



Powiat Nidzicki

PODSUMOWANIE

**zgodnie z art. 55 ust. 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**

**Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego
na lata 2016-2022**

przygotowana przez

 REMEDIS SA

ul. Petera Mansfelda 4
60-855 Poznań
tel. +48 61 665 78 00
fax +48 61 665 78 09
remedis@remedis.eu

NIP: 781-179-27-48
REGON: 300464078
KRS: 0000270485
Kapitał zakładowy: 6.330.010,20 zł

1.	WSTĘP	4
2.	ANALIZA ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DO ROZWIĄZAŃ ZAPROPONOWANYCH W STRATEGII	5
3.	USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.....	13
3.1	DANE Z MONITORINGU PAŃSTWOWYCH SŁUŻB OCHRONY ŚRODOWISKA.....	13
3.2	ISTNIEJĄCE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE NA TERENIE POWIATU NIDZICKIEGO ...	15
3.3	PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	18
4.	ZGŁOSZONE UWAGI I OPINIE	28
4.1	OPINIE ORGANÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 57 I 58 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	28
4.2	INNE ZGŁOSZONE UWAGI I OPINIE	29
5.	TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	29
6.	PROPOZYCJE DOTYCZĄCE MONITOROWANIA SKUTKÓW REALIZACJI STRATEGII...	29
6.1	MONITOROWANIE RZECZOWE REALIZACJI STRATEGII	29
6.2	MONITOROWANIE ŚRODOWISKOWE REALIZACJI STRATEGII	31

SPIS TABEL 32

1. WSTĘP

Dokonując wyboru *Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego na lata 2016-2022* kierowano potrzebą uzyskania silnego efektu rozwojowego w taki sposób, aby równoważyć cele społeczne, ekologiczne i rozwoju przestrzennego. Na terenie powiatu Nidzickiego zostały powołane, na podstawie obecnie obowiązującej ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz wcześniejszych ustaw o ochronie przyrody, następujące formy ochrony przyrody:

- rezerваты przyrody,
- obszary Natura 2000,
- obszary chronionego krajobrazu,
- użytki ekologiczne,
- pomniki przyrody,
- stanowiska chronionej flory, grzybów i fauny.

Do tego systemu należy zaliczyć także inne obszary objęte ochroną na podstawie innych ustaw, o ile celem ich powołania była ochrona zasobów przyrodniczych

Tereny chronione znajdujące się na terenie powiatu nidzickiego zajmują powierzchnię 55.604 ha. Są to obszary o wyjątkowych walorach przyrodniczych i krajobrazowych, będące jedną z jego wizytówek.

Strategia jest dokumentem o wysokim stopniu ogólności, dlatego podczas analizy skupiono się na metodzie jakościowej, wspartej dostępnymi wynikami badań stanu środowiska. Ocena dokonywana na etapie przygotowania strategii ma charakter wstępny. Każde z planowanych działań przed realizacją będzie konkretyzowane. Wtedy będzie też dokonywana szczegółowa ocena oddziaływania na środowisko uwzględniająca konkretne zastosowane rozwiązania.

Ocena wpływu na środowisko na potrzeby *Strategii* oraz *Prognozy dla Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego* przebiegało wieloetapowo i obejmowało kolejno:

- ocenę aktualnego stanu środowiska na obszarze objętym dokumentem strategicznym, zawierającą analizę zasobów i walorów środowiska, wywieranej na nie presji antropogenicznej oraz jakości środowiska,

- ocenę potencjalnego wpływu ustaleń dokumentu strategicznego na środowisko przyrodnicze,
- opracowanie propozycji łagodzenia skutków realizacji ustaleń dokumentu strategicznego w obszarach, w których zidentyfikowano znaczące negatywne oddziaływania,
- prezentację systemu monitorowania środowiskowych skutków wdrażania dokumentu strategicznego.

Charakterystykę stanu środowiska przyrodniczego oraz analizę jakości jego poszczególnych elementów sporządzono metodą opisową przy wykorzystaniu dostępnych danych na temat obszaru gminy tj. studium literatury, informacji pozostających w zasobach administracji rządowej i samorządowej, danych statystyki publicznej oraz danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Identyfikacji oddziaływań na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego dokonano w grupie eksperckiej metodą konsensualną.

