



Powiat
Sanocki

P O D S U M O W A N I E

STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

**dla Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego
na lata 2016-2022**

Sanok, luty 2016 r.

1. Cel opracowania prognozy

Celem sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko wykonanej w ramach postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania, była analiza potencjalnych znaczących oddziaływań na środowisko realizacji założeń projektu „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022”.

Strategia Rozwoju Powiatu Sanockiego jest dokumentem definiującym najważniejsze dążenia rozwojowe powiatu w perspektywie do roku 2022 r., które określone zostały w oparciu o analizę potencjału Powiatu, dotychczasowe doświadczenia oraz aspiracji w zakresie działań mających na celu lepsze wykorzystanie istniejących zasobów. Tym samym stanowi ona ważne narzędzie do zarządzania i kreowania polityki rozwoju lokalnego dla powiatu sanockiego.

Strategia jest dokumentem długoplanowym, który określa najważniejsze priorytety i cele polityki rozwoju społeczno-gospodarczego do realizacji na obszarze powiatu w okresie 2016-2022.

Głównym celem sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko było wskazanie przewidywanego wpływu na środowisko, jaki może mieć miejsce w przypadku realizacji przedsięwzięć, dla których Strategia wyznacza ramy i kierunki rozwoju, między innymi poprzez ocenę relacji pomiędzy przyjętymi w dokumencie rozwiązaniami o charakterze planistycznym i organizacyjnym, a uwarunkowaniami środowiska przyrodniczego, a także aspektami gospodarczymi i społecznymi, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022” pozwoli na możliwie wczesną identyfikację potencjalnych konfliktów przyrodniczych i społecznych, które mogą mieć wpływ na realizację zaplanowanych działań, co umożliwi przygotowanie wytycznych pozwalających na ich eliminację.

Prognoza umożliwi identyfikację na wczesnym etapie ewentualnych negatywnych skutków oddziaływania realizacji działań na środowisko oraz pozwala na zaplanowanie ewentualnych działań kompensacyjnych.

2. Podstawa formalno-prawna opracowania

Podstawę prawną do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowi art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235).

Ustawa nakłada na organy administracji obowiązek przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku opracowywania przez nie projektów strategii wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl ustawy dokumentem niezbędnym do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji strategii jest prognoza oddziaływania na środowisko.

Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko jest obowiązkowe dla każdego dokumentu o charakterze ramowym, wyznacza podstawy i ogólne warunki dla realizacji przyszłych przedsięwzięć, tak infrastrukturalnych, jak i o charakterze organizacyjnym i przestrzennym.

Prognoza ma na celu identyfikację przewidywanych ewentualnych skutków wpływu ustaleń Strategii na środowisko, ocenę zaproponowanych w nim rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych, a także ich zgodność z przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska.

3. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przebiegało w trzech etapach:

- 1) uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- 2) sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- 3) uzyskanie wymaganych opinii oraz zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu.

Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie

Zgodnie z art. 53 cyt. wyżej ustawy zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko został uzgodniony z :

- Podkarpackim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie - opinia sanitarna z dnia 28.10.2015r., znak: SNZ.9020.2.53.2015.RD (załącznik 1)

oraz

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie – pismo z dnia 2015-11-19 znak: WOOŚ.411.2.25.2015.BK (załącznik 2)

Uzgodnienia w/w organów stanowią załączniki do niniejszego podsumowania.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko

Do przygotowania prognozy oddziaływania na środowisko przystąpiono po opracowaniu projektu „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022”

Prognoza została opracowana zgodnie warunkami określonymi w art 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz.1235 , ze zm.) oraz jest zgodna ze szczegółowym zakresem uzgodnionym z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Podkarpackim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie..

Uzyskanie wymaganych opinii

Starosta Sanocki, zgodnie z art. 54. ust. 1 ustawy, pismem z dnia 2016-01-26 przekazał do :

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz
- Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie

projekt „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko o wyrażenie opinii o powyższych dokumentach.

