ich sąsiedztwie;
- rozwój turystyki i rekreacji na terenach cennych przyrodniczo;
- niewystarczającą dynamikę zalesień;
- rozdrobnienie kompleksów leśnych;
- nielegalne składowanie odpadów na terenach leśnych, szczególnie wokół miast i dróg;
- naturalne zagrożenie gleb procesami erozyjnymi;
- niski stopień rekultywacji gruntów zdegradowanych i zdewastowanych;
- zmiany morfologii terenu w miejscach eksploatacji kopalni;
- odprowadzanie do wód i do ziemi nieoczyszczonych ścieków komunalnych w ilościach zagrażających jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- odprowadzanie do wód i do ziemi ścieków przemysłowych w tym ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego;
- uciążliwość niskiej emisji: małe kotłownie i indywidualne paleniska domowe niskiej sprawności wykorzystujące węgiel złej jakości;
- duży udział indywidualnych systemów grzewczych na paliwa stałe w zaspokajaniu potrzeb grzewczych mieszkańców;
- spalanie odpadów w indywidualnych paleniskach domowych;
- znaczne straty energii cieplnej spowodowane niezadowalającym stanem technicznym budynków;
- emisję zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych rosnącą wraz ze wzrostem natężenia ruchu samochodowego przy niedostatecznej przepustowości układów drogowych;
- brak wystarczających środków finansowych na prowadzenie działań w zakresie poprawy jakości powietrza;
- istnienie obszarów, na których występują przekroczenia dopuszczalnych wartości hałasu w środowisku;

- lokalizację lotnisk w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie;
- potencjalne zagrożenie środowiska z tytułu funkcjonowania na terenie Powiatu zakładów kwalifikowanych do grupy dużego ryzyka i zakładów kwalifikowanych do grupy zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii;
- transport substancji niebezpiecznych przez tereny zabudowy.

W przypadku braku realizacji działań opisanych w projekcie Strategii należy spodziewać się pogłębiania istniejących problemów społecznych, gospodarczych i środowiskowych. Hipotetycznie zakładając, że działania zaplanowane w Strategii, które wynikają z kompetencji ustawowych jakie posiada Starosta, nie będą wykonywane, możemy spodziewać się następujących zmian stanu środowiska:

- zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza wynikające m.in. z ruchu pojazdów, niskiej emisji,
- przekroczenie dopuszczalnych poziomów pyłu PM_{2,5}, PM₁₀ i benzo(a)pirenu w powietrzu,
- zwiększenie emisji gazów (w tym w szczególności CO₂) oraz pyłów, pogłębienie zmian klimatycznych,
- na skutek zwiększenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, zwiększenie także ładunku zanieczyszczeń przenikającego do wód powierzchniowych i podziemnych oraz środowiska glebowego,
- większego zapotrzebowania na surowce energetyczne,
- pomniejszenie lub co najwyżej utrzymanie istniejącego arealu lasów,
- wzrost liczby osób narażonych na ponadnormatywne poziomy hałasu m.in. na skutek rosnącej liczby pojazdów oraz w wyniku wzrostu natężenia ruchu i nieskoordynowanej polityki przestrzennej,
- powiększanie się kongestii komunikacyjnych (wzrost zużycia paliw i wiesza emisja zanieczyszczeń i hałasu),
- wyższe zużycie surowców energetycznych oraz większe zanieczyszczenie powietrza i emisja hałasu jako skutek użytkowania dróg o złym stanie technicznym i o małej przepustowości
- rosnący trend przekształcania użytków rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne,
- niska świadomości społeczna w zakresie szeroko rozumianej ochrony środowiska i działań prośrodowiskowych,
- obniżenie jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- dekapitalizacji istniejących obiektów zarządzanych przez Starostę,
- pogorszenie się stanu dróg i ich przepustowości, czego skutkiem może być zwiększenie liczby wypadków i kolizji drogowych.

Jednoznacznie należy stwierdzić, iż zaniechanie realizacji działań opisanych w projekcie Strategii Rozwoju Powiatu do 2030 roku, może wpłynąć na uniknięcie potencjalnie negatywnego wpływu niektórych działań ocenionych w prognozie, lecz brak ich realizacji będzie w znacząco poważniejszy, negatywny sposób oddziaływał na poszczególne elementy środowiska oraz na środowisko jako całość.