Ocenę i identyfikację znaczących oddziaływań na środowisko poszczególnych celów dokonano w sposób przyjęty w prognozach oddziaływania na środowisko. Opracowano macierz skutków środowiskowych, która jest syntetycznym zestawieniem możliwych pozytywnych bądź negatywnych oddziaływań ocenianych zadań na środowisko naturalne.

2. ANALIZA ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DO ROZWIĄZAŃ ZAPROPONOWANYCH W STRATEGII

Analiza rozwiązań alternatywnych w przypadku opracowania o tak wysokim stopniu ogólności jest niełatwa do prezentacji. O zastosowaniu rozwiązań alternatywnych, zasadniczo można mówić w trzech sytuacjach:

- jeśli w wyniku wyboru innego wariantu realizacji założonego celu, nie zostaje zmieniona planowana funkcja lub planowany sposób zagospodarowania, a jedynie zmianie ulegają założenia szczegółowe ich realizacji – np. zmienia się planowana intensywność lub szczegółowa koncepcja zagospodarowania – taki sposób wariantowania pozwala na osiągnięcie celów ekologicznych dzięki zmniejszeniu intensywności oddziaływania lub optymalizacji wykorzystania przestrzeni,

- gdy w wyniku wyboru innego wariantu następuje rezygnacja z planowanego dotąd sposobu zagospodarowania lub planowanej funkcji i następuje zmiana na inny sposób zagospodarowania lub funkcji (mniej agresywnych wobec różnych aspektów środowiska),
- gdy w wyniku wyboru innego wariantu realizacji następuje zmiana lokalizacji danego przedsięwzięcia w celu wyboru lokalizacji mniej uciążliwej.

W omawianym w niniejszym opracowaniu dokumencie na drodze do prezentacji rozwiązań alternatywnych pojawiają się następujące problemy o charakterze ogólnym:

- wiele planowanych działań wpływa pozytywnie na środowisko,
- działania o charakterze twardym są opisane w sposób ogólny, bez konkretnej lokalizacji,
- znacząca część działań ma charakter miękkiej,

Tabela 1 MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE I CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 1	ROZWÓJ GOSPODARCZY I INFRASTRUKTURALNY PRZY WYKORZYSTANIU POTENCJAŁU POWIATU	Możliwości działań alternatywnych
Program operacyjny 1.1	Spójność komunikacyjna powiatu	
Działanie 1.1.1	Odnawianie nawierzchni dróg powiatowych	Działanie korzystne dla środowiska – brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.2	Eliminowanie niebezpiecznych miejsc na drogach	Działanie korzystne dla środowiska – brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.3	Optymalizacja sieci linii komunikacyjnych	Działanie korzystne dla środowiska – brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.4	Budowa i modernizacja chodników i parkingów	Działanie korzystne dla środowiska – brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.5	Wspieranie budowy obwodnicy miejscowości Nidzica	Działanie lobbyngowe, bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.6	Wspieranie przebudowy dróg wojewódzkich nr 538,545, 604	Działanie lobbyngowe, bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.1.7	Wspieranie przebudowy dróg gminnych na terenie powiatu nidzickiego	Działanie lobbyngowe, bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program	Rozwój lokalnej przedsiębiorczości	