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie opinią z dnia 05 lutego 2016 r. znak: SNZ.9020.3.6.2016.RD zaopiniowała pozytywnie w zakresie sanitarno-higienicznym projekt „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 22 lutego 2016 r. pismem znak: WOOS.410.5.3.2016.AP.8 zaopiniował negatywnie projekt strategii wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Opinie w/w organów stanowią załączniki do niniejszego podsumowania.

Uwagi do negatywnej opinii RDOŚ

Negatywna opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie przedstawiona w piśmie z dnia 22 lutego 2016 r. znak: WOOS.410.5.3.2016.AP.8 odnosi się wyłącznie do diagnozy stanu środowiska na terenie powiatu sanockiego.

Do Prognozy oddziaływania na środowisko wykonane zostało „Uzupełnienie”, w którym zawarto wszystkie informacje, będące odpowiedzią na uwagi zawarte w opinii Dyrektora RDOŚ. Uzupełnienie stanowi załącznik do Prognozy.

W wydanej opinii nie odniesiono się do wpływu wymienionych w projekcie Strategii przedsięwzięć na środowisko, co należy uznać za brak uwag do przeprowadzonej oceny. Informacje zawarte w Uzupełnieniu nie rozszerzają zakresu Strategii, nie wprowadzają nowych przedsięwzięć ani nie powodują zmian oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.

Udział społeczeństwa

Organ opracowujący projekt „Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016-2022”, działając na podstawie art. 39 ust 1 oraz art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2015 r., poz. 277), podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do jego opracowania.

Tym samym działając w myśl powyżej przytoczonych artykułów ustawy, przekazano projekt dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do opiniowania i procesu konsultacji społecznych.

Obwieszczenie Starosty Sanockiego z dnia 2016-01-25 znak OS.604.3.2016 o wyłożeniu w dniach od 26 stycznia 2016 r. do 16 lutego 2016 r. do publicznego wglądu, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, projektu Strategii Rozwoju Powiatu Sanockiego na lata 2016 – 2022 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko zostało umieszczone w następujących miejscach:

- tablica ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Sanoku, ul. Rynek 1, ul. Kościuszki 36
- strona internetowa BIP Starostwa Powiatowego w Sanoku

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

Zainteresowani mogli zapoznać się z w/w dokumentami w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sanoku

- Wydział Oświaty, Promocji i Kultury; ul. Rynek 1 pok. 40
- Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa; ul. Kościuszki 36 pok. 26.

Uwagi i wnioski można było wносить w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej w terminie wskazanym w obwieszczeniu, tj. od 26.01.2016 r. do 16.02.2016 r.

We wskazanym w Obwieszczeniu terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

4. Podsumowanie i wnioski z oceny oddziaływania na środowisko projektu Strategii

W prognozie zostały przeanalizowane wszystkie projekty, których realizacja umożliwi wprowadzenie w życie celu strategicznego oraz priorytetów ustanowionych w Strategii.

Charakterystykę stanu środowiska oraz analizę jakości jego poszczególnych elementów sporządzono metodą opisową przy wykorzystaniu dostępnych danych na temat obszaru powiatu tj. studium literatury, informacji pozostających w posiadaniu Starostwa, danych statystyki publicznej oraz państwowego monitoringu środowiska.

Analizie poddano aktualny i prognozowany stan ochrony środowiska na terenie powiatu sanockiego oraz proponowane kierunki działań w tym zakresie. Wnioski z analizy odniesiono do stanu środowiska w powiecie i przeanalizowano możliwe skutki realizacji Strategii.

Dokonano analizy oddziaływań realizacji danego celu na poszczególne komponenty środowiska. Przy ocenie starano się brać pod uwagę końcowy efekt realizacji przedsięwzięcia, jego potencjalne oddziaływanie na etapie budowy (realizacji) oraz na etapie eksploatacji (funkcjonowania). W ramach macierzy przedmiotem oceny były również przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, a także oddziaływanie na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

W ramach Strategii zaplanowano działania związane z najbardziej problemowymi obszarami działania powiatu. Część działań zaliczanych jest do tzw. „projektów miękkich” i dotyczy rozwoju współpracy regionalnej czy promocji powiatu, część zadań zrealizowanych zostanie w postaci projektów infrastrukturalnych.