Jednym z elementów prognozy jest analiza zgodności zapisów Strategii z dokumentami rangi międzynarodowej, wspólnotowej i krajowej pod kątem realizacji celów zapisanych w dokumentach wyższego szczebla. Analiza ta wykazała dużą zgodność celów, co będzie skutkowało tym, że realizacja ustaleń Strategii pozytywnie wpłynie na osiągnięcie celów dokumentów wyższego szczebla.

W prognozie oddziaływania na środowisko nie zdiagnozowano wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań będących skutkiem realizacji zaplanowanych działań.

W prognozie opisano środki zapobiegające i ograniczające, jakie należy stosować podczas realizacji działań zaplanowanych w Strategii. Środki minimalizujące dotyczą głównie działań związanych z modernizacją i rozbudową układu drogowego. Poniżej wymieniono kilka z nich:

- w pierwszej kolejności w przypadku nowych inwestycji należy lokalizować nowe obiekty
- w miejscach najmniej kolizyjnych z ostojami i naturalnymi korytarzami migracyjnymi zwierząt.
W przypadku infrastruktury drogowej działanie takie możliwe jest tylko
- w przypadku wyznaczanie przebiegi np. drogi w nowym śladzie,
- w przypadku nowych inwestycji liniowych należy rozważyć możliwość budowy przejść umożliwiających migrację zwierząt,
- w możliwie dużym stopniu na etapie remontów układu drogowego należy dostosowywać istniejące przepusty i mosty do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt,
- należy ograniczyć do niezbędnego minimum prace prowadzone w sąsiedztwie obszarów chronionych w myśl ustawy o ochronie przyrody, lasów, cieków i zbiorników wodnych,
- należy ograniczać liczbę drzew podlegającą wycince, a w przypadku konieczności usunięcia wykonywać nasadzenie kompensujące.

W celu monitorowania skutków realizacji działań zawartych w projekcie Strategii przedstawiono zespół wskaźników tożsamy ze wskaźnikami zaproponowanymi w samej Strategii.

Przeprowadzona ocena projektu Strategii pozwala na stwierdzenie, że dokument wdraża założenia większości dokumentów wyższego szczebla oraz regionalnych i lokalnych.

**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

Realizacja zaplanowanych działań powinna przynieść pozytywne efekty m.in. w postaci poprawy jakości powietrza oraz ograniczenia liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas, wpłynie również pozytywnie na życie i zdrowie mieszkańców powiatu poznańskiego.

Dokument uwzględnia w swych priorytetach oraz działaniach zasadę zrównoważonego rozwoju. Zaplanowane działania powinny przynieść pozytywne efekty, pod warunkiem spełniania zasad ochrony środowiska na każdym etapie realizacji zaplanowanych działań.

Reasumując należy uznać, że zapisy Strategii są zgodne z wnioskami wynikającymi z prognozy oddziaływania na środowisko.

3.3. Sposób i zakres uwzględnienia opinii właściwych organów

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 5 czerwca 2017r. nr WOOIII.410.370.2017.MM.I zaopiniował projekt Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Opinia zawierała 23 uwagi do prognozy oddziaływania na środowisko oraz do projektu Strategii. W tabeli poniżej przedstawiono sposób w jaki uwzględniono opinię RDOŚ w Poznaniu w projekcie Strategii i prognozie.

Nr zgodnie z numeracją z opinii RDOŚ	Sposób i zakres uwzględnienia opinii RDOŚ
1.	<p>Uwzględniono Dodano tekst:</p> <p>W Strategii przewidziane jest działanie „<i>Rozbudowa sieci dróg powiatowych</i>”. Spośród dróg na których planowane są prace, w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Ostoja Rogalińska zlokalizowane są drogi powiatowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> DP 3911P granica powiatu-m. Pecna, DP 2495P Komorniki-Szreniawa, DP 2490P w m. Puszczykowo, gm. Puszczykowo, DP 2465P i 2469P w m. Drużyna, DP 2463P w m. Mosina, DP 2450P Strykowo – Rybojedzko gm. Stęszew. <p>Na potrzeby inwestycji przewidzianych w Strategii może zaistnieć potrzeba wycinki drzew i krzewów, w miejscach gdzie ewentualnie realizowane będzie poszerzenie jezdni. Wycinka zieleni ograniczona będzie do niezbędnego minimum, a okres jej prowadzenia dostosowany będzie do okresu lęgowego ptaków. W przypadku braku takiej możliwości, każda wycinka przeprowadzona powinna być pod nadzorem przyrodniczym.</p> <p>Przy zachowaniu działań minimalizujących planowane inwestycje nie wpłyną znacząco negatywnie na obszar Natura 2000.</p>
2.	<p>Nie uwzględniono W prognozie oddziaływania na środowisko wyszczególniono sposób realizacji celu ochrony Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka, zgodnie z §2 pkt. 2 Rozporządzenia nr 4/05 Wojewody</p>