operacyjny 1.2		
Działanie 1.2.1	Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Nidzicy – kompleksowa obsługa podmiotów i osób zainteresowanych rozwojem	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.2.2	Wspomaganie działań związanych z przygotowaniem terenów inwestycyjnych	Działanie lobbyingowe, bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.2.3	Wspieranie organizacji bezpłatnych szkoleń	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.2.4	Wspieranie lokalnych porozumień rolników/przedsiębiorców	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.2.5	Stworzenie i wdrażanie programów pomocowych dla przedsiębiorców	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.2.6	Wspieranie proinnowacyjności	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 1.3	Rozwój turystyki	
Działanie 1.3.1	Wykorzystanie potencjału szlaków turystycznych	Działanie bez istotnego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.3.2	Zwiększanie potencjału bazy gastronomicznej i noclegowej	Działanie bez istotnego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.3.3	Promocja i rozwój agroturystyki	Działanie bez istotnego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.3.4	Promocja walorów Powiatu	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 1.4	Wspieranie gospodarki niskoemisyjnej	
Działanie 1.4.1	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Działanie jednoznacznie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 1.5	Innowacyjna i sprawna administracja	
Działanie 1.5.1	Usprawnienie procesu zarządzania administracją	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 1.5.2	e-Administracja	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Tabela 2 MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 2	POPRAWA STANU ŚRODOWISKA I WARUNKÓW ROZWOJU ROLNICTWA	Możliwości działań alternatywnych
Program operacyjny 2.1	Zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń środowiska i ochrona dziedzictwa naturalnego	
Działanie 2.1.1	Realizacja powiatowego programu ochrony środowiska	Działanie jednoznacznie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.1.2	Wsparcie działań i przedsięwzięć związanych z regulacją stosunków wodnych oraz zabezpieczeniem przed powodzią	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.1.3	Promocja postaw ekologicznych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 2.2	Promocja rolnictwa i wspomaganie warunków gospodarowania	
Działanie 2.2.1	Promocja powiatu w kontekście funkcjonowania rolnictwa oraz produkcji rolnej	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.2	Pomoc w rozpowszechnieniu informacji oraz organizacji szkoleń dla rolników dot. pozyskania środków pomocowych wspierających zrównoważony rozwój, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.3	Scalenie i wymiana gruntów	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.4	Wspieranie innowacyjnych technologii	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.5	Tworzenie i rozwój inkubatorów przetwórstwa lokalnego	Działanie bez bezpośredniego wpływu na środowisko– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.6	Propagowanie ekologicznych upraw rolnych z możliwością wystawiania produktów rolnych na impresach okolicznościowych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 2.2.7	Pomaganie w ukierunkowywaniu produkcji rolnej	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Tabela 3 MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE III CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 3	PROMOCJA I OCHRONA ZDROWIA ORAZ WŁĄCZENIE SPOŁECZNE	Możliwości działań alternatywnych
Program operacyjny 3.1	Promocja zdrowego trybu życia	
Działanie 3.1.1	Zapobieganie występowaniu zachorowań i uzależnień oraz promocja zdrowia	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.1.2	Propagowanie modelu aktywnego, zdrowego stylu życia wśród mieszkańców Powiatu Nidzickiego	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.2	Zaspokojenie potrzeb kulturalnych mieszkańców Powiatu	
Działanie 3.2.1	Kultywowanie i promocja tradycji	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.2.2	Rozwój infrastruktury i turystyki rowerowej	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.2.3	Zachowanie dorobku kultury i dziedzictwa Powiatu	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.3	Rozwój Szpital Powiatowego w Nidzicy	
Działanie 3.3.1	Modernizacja i dostosowanie szpitala do wymaganych standardów	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.3.2	Zakup sprzętu i wyposażenia medycznego	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.3.3	Przeprowadzenie programów profilaktycznych i zdrowotnych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.3.4	Rozwój świadczeń opieki długoterminowej i geriatrycznej	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.3.5	Rozwój świadczeń z zakresu opieki psychiatrycznej – kompleksowość świadczeń	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.3.6	Zapewnienie usług medycznych osobom starszym/niesamodzielnym	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.4	Budowa kapitału społecznego na rzecz społeczeństwa obywatelskiego	
Działanie 3.4.1	Rozwój dialogu i komunikacja społeczna	Działanie pozytywne dla środowiska– brak

		potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.4.2	Aktywizacja i wsparcie organizacji pozarządowych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.4.3	Partnerstwo	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.5	Ograniczenie bezrobocia	
Działanie 3.5.1	Wsparcie doradcze pracodawców oraz osób bezrobotnych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.5.2	Realizacja programów aktywizacji zawodowej	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.5.3	Prowadzenie cyklicznych badań i diagnoz lokalnego rynku pracy	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.5.4	Prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych wśród osób bezrobotnych, przedsiębiorców w zakresie możliwości korzystania z programów rynku pracy, w tym udziału w szkoleniach	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.5.5	Organizacja szkoleń i kursów doskonalących umiejętności i podnoszących kwalifikacje osób bezrobotnych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.6	Aktywne i zdrowe starzenie się	
Działanie 3.6.1	Kształtowanie i promocja aktywnych postaw na rzecz zdrowego i aktywnego stylu życia	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.6.2	Profilaktyka zdrowotna	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.7	Uczenie się przez całe życie (LLL)	
Działanie 3.7.1	Stworzenie programów doszkalających w zakresie obsługi nowoczesnych urządzeń, Internetu, walka z wykluczeniem społecznym	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 3.7.2	Wspieranie rozwoju e-społeczeństwa	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 3.8	Rozwój placówek pomocy społecznej	
Działanie 3.8.1	Przeciwdziałanie i zapobieganie sytuacjom kryzysowym w rodzinach i eliminowanie ich	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia

	negatywnych skutków	alternatyw
Działanie 3.8.2	Realizacja programów Powiatowej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Tabela 4 MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 4	ROZWÓJ EDUKACJI DOSTOSOWANEJ DO BIEŻĄCYCH I PRZYSZŁYCH POTRZEB	Możliwości działań alternatywnych
Program operacyjny 4.1	Ulepszanie warunków, jakości i dostępności edukacji	
Działanie 4.1.1	Wsparcie kształcenia i doskonalenia zawodowego nauczycieli	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.2	Wspieranie organizacji pozarządowych w obszarze edukacji nieformalnej	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.3	Systematyczne unowocześnianie, wymiana sprzętu, pomocy naukowych, wyposażenia placówek edukacyjnych Powiatu Nidzickiego	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.4	Modernizacja bazy dydaktycznej oraz rozbudowa bazy sportowej placówek edukacyjnych Powiatu Nidzickiego	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.5	Rozwój cyfrowych form edukacji	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.6	Dostosowanie sieci szkół do potrzeb mieszkańców	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.1.7	Podnoszenie jakości sieci szkół	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Program operacyjny 4.2	Rozwój szkolnictwa zawodowego i technicznego	
Działanie 4.2.1	Wypracowanie narzędzi i metod współpracy przedsiębiorców ze szkołami	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.2.2	Rozwój systemu doradztwa zawodowego – wczesnej diagnozy predyspozycji zawodowych w kontekście lokalnego rynku pracy	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.2.3	Rozwój szkolnictwa zawodowego	Działanie pozytywne dla środowiska– brak potrzeby tworzenia alternatyw
Działanie 4.2.4	Promocja kształcenia na kierunkach zawodowych	Działanie pozytywne dla



i technicznych

środowiska– brak
potrzeby tworzenia
alternatyw

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

3. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

3.1 DANE Z MONITORINGU PAŃSTWOWYCH SŁUŻB OCHRONY ŚRODOWISKA

Do oceny wykorzystano dane z następujących dokumentów:

- *RAPORT O STANIE ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO W 2014* przygotowanym przez Inspekcję Ochrony Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie¹,
- *OCENA ROCZNA JAKOŚCI POWIETRZA W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO – MAZURSKIM ZA ROK 2014*²
- *GENERALNY POMIAR RUCHU GDDKIA 2010*³
- *STAN KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POLSCE W ROKU 2013*⁴

Powietrze. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wydzielono 3 strefy dla których dokonuje się oceny jakości powietrza: miasto Olsztyn, miasto Elbląg i strefa warmińsko-mazurska. Stężenia zanieczyszczeń: SO₂, O₃, NO₂/NO_x, CO, pyłu PM_{2.5}, ołowiu, arsenu, kadmu, niklu w pyłe PM₁₀ ze względu na ochronę zdrowia i roślin nie przekraczały wartości odpowiednio dopuszczalnych i docelowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012, poz. 1031). Wystąpiły przekroczenia wartości celu długoterminowego dla ozonu zarówno pod kątem ochrony zdrowia jak i roślin. Stężenia metali w pyłe od kilka lat mieszczą się poniżej dolnych progów oszacowania określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. 2012, poz. 1032). W 2014 roku wystąpiły przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ we wszystkich strefach w województwie. Zanotowano przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM₁₀ w strefie warmińsko-mazurskiej i strefie miasto Olsztyn. Odnotowano przekroczenie standardu dobowego na trzech stanowiskach pomiarowych – w Nidzicy i Iławie i Olsztynie (pomiar metodą