Każde z zaplanowanych działań ma charakter lokalny, w związku z czym oddziaływania będą występowały jedynie na niewielkich obszarach i będą miały charakter odwracalny. Oddziaływania zaplanowanych do realizacji inwestycji ze sfery infrastruktury będą zróżnicowane na etapie budowy i eksploatacji.

Na etapie sporządzania strategii nie było możliwe dokładne określenie wielkości emisji oraz oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko przyrodnicze.

W okresie eksploatacji zaproponowanych w Strategii i zrealizowanych przedsięwzięć nie przewiduje się oddziaływań negatywnych, ponadto prognozuje się poprawę stanu niektórych komponentów środowiska przyrodniczego.

Podstawą określenia potencjalnych zagrożeń i konfliktów, jakie może spowodować realizacja postanowień strategii, była analiza proponowanych działań kierunkowych, analiza stanu środowiska powiatu, ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń tego stanu.

Identyfikacji i oceny poszczególnych celów dokonano w tzw. macierzach skutków środowiskowych, które są syntetycznym zestawieniem :

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

- pozytywnych i negatywnych,
- bezpośrednich, pośrednich, wtórnych i skumulowanych,
- krótkoterminowych, średnioterminowych i długoterminowych,
- stałych i chwilowych

oddziaływać na poszczególne elementy środowiska takie jak :

- zdrowie i życie ludzi (oddziaływanie na warunki życia człowieka, szczególnie zdrowie, lecz także na komfort zamieszkania, bezpieczeństwo, dostęp do zasobów środowiska),
- różnorodność biologiczna (w tym wpływ na formy obszarowej ochrony przyrody),
- krajobraz (w tym powierzchnia ziemi i zasoby kopalin),
- zwierzęta, rośliny, wody,
- klimat (w tym stan jakości powietrza, hałas),
- zasoby naturalne,
- zabytki i dobra materialne,

z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

W tabeli poniżej przedstawiono ocenę wpływu realizacji przedsięwzięć wskazanych w Strategii na poszczególne komponenty środowiska (wnioski z matrycy logicznej)

Komponent	Opis
Natura 2000	Oddziaływanie przedsięwzięć inwestycyjnych na siedliska objęte ochroną w ramach sieci ekologicznej Natura 2000 w fazie budowy może być znaczne (ale stosunkowo na niskim poziomie) jeśli inwestycja znajduje się na ich terenie. Związane to jest z powstawaniem odpadów, emisją hałasu, przekształceniem powierzchni ziemi. Większość oddziaływań związanych z budową zostanie usunięta po przeprowadzeniu inwestycji. Oddziaływanie przedsięwzięć inwestycyjnych na siedlisko w fazie eksploatacji może być różne, w zależności od rodzaju inwestycji np. oddziaływanie zmodernizowanej drogi - mniejsze niż w przypadku drogi niezmodernizowanej. Negatywne oddziaływanie może wiązać się ze wzmożonym ruchem turystycznym na terenach objętych ochroną. Przy realizacji zadań należy uwzględnić ochronę gatunkową fauny i flory wynikającą z ustawy o ochronie przyrody oraz rozporządzeń wykonawczych do ustawy w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, roślin i grzybów.
Różnorodność biologiczna	Brak znaczącego negatywnego wpływu; żadna z inwestycji nie ma zbyt dużego zasięgu (najczęściej inwestycje ograniczają się do poszczególnych obiektów lub ograniczonej przestrzeni), aby znacząco wpłynąć na ograniczenie różnorodności biologicznej. Zamierzone w strategii ustalenia związane z inwestycjami najbardziej będą wpływać na etapie realizacji. Na tym etapie mogą zadziałać czynniki związane z ograniczeniem dostępu zwierząt do żerowisk, stałych lub okresowych miejsc ich przebywania i rozrodu, ograniczania tras migracyjnych. Ponadto prace przy realizacji niektórych zadań mogą być związane z utratą, stałą lub okresową, szaty roślinnej. Biorąc skalę ustaleń należy stwierdzić że oddziaływanie na różnorodność biologiczną będzie niewielka, a zasięg będzie ograniczony wyłącznie do miejsc bezpośrednio związanych z zadaniami. Prace realizacyjne będą prowadzone w terminach, które nie będą powodowały ograniczeń w okresowej migracji zwierząt oraz w zakładaniu i wyprowadzaniu lęgów. Na etapie funkcjonowania nie przewiduje się negatywnych oddziaływań ma ten komponent środowiska.
Zwierzęta	Etap realizacji zadań może powodować okresowy wpływ na zwierzęta. Na tym etapie może dojść do ograniczenia dostępu zwierząt do żerowisk, stałych lub okresowych miejsc przebywania, ograniczania tras migracyjnych. Gatunki zwi-