**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

Nr zgodnie z numeracją z opinii RDOŚ	Sposób i zakres uwzględnienia opinii RDOŚ
	<p>Wielkopolskiego z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie planu ochrony Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka. Ponadto przedstawiono istniejące i potencjalne zagrożenia m. in. w odniesieniu do projektowanej obwodnicy dla Poznania (IV rama). Ww. Rozporządzenie nie wskazuje, aby planowane przedsięwzięcie zagrażało utrzymaniu walorów kulturowych historycznych traktów: Annowskiego, Bednarskiego, Pławińskiego, Poznańskiego i Zielonkowskiego.</p> <p>Ponadto w Prognozie zawarto informację, iż obecnie rozważane są warianty lokalizacyjne planowanej obwodnicy, dlatego nie jest możliwe określenie w jaki sposób planowana obwodnica może oddziaływać na przedmiotowy obszar. Na tym etapie rozważyć można oddziaływanie potencjalne i takie przeanalizowano.</p>
3.	<p>Uwzględniono Dodano analizę i ocenę wpływ realizacji ustaleń projektu Strategii na obszary chronionego krajobrazu oraz użytki ekologiczne.</p>
4.	<p>Uwzględniono Tabela 19 została uzupełniona.</p>
5.	<p>Uwzględniono Tabelę nr 19 uspojniono z zapisami z rozdziału 2.10.2.2.</p>
6.	<p>Uwzględniono W prognozie przedstawiono istotne informacje w odniesieniu do rezerwatów przyrody tj. datę utworzenia, cel ochrony, charakterystykę przyrodniczą. Przeanalizowano również zapisy planów ochrony, dla rezerwatów, dla których zostały one przyjęte. Ustalenia projektowanego dokumentu nie naruszają przedmiotu ochrony żadnego z rezerwatów. Na prośbę RDOŚ dodano akty prawne – aktualne na dzień opracowania prognozy.</p>
7.	<p>Uwzględniono Zaktualizowano akty prawne. W rozdziale 2.10.2.4 powołano się na uchwały dotyczące parków krajobrazowych Puszcza Zielonka oraz Promno wyszczególnione w rejestrze RDOŚ Poznań przed ich aktualizacją 13.04.2017 r.</p>
8.	<p>Uwzględniono Ujednociono oceny w tabeli z komentarzami w rozdziale 5.</p>
9.	<p>Uwzględniono Uwzględniono hipotetyczne oddziaływania.</p>
10.	<p>Uwzględniono Uwzględniono hipotetyczne oddziaływanie działania „Budowa, remonty i modernizacje budynków oświatowych i przyszkolnych obiektów sportowych”. Uzupełniono tabelę 19 oraz uzupełniono opis z rozdziale 5.3.1.</p>
11.	<p>Nie uwzględniono częściowo Informacje dotyczące JCWPd przedstawiono w rozdziale 2.5 według aktualnego podziału na 172 JCWPd, określonego w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zatwierdzonym w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967). W zapisach prognozy zapisy w zakresie przedmiotowego dokumentu uaktualniono, natomiast w projekcie Strategii nie, ponieważ nie ma to wpływu na kierunki działań i zadań zapisanych w dokumencie.</p>
12.	<p>Uwzględniono Skorygowano informacje i dodano cele środowiskowe dla JCWP.</p>
13.	<p>Uwzględniono Dodano informację.</p>
14.	<p>Uwzględniono częściowo</p>