¹ Źródło: http://wios.olsztyn.pl/pliki/Raport_2014.pdf, kwiecień 2016

² Źródło: http://wios.olsztyn.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=479:ocena-roczna-jakoci-powietrza-w-wojewodztwie-warmisko-mazurskim-w-2014-roku&catid=62:powietrze&Itemid=129, kwiecień 2016

³ Źródło:

https://www.gddkia.gov.pl/userfiles/articles/g/GENERALNY_POMIAR_RUCHU_2010/0.1.1.3_Wykaz_odc_pomiarowych_GPR_2010.pdf, styczeń 2016

⁴ Źródło: http://www.gios.gov.pl/images/dokumenty/pms/monitoring_halasu/halas_raport_rok_2013.pdf, styczeń 2016

automatyczną). Główną przyczyną wystąpienia przekroczeń była wzmożona emisja zanieczyszczeń ze źródeł komunalnych spowodowana niekorzystnymi warunkami klimatycznymi w okresie zimowym oraz spalaniem słabej jakości materiału grzewczego w mało wydajnych piecach. W związku z zaistnieniem przekroczeń działania podejmuje się zgodnie z art.91 Prawa Ochrony Środowiska. WIOŚ Olsztyn w niniejszym opracowaniu podaje obszary, na których zarejestrował przekroczenia za pomocą specjalistycznych poborników. Wyniki z części stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu monitoringu zanieczyszczeń powietrza nie zostały wykorzystane przy wykonywaniu oceny z powodu nie wystarczającej kompletności serii oraz prowadzenia równoległego pomiarów tego samego zanieczyszczenia w ramach jednej stacji.

Wody. Na obszarze Powiatu nie stwierdzono I klasy stanu/potencjału ekologicznego. Stwierdzono dobry i umiarkowany stan i potencjał. Wskaźnikami obniżającymi jakość wody były: ogólny węgiel organiczny, azot Kjeldahla, fosforany, fosfor ogólny, tlen rozpuszczony, BZT₅ i azot amonowy.

Rzeka Łyna zalicza się do najczystszych w regionie.

Gleby. Na terenie omawianego powiatu 60% gruntów rolniczych jest nadmiernie zakwaszonych, 36% gleb ma niską zawartość przyswajalnego magnezu. Wyniki badań służyć powinny przede wszystkim doradztwu nawozowemu, aby uniknąć wypłukiwania nadmiaru stosowanych składników.

Hałas. Na terenie Powiatu nie prowadzono pomiarów hałasu. Degradacja klimatu akustycznego środowiska ma miejsce przede wszystkim w sąsiedztwie głównych tras komunikacji drogowej na terenie powiatu. Ze względu na trudności związane z eliminowaniem tego rodzaju konfliktów akustycznych, podstawowe znaczenie ma właściwa polityka w zakresie planowania przestrzennego. Problem ten dotyczy nie tylko decyzji podejmowanych w stosunku do obiektów będących źródłami hałasu, ale również lokalizowania projektowanej zabudowy i terenów wymagających komfortu akustycznego. Szczególnym zadaniem jest dochowanie starań o zachowanie komfortu akustycznego na terenach, na których aktualnie panują korzystne warunki akustyczne. W związku z presją urbanizacyjną obszarów takich jest coraz mniej, równocześnie wobec powszechności narażenia na hałas powinny one zostać objęte szczególną ochroną.

Promieniowanie elektromagnetyczne. Podczas pomiarów prowadzonych w roku 2011 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na całym obszarze województwa warmińsko-mazurskiego.

Gospodarka odpadami W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na terenie całej Polski, od dnia 1 lipca 2013 r., obowiązują nowe zasady odbioru odpadów. Zgodnie z przepisami znowelizowanej ustawy gminy została zobowiązana do objęcia nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i opcjonalnie nieruchomości niezamieszkałych. Wybór przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne dokonywany jest w drodze przetargu. W myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zmiana przepisów spowodowała przekształcenie funkcjonującego dotychczas systemu gospodarowania odpadami. Obowiązki związane z gospodarką odpadami w gminach powiatu nidzickiego sprawuje Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna. Śmieci zbierane i transportowane są przez firmy: Kompas z o.o. i EKO-TRANAS Sp. z o.o. (gmina Janowo, Kozłowo, Janowiec Kościelny) oraz KOMA Sp. z o.o. (gmina Nidzica). Odpady zbierane są w sposób selektywny, z podziałem na szkło i metal, plastik, bioodpady, papier i popiół. Firma odbiera również odpady wielkogabarytowe, gruz i opony. Prowadzona segregacja zmniejsza ilość odpadów składowanych na składowiskach oraz chroni surowce naturalne. Jak wskazują przytoczone informacje na terenie objętym *Prognozą* nie stwierdzono żadnych istotnych zagrożeń środowiskowych.