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

	<p>rząt żyjące na terenach zurbanizowanych, gdzie będzie przeprowadzana zdecydowana większość inwestycji, to gatunki synantropijne, czyli wykorzystujące bliskość siedzib ludzkich z korzyścią dla siebie. Po zakończeniu działań inwestycyjnych gatunki te mogą bez przeszkód egzystować dalej.</p>
Rośliny	<p>Wpływ neutralny lub nieznacznie negatywny. Realizacja inwestycji zwłaszcza na obszarach cennych przyrodniczo może prowadzić do okresowego zniszczenia lub zubożenia powierzchni biologicznie czynnych. Zasadą musi być ochrona zieleni i jej odtworzenie po zakończeniu inwestycji.</p>
Ludzi	<p>Wpływ znaczący pozytywny, dzięki inwestycjom powstaną zmodernizowane obiekty i tereny oraz infrastruktura techniczna i odnowione zostaną obiekty użyteczności publicznej, itp. Większość działań będzie prowadziła do zwieszenia standardu życia i poprawy stanu środowiska.</p>
Woda	<p>Wpływ neutralny lub pozytywny – zaplanowane przedsięwzięcia nie wiążą się z korzystaniem z wód, modernizacja dróg pozwoli na zorganizowanie odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz ich oczyszczenie. Przebudowa mostów i przepustów nie będzie się wiązała z okresowym hamowaniem przepływów. Przy przebudowie mostów i przepustów będą zachowane działania ograniczające negatywny wpływ na stan jakości wody w rzekach i potokach</p>
Powietrze	<p>Wpływ pozytywny (np. termomodernizacja budynków) spowoduje wzrost oszczędności wytworzonej energii, redukcję strat ciepła, ekonomiczne użytkowanie energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do środowiska, zmniejszenie emisji komunikacyjnych w tym hałasu. Zadania związane z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii przyczynią się do poprawy lokalnego stanu jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji ze źródeł energetycznego spalania paliw</p>
Powierzchnia ziemi	<p>Przekształcenia będą niewielkie i będą ograniczone wyłącznie do miejsca prowadzonych działań. W przypadku stabilizacji usuwisk dojdzie do większych przekształceń powierzchni ziemi. Przekształcenia te będą związane z stabilizacją mas ziemnych zarówno w pionie jak i poziomie. Zakres i skala prac będzie ściśle związana z warunkami geologicznymi. W przypadku innych zadań np. przebudowa dróg - wpływ zmienny, inwestycje nie przekształcą znacząco powierzchni ziemi, naruszają ją jedynie w fazie budowy.</p>
Krajobraz	<p>Wpływ neutralny lub nieznacznie pozytywny; w wyniku przeprowadzenia inwestycji infrastruktura będzie zmodernizowana, a efekty działań będą widoczne w krajobrazie. Ustalenia strategii dopuszczają wprowadzenie do lokalnego środowiska obiektów związanych z trasami turystycznymi (tablice informacyjne, ławki, kosze na odpady).</p>
Klimat	<p>Brak wpływu, ponieważ inwestycje nie mają na tyle szerokiego zasięgu, aby znacząco wpłynąć na zmiany klimatyczne. Zadania związane z odnawialnymi źródłami energii będą miały korzystny wpływ na klimat poprzez ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.</p>
Zasoby naturalne	<p>Brak wpływu, gdyż zaplanowane działania nie wiążą się z eksploatacją złóż surowców naturalnych.</p>
Zabytki	<p>Wpływ znaczący, pozytywny, ponieważ inwestycje obejmą tereny, na których są obiekty zabytkowe oraz same obiekty, w celu ich renowacji, zabezpieczenia, wzrostu estetyki przestrzeni wokół nich.</p>
Dobra materialne	<p>Wpływ znaczący pozytywny, ponieważ w wyniku realizacji przedsięwzięć wzrośnie jakość przestrzeni publicznej, niektóre obiekty zostaną odnowione i zmienią swoje funkcje, powstaną tereny atrakcyjne do spędzania czasu wolnego, tereny rekreacji i wypoczynku, obiekty służące społeczeństwu, zostanie rozbudowana infrastruktura techniczna. Tym samym wzrośnie atrakcyjność powiatu dla inwestorów, turystów oraz zwiększy się standard życia mieszkańców.</p>