**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

Nr zgodnie z numeracją z opinii RDOŚ	Sposób i zakres uwzględnienia opinii RDOŚ
	W prognozie przedstawiono ocenę jakości powietrza za 2015 r., według stanu aktualnego na dzień opracowania dokumentu. 28 kwietnia 2017 r. Pomiary i ocenę jakości powietrza WIOŚ opublikował dnia 18 maja 2017 roku. W zapisach prognozy zapisy w zakresie przedmiotowego dokumentu uaktualniono, natomiast w projekcie Strategii nie, ponieważ nie ma to wpływu na kierunki działań i zadań zapisanych w dokumencie.
15.	Uwzględniono Dodano wyniki badań hałasu lotniczego.
16.	Uwzględniono Dodano dwa wskaźniki Stężenie średnioroczne PM10 oraz Stężenie średnioroczne B(a)P.
17.	Uwzględniono Dokumenty strategiczne zostały zweryfikowane dodano Strategię na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju.
18.	Nie uwzględniono Ustawa nie definiuje jak ma zostać sporządzone streszczenie w języku niespecjalistycznym.
19.	Uwzględniono Ujednocilić nazwę celu
20.	Uwzględniono Tytuły działania ujednolicono.
21.	Uwzględniono Dodano jednostki powierzchni i głębokości jezior.
22.	Uwzględniono Zaktualizowano dzienniki ustaw.
23.	Uwzględniono Zaktualizowano dzienniki ustaw.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 25 maja 2017 r. (DN-NS.9012.793.2017) zaopiniował projekt Strategii wraz z prognozą oddziaływania na środowisko i nie wniósł dodatkowych uwag.

3.4. Sposób i zakres uwzględnienia zgłoszonych uwag i wniosków

W czasie trwania konsultacji nie wpłynęły uwagi i wnioski do Prognozy oddziaływania na środowisko do projektu Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 rok i samego projektu Strategii.

3.5. Sposób i zakres uwzględnienia wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 roku dotyczy obszaru, który zlokalizowany jest w znacznej odległości od granicy państwa (do granicy z Niemcami w linii prostej od granic Metropolii Poznań odległość ta wynosi ok 130 km, do granicy z Czechami ok 180 km, a do granicy z Białorusią ok 380 km).

**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

W związku z tym i z uwagi na charakter dokumentu nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania jego ustaleń na środowisko w krajach sąsiednich.

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

Jednym z najczęściej stosowanych sposobów prowadzenia monitoringu jest zastosowanie metod wskaźnikowych. Poniżej zaprezentowano wskaźniki proponowane do monitorowania skutków realizacji postanowień projektowanej Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 roku. Monitoring wskaźników prowadzony będzie cyklicznie raz w roku.

Tabela 2. Wskaźniki proponowane do zastosowania w celu monitorowania skutków realizacji postanowień projektu Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 roku

Nazwa wskaźnika [jednostka]	Cykliczność przeprowadzenia monitoringu
Liczba obiektów, w których dokonano wymiany urządzeń elektrycznych i oświetlenia	raz na rok
Stężenie średnioroczne PM10	raz na rok
Stężenie średnioroczne B(a)P	raz na rok
Liczba obiektów poddanych termomodernizacji	raz na rok
Liczba instalacji wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych instalowanych w obiektach zarządzanych przez powiat	raz na rok
Ilość unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest [kg]	raz na rok
Liczba działań podjętych w celu redukcji ponadnormatywnej emisji hałasu	raz na rok
Długość wybudowanych dróg rowerowych ogółem [km]	raz na rok
Powierzchnia gruntów zalesionych [ha]	raz na rok
Powierzchnia gruntów, dla których sporządzono uproszczony plan urządzania lasu [ha]	raz na rok
Liczba odstrzelonych lisów i jenotów	raz na rok
Liczba reintrodukowanych zwierząt	raz na rok
Liczba zidentyfikowanych miejsc, gdzie potencjalnie mogą wystąpić historyczne zanieczyszczenia ziemi	raz na rok
Liczba zarejestrowanych osuwisk i terenów zagrożonych występowaniem ruchów masowych ziemi	raz na rok
Liczb osób uczestniczących w szkoleniach, konkursach, wykładach, itp. – dotyczących zachowań proekologicznych, edukacji ekologicznej	raz na rok
Wysokość nakładów finansowych na prace konserwatorskie przy obiektach zabytkowych będących własnością Powiatu [zł]	raz na rok
Liczba wydanych decyzji – pozwoleń konserwatorskich, postanowień i przeprowadzonych kontroli	raz na rok

**Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.**

Nazwa wskaźnika [jednostka]	Cykliczność przeprowadzenia monitoringu
Liczba przedsięwzięć i wysokość dofinansowania w ramach dotacji na prowadzenie prac konserwatorskich na terenie Powiatu [zł]	raz na rok
Liczba utworzonych parków kulturowych na terenie Powiatu	raz na rok
Stopień wykorzystania bazy noclegowej Powiatu [%]	raz na rok
Liczba osób uczestniczących w imprezach w ramach zintegrowanej oferty turystycznej Powiatu	raz na rok
Liczba nowo wybudowanych i zmodernizowanych obiektów sportowo-rekreacyjnych	raz na rok
Liczba osób uczestniczących w zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie profilaktyki chorób, w tym w programach polityki zdrowotnej	raz na rok
Liczba zmodernizowanych i wyremontowanych placówek oświatowych	raz na rok
Liczba kilometrów wyremontowanych i przebudowanych dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą [km]	raz na rok
Poprawa dostępności czasowej miejscowości	raz na rok
Poprawa przepustowości odcinków dróg	raz na rok
Spadek liczby zdarzeń drogowych na drogach powiatowych	raz na rok
Liczba kilometrów wybudowanych dróg [km]	raz na rok
Liczba wybudowanych obiektów (wiaduktów, węzłów)	raz na rok
Liczba kilometrów wybudowanej obwodnicy [km]	raz na rok
Liczba osób, mieszkających w bezpośrednim zasięgu kolei metropolitalnej (w promieniu 3 km od stacji i przystanków kolejowych) na terenie powiatu poznańskiego w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców powiatu	raz na rok
Liczba pasażerów korzystających z kolei w Powiecie (średniodobowa liczba osób wsiadających do i wysiadających z kolei na stacjach i przystankach kolejowych zlokalizowanych na terenie Powiatu Poznańskiego w dniu roboczym)	raz na rok
Dzienna liczba kursów realizowanych w dni robocze na wszystkich liniach PKM	raz na rok
Udział nakładów finansowych Powiatu Poznańskiego, przekazywanych w ciągu roku na utrzymanie Poznańskiej Kolei Metropolitalnej w odniesieniu do nakładów wnoszonych przez wszystkich interesariuszy [%]	raz na rok
Długość zmodernizowanych i wyremontowanych dróg powiatowych stanowiących dojazd do zintegrowanych węzłów przesiadkowych [km]	raz na rok
Długość wybudowanych dróg rowerowych, stanowiących dojazd do zintegrowanych węzłów przesiadkowych [km]	raz na rok
Roczna liczba wozokilometrów realizowana przez autobusy na liniach, których organizatorem jest Powiat Poznański lub współfinansowanych przez Powiat	raz na rok
Roczna liczba pasażerów korzystających z autobusów na liniach, których organizatorem jest Powiat Poznański lub współfinansowanych przez Powiat	raz na rok
Średnia prędkość komunikacyjna na liniach publicznego transportu zbiorowego przejeżdżających przez Powiat Poznański [km/h]	raz na rok
Udział podróży realizowanych środkami transportu publicznego w ogólnej liczbie podróży nie pieszych na terenie Powiatu Poznańskiego [%]	raz na rok
Roczna liczba pasażerów korzystających z publicznego transportu zbiorowego w Powiecie	raz na rok

Uzasadnienie i podsumowanie do
Strategii Rozwoju Powiatu Poznańskiego do 2030 r.

Nazwa wskaźnika [jednostka]	Cykliczność przeprowadzenia monitoringu
Liczba kursów autobusowych na liniach powiązanych ze zintegrowanymi węzłami przesiadkowymi, skomunikowanych z połączeniami kolejowymi w odniesieniu do ogólnej liczby kursów realizowanych na tych liniach [%]	raz na rok
Odsetek spraw wpływających/wychodzących realizowanych elektronicznie – częściowo/w pełni	raz na rok