3.2 ISTNIEJĄCE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE NA TERENIE POWIATU NIDZICKIEGO

Istniejące problemy środowiskowe przedstawiono tabelarycznie w odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska:

Tabela 5 ISTNIEJĄCE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE

LP.	ELEMENT	ISTNIEJĄCE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE
1	Różnorodność biologiczna	Brak istotnych problemów
2	Ludzie	Niska świadomość ekologiczna mieszkańców słabe więzi lokalne, potrzeba większego wsparcia osób starszych i wykluczanych społecznie
3	Zwierzęta	Brak istotnych problemów
4	Rośliny	Niewielkie uprawy ekologiczne
5	Woda	Brak szczególnych zagrożeń
6	Powietrze	Wynikają głównie z niskiej emisji
7	Powierzchnia ziemi	Zachowanie istniejącej, rozdrobnionej struktury gospodarstw rolnych
8	Krajobraz	Ochrona przed dominantami takimi maszty

		telekomunikacyjne, siłownie wiatrowe itp. poprzez kumulację funkcji w jak najmniejszej liczbie masztów
9	Klimat	Istniejąca niska emisja, niskie wykorzystanie OZE
10	Zasoby naturalne	Brak istotnych problemów
11	Zabytki	Potrzeba poprawy stanu zachowanych zabytków materialnych
12	Dobra materialne	Potrzeba podniesienia zasobności materialnej mieszkańców

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego na lata 2016-2022”

Uwaga: tabelę należy czytać razem z oceną wpływu strategii na poszczególne komponenty środowiska.

Krajobraz

Obszar Powiatu Nidzickiego w znaczącej części podlega ograniczeniom w zmianach o charakterze antropogenicznym. Zgodnie z art. 3 *Europejskiej Konwencji Krajobrazowej* jej celami są: *promowanie ochrony, gospodarki i planowania krajobrazu, a także organizowanie współpracy europejskiej w zakresie zagadnień dotyczących krajobrazu*. Konwencja traktuje krajobraz jako ważny element życia ludzi zamieszkujących wszędzie: w miastach i na wsiach, na obszarach zdegradowanych, pospolitych, jak również na obszarach odznaczających się wyjątkowym pięknem. Strategia Rozwoju Powiatu Nidzickiego jest nastawiona na zachowanie istniejącego krajobrazu, a tam, gdzie to niemożliwe, na minimalizację lub kompensatę skutków niepożądanych zmian. Wszelkie działania władz samorządowych respektują postanowienia konwencji krajobrazowej (Dz. U. 2006 nr 14 poz. 98)

KLIMAT I MIKROKLIMAT:

Zagadnienia klimatyczne są traktowane z wielką uwagą. W niniejszym opracowaniu przyjęto ocenę wpływu zagadnień w sposób zaproponowany w opracowaniu *Strategiczny Plan Adaptacji dla Sektorów i Obszarów Wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do 2030 (SPA)*; Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2013. „Celem głównym SPA jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmian klimatu”.

Analizę działań przeprowadzono w odniesieniu do wskazanych w SPA działań, za które odpowiedzialne są jednostki samorządu terytorialnego. Odniesiono się wyłącznie do działań priorytetowych SPA dotyczących Powiatu Nidzickiego.