W projekcie Strategii zaplanowano wykonanie kilkudziesięciu zadań związanych przebudową dróg powiatowych. Zakres poszczególnych zadań jest różnorodny, od gruntowej przebudowy odcinków dróg o długości ponad 1 km, do niewielkich lokalnych inwestycji

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

typu budowa chodnika, przebudowa mostu lub przepustu.

W tabeli poniżej przedstawiono przewidywane oddziaływania jakie mogą zaistnieć w trakcie przebudowy dróg.

Przewidywane oddziaływania	Oddziaływanie na środowisko
Bezpośrednie	<p>Niekorzystne bezpośrednie oddziaływania dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - emisja spalin, zapylenia, emisji hałasu i wibracji i lokalnie mają wpływ na powietrze,) - zanieczyszczenie wód w chwili niekorzystnych spływów powierzchniowych. - utrata szaty roślinnej - okresowe ograniczenia warunków bytowania i żerowania zwierząt , - większa niekontrolowana penetracja obszarów chronionych w tym obszarów Natura 2000 (wzrost ruchu turystycznego), - wprowadzanie do lokalnego krajobrazu nowych niewielkich obiektów budowlanych, - okresowe ograniczenie lub zmiana spływu wód przy przebudowie mostów i przepustów, <p>Korzystne oddziaływanie dotyczyć będą zmniejszenia spływów zanieczyszczeń w związku z budową odwodnień przy drogach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie hałasu komunikacyjnego - uporządkowanie terenu przy zabytkach - poprawa stanu jakości powietrza atmosferycznego - „ucywilizowanie” istniejących tras turystycznych, przyrodniczych i krajo- brazowych, - poprawa walorów lokalnego krajobrazu, -poprawa warunków drogowych i bezpieczeństwa ruchu drogowego, - poprawa jakości informacji udostępnianych ludności o stanie środowiska, - polepszenie warunków komunikacyjnych
Pośrednie	<p>Niekorzystne pośrednie oddziaływania dotyczą emisji spalin i pyłów zanieczyszczających powierzchnię ziemi, gleby i wody powierzchniowe (występują stale na obecnych drogach).</p> <p>Korzystne pośrednie działania na środowisko i człowieka to zmniejszenie emisji spalin i pyłów poprzez poprawę nawierzchni dróg.</p> <p>Poprawa klimatu poprzez ograniczenie gazów cieplarnianych.</p> <p>Poprawa warunków i komfortu życia mieszkańców powiatu</p> <p>Pobudzenia działań gospodarczych w tym gałęzi przemysłu charakterystycznych dla Miasta Sanoka i powiatu sanockiego</p> <p>Zwiększenie atrakcyjności gospodarczej i turystycznej powiatu.</p> <p>Zwiększenie bioróżnorodności w miejscach „tradycyjnych wypasów” i miejsc z których wyeliminowano barszcz Sosnowskiego</p>
Wtórne	Niekorzystne wtórne oddziaływania może wystąpić w przypadku zaistnienia wypadku lub awarii.
Krótkoterminowe	<p>Niekorzystne znaczące oddziaływania krótkoterminowe mogą dotyczyć fazy budowy (hałas, odpady, emisja spalin, zakłócenie spływu wód).</p> <p>Ograniczenie dostępu zwierząt do miejsc lęgowych, rozrodu, bytowania, żerowania.</p> <p>Okresowa Utrata szaty roślinnej</p> <p>Zakłócenia w spływie wód</p> <p>Korzystne:</p> <p>Ograniczenie wielkości emisji z źródeł komunikacyjnych i energetycznych</p> <p>Ograniczenie wielkości emisji hałasu komunikacyjnego</p> <p>Zniszczenie stanowisk roślin inwazyjnych głównie barszczu Sosnowskiego</p>
Średnioterminowe	Oddziaływanie średnioterminowe inwestycji jest takie samo jak oddziaływanie długoterminowe.
Długoterminowe	Drogi z poprawioną nawierzchnią, w fazie eksploatacji, stanowią źródło zanieczyszczeń znacznie mniej uciążliwych dla środowiska, niż przed re-

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

Przewidywane oddziaływania	Oddziaływanie na środowisko
	<p>montem. Ograniczeniu ulegają szczególnie emisje hałasu i wibracji. Usprawnienie płynności ruchu w sieci dróg może doprowadzić do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Dla poszczególnych inwestycji zostaną opracowane szczegółowe karty informacyjne z opisem oddziaływania na środowisko, w chwili kiedy będzie wykonana dokumentacja na dane przedsięwzięcie.</p> <p>Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, Poprawa stanu środowiska (powietrze, woda, klimat akustyczny) walorów krajobrazowych, Poprawa warunków gospodarczych i handlowych powiatu sanockiego, Większe udostępnienie dla ludności istniejących zabytków i miejsc związanych z kulturą Stworzenie stałych miejsc wypasu tradycyjnego</p>
Stale	<p>Oddziaływania pozytywne w wyniku przeprowadzenia inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie emisji hałasu, spalin i pyłów poprzez poprawę nawierzchni dróg, - poprawa warunków funkcjonowania miejscowości wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu, przez stworzenie możliwości uspokojenia ruchu, sprzyjających rozwojowi i przestrzennemu rozmieszczeniu różnych funkcji w obszarze (rolnictwo, przemysł, handel i inne usługi, nauka, mieszkalnictwo, rekreacja itp.), - stwarzanie szans dobrego eksponowania walorów zabytkowych lub przyrodniczych obszaru, do czego może się przyczynić odpowiednia jakość tras komunikacyjnych. <p>Oddziaływania negatywne związane są z użytkowaniem stałym drogi - tak jak w przypadku innych dróg, w zależności od natężenia ruchu.</p>
Chwilowe	<p>Nadzwyczajne zagrożenia środowiska w wyniku przeprowadzenia inwestycji drogowych mogą powstać wskutek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypadków i zdarzeń w czasie budowy i eksploatacji dróg i innych obiektów drogowych, w których biorą udział pojazdy przewożące substancje niebezpieczne (skażenia powietrza, wód, gleb oraz pożary), - awarii w miejscach postoju pojazdów, - niewłaściwego lub niedostatecznego zabezpieczenia robót drogowych i samej drogi w wyniku złego rozpoznania warunków środowiskowych (np. geologii, stosunków wodnych), co może spowodować, np. erozję i osuwiska. <p>Wszelkie chwilowe niekorzystne oddziaływania będą niwelowane w razie wystąpienia takiej konieczności przez odpowiednie służby.</p>

Dokonując analizy wyników przeprowadzonej oceny wpływu realizacji projektu strategii na poszczególne komponenty środowiska należy stwierdzić, że realizacja planowanych działań kierunkowych spowoduje generalnie poprawę stanu środowiska powiatu. Nie odnotowano przewidywanego znacząco negatywnego oddziaływania na żaden z elementów środowiska.