Tabela 6 ODNIENIE STRATEGII ROZWOJU POWIATU NIDZICKIEGO DO STRATEGICZNEGO PLANU ADAPTACJI DLA SEKTORÓW I OBSZARÓW WRAŻLIWYCH NA ZMIANY KLIMATU DO ROKU 2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2030

DZIAŁANIE PRIORYTETOWE SPA	REALIZUJĄCE CELE DZIAŁANIA W STRATEGII ROZWOJU POWIATU NIDZICKIEGO
1.1.2 Zarządzanie ryzykiem powodziowym, w tym zapewnienie infrastruktury krytycznej; zwiększenie możliwości retencyjnych i renaturyzacja cieków wodnych.	2.1.1 Realizacja Powiatowego Programu Ochrony Środowiska 2.1.2 Wsparcie działań i przedsięwzięć związanych z regulacją stosunków wodnych oraz zabezpieczeniem przed powodzią
1.3.1 Rozwijanie alternatywnych możliwości produkcji energii na poziomie lokalnym, szczególnie na potrzeby ogrzewania i klimatyzacji na terenach o mniejszej gęstości zaludnienia.	2.1.1 Realizacja Powiatowego Programu Ochrony Środowiska 2.1.3 Promocja postaw ekologicznych
1.5.2 Wdrożenie działań zabezpieczających przed osuwiskami.	2.1.2 Wsparcie działań i przedsięwzięć związanych z regulacją stosunków wodnych oraz zabezpieczeniem przed powodzią
[] Ograniczenie skutków zdrowotnych stresu termicznego i nadzwyczajnych zdarzeń klimatycznych u wrażliwych grup ludności.	2.1.3 Promocja postaw ekologicznych Program operacyjny 3.3 Rozwój Szpitala Powiatowego w Nidzicy 3.4.2 Aktywizacja i wsparcie organizacji pozarządowych Program operacyjny 3.7 Uczenie się przez całe życie
[]Rozwój systemów monitoringu i wczesnego ostrzegania o możliwych skutkach zmian klimatycznych dla produkcji roślinnej i zwierzęcej.	1.2.4 Wspieranie lokalnych porozumień rolników/przedsiębiorców Program Operacyjny 1.5 Innowacyjna i sprawna administracja 2.1.3 Promocja postaw ekologicznych
6.1.2 Organizowanie szkoleń w zakresie: zmian klimatu oraz metod zapobiegania i ograniczania ich skutków dla mieszkańców: terenów zagrożonych powodzią, osuwiskami i silnymi wiatrami. 6.1.3 Organizowanie szkoleń dla rolników w zakresie zmian klimatu oraz metod zapobiegania i ograniczania ich skutków. 6.1.4 Włączenie lokalnych społeczności i administracji samorządowej do działań zapobiegających skutkom zmian klimatu.	1.2.3 Wspieranie organizacji bezpłatnych szkoleń 2.2.2 Pomoc w rozpowszechnieniu informacji oraz organizacji szkoleń dla rolników dot. pozyskania środków pomocowych wspierających zrównoważony rozwój, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska 2.2.7 Pomaganie w ukierunkowywaniu produkcji rolnej Program operacyjny 3.7 Uczenie się przez całe życie

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego na lata 2016-2022”

3.3 PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e dokonano analizy oddziaływania na środowisko *Strategii Rozwoju Powiatu Nidzickiego na lata 2016-2022*. Oceniono przewidywania co do oddziaływań bezpośrednich, pośrednich wtórnych, skumulowanych, krótkoterminowych, średnioterminowych oraz długoterminowych wraz z uzasadnieniem. Przewidywania odniesiono do poszczególnych zadań służących realizacji celów Strategii. Dzięki temu możliwe było dokładne zanalizowanie oddziaływania na środowisko w stosunku do każdego zaplanowanego zadania. Przeanalizowano potencjalne oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska.

Ocenę i identyfikację znaczących oddziaływań na środowisko poszczególnych celów dokonano w sposób przyjęty w prognozach oddziaływania na środowisko. Opracowano macierz skutków środowiskowych, która jest syntetycznym zestawieniem możliwych pozytywnych bądź negatywnych oddziaływań ocenianych zadań na środowisko naturalne.

Realizacja Strategii z założenie nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, cenne przyrodniczo.

Pojawiające się negatywne oddziaływanie na środowisko przedsięwzięć zawartych w Strategii ograniczać się będzie do etapu realizacji inwestycji (etapu prac budowlanych związanych z planowaną inwestycją). Pojawiająca się zazwyczaj podwyższona emisja hałasu, spalin z maszyn budowlanych, czy też zwiększoną emisją pyłów jest oddziaływaniem krótkotrwałym, lokalnym i ci najważniejsze odwracalnym. Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko będzie znikome, zazwyczaj o charakterze pozytywnym (np. zmniejszona emisja pyłów na utwardzonej drodze) w stosunku do stanu obecnego.