Nie zidentyfikowano istotnych oddziaływań na obszary ochrony przyrodniczej, w tym Natura 2000 (na przedmiot ich ochrony).

Realizacja przedsięwzięć infrastrukturalnych, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, będzie każdorazowo poprzedzona indywidualną oceną oddziaływania na środowisko na etapie przed uzyskaniem decyzji celu publicznego i pozwoleń budowlanych.

Zadania inwestycyjne, które będą mogły wpływać na stan środowiska, mają charakter lokalny, a ich oddziaływanie na środowisko na każdym etapie procesu inwestycyjnego jest

bardzo małe, zmienne i najczęściej zanika po zakończeniu inwestycji. Zadania te zaplanowane zostały w większości na terenach już zurbanizowanych, a więc nie będzie również ingerencji w nowe tereny, a tym bardziej w tereny chronione.

5. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień Strategii oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Warunkiem osiągnięcia założonych celów strategicznych jest realizacja działań określonych w projekcie Strategii, jej okresowa weryfikacja i aktualizacja oraz ocena skutków dla środowiska.

Strategia zakłada sposób zarządzania dokumentem oraz bieżący monitoring. Stała kontrola jakości zarządzania środowiskiem planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych zapewniona będzie poprzez wypracowanie skutecznego systemu zarządzania projektem Strategii oraz cykliczną sprawozdawczość.

Strategia ma przewidziane procedury monitoringu i ewaluacji. Ocena Strategii zawierająca cele strategiczne i zadania szczegółowe będzie prowadzona po zakończeniu każdego roku. Monitoring realizacji Strategii będzie prowadzony na bieżąco przez władze powiatu i podległe im służby.

Monitorowana i oceniana będzie realizacja poszczególnych zadań. Mają one na tyle konkretny charakter i są powiązane bezpośrednio z celami strategicznymi i istniejącymi programami, że można stosować bardziej wyspecjalizowane wskaźniki. Dla każdego zadania prowadzona będzie karta realizacji zadania, która będzie podstawą do sporządzenia raportu.

W Strategii zaplanowano coroczne sporządzanie raportu z jej wdrażania, w którym opisane zostaną występujące problemy oraz wskazanie propozycji ewentualnych zmiany, które będą podstawą do aktualizacji zapisów strategii.

W zakresie ochrony środowiska monitoring prowadzony jest przez odpowiednie jednostki inspekcji ochrony środowiska i inspekcji sanitarnej (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny).

Polega on na corocznej ocenie i analizie stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu (w szczególności dotyczącego stanu wód powierzchniowych i podziemnych, powietrza, klimatu akustycznego, gleb) oraz na analizie i ocenie innych dostępnych wyników pomiarów i obserwacji.

6. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Powiat Sanocki położony jest w południowo-wschodniej części województwa podkarpackiego. Południowa granica powiatu jest częścią granicy państwowej ze Słowacją.

Od granicy z Ukrainą – znajdującej się w odległości od 20 do 50 km, powiat sanocki oddzielają powiaty leski i bieszczadzki.

Położenie powiatu wskazuje na możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Projekt Strategii Powiatu Sanockiego na lata 2015 – 2020 nie przewiduje celów i kierunków działań strategicznych o zasięgu transgranicznym.

Na etapie sporządzania Prognozy stwierdzono, że realizacja działań w niej określonych nie wskazuje na możliwość negatywnego transgranicznego oddziaływania w zakresie powietrza, klimatu akustycznego, gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami, mogącego objąć terytorium Słowacji lub Ukrainy.