W tabeli poniżej przedstawiono wpływ poszczególnych przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach Strategii na poszczególne elementy środowiska. Przy ocenie starano się brać pod uwagę końcowy efekt realizacji przedsięwzięcia i jego potencjalne oddziaływania na etapie normalnego funkcjonowania jak również na etapie budowy. Zastosowano następujące oznaczenia:

- (0) – brak zauważalnego oddziaływania w zakresie analizowanego przedsięwzięcia,
- (+) – potencjalnie pozytywne oddziaływanie,
- (+/-) – realizacja zadania może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływanie,
- (-) – potencjalnie negatywne oddziaływanie,
- (N) – brak możliwości jednoznacznego określenia spodziewanego oddziaływania.

Uwaga: Poniżej tabel zamieszczono uzasadnienie wyborów opisanych w tabelach.

Tabela 7 WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE I CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 1	ROZWÓJ GOSPODARCZY I INFRASTRUKTURALNY PRZY WYKORZYSTANIU POTENCJAŁU POWIATU	Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
Program operacyjny 1.1	Spójność komunikacyjna Powiatu												
Działanie 1.1.1	Odnawianie nawierzchni dróg powiatowych	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+	0	0	+
Działanie 1.1.2	Eliminowanie niebezpiecznych miejsc na drogach	0	+	0	0	0	+	0	0	+	0	0	+
Działanie 1.1.3	Optymalizacja sieci linii komunikacyjnych	+	+	+	+	+	+	+	N	+	0	0	+
Działanie 1.1.4	Budowa i modernizacja chodników i parkingów	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+
Działanie 1.1.5	Wspieranie budowy obwodnicy miejscowości Nidzica	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie 1.1.6	Wspieranie przebudowy dróg wojewódzkich nr 538,545,604	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie 1.1.7	Wspieranie przebudowy dróg gminnych na terenie powiatu nidzickiego	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Program operacyjny 1.2	Rozwój lokalnej przedsiębiorczości												
Działanie 1.2.1	Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Nidzicy –	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+

	kompleksowa obsługa podmiotów i osób zainteresowanych rozwojem													
Działanie 1.2.2	Wspomaganie działań związanych z przygotowaniem trenów inwestycyjnych	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie 1.2.3	Wspieranie organizacji bezpłatnych szkoleń	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie 1.2.4	Wspieranie lokalnych porozumień rolników /przedsiębiorców	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie 1.2.5	Stworzenie i wdrażanie programów pomocowych dla przedsiębiorców	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 1.2.6	Wspieranie proinnowacyjności	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 1.3	Rozwój turystyki													
Działanie 1.3.1	Wykorzystanie potencjału szlaków turystycznych	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+/-	-	+
Działanie 1.3.2	Zwiększenie potencjału bazy gastronomicznej i noclegowej	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+/-	-	+
Działanie 1.3.3	Promocja i rozwój agroturystyki	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+/-	-	+
Działanie 1.3.4	Promocja walorów Powiatu	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Program operacyjny 1.4	Wspieranie gospodarki niskoemisyjnej													
Działanie 1.4.1	Kompleksowa termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	+	+
Program operacyjny 1.5	Innowacyjna i sprawna administracja													
Działanie 1.5.1	Usprawnienie procesu zarządzania administracją	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 1.5.2	e-Administracja	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	+

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Uzasadnienie:

Program operacyjny 1.1

Działanie 1.1.1. Odnawianie nawierzchni dróg powiatowych: może wpłynąć niekorzystnie na zwierzęta poprzez możliwość zwiększenia prędkości pojazdów, a co za tym idzie zwiększonego ryzyka kolizji ze zwierzętami.

Działanie 1.1.2. Eliminowanie niebezpiecznych miejsc na drogach: nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

Działanie 1.1.3. Optymalizacja sieci linii komunikacyjnych: nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

Działanie 1.1.4. Budowa i modernizacja chodników i parkingów: nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

Działanie 1.1.5. Wspieranie budowy obwodnicy miejscowości Nidzica: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Działanie 1.1.6. Wspieranie przebudowy dróg wojewódzkich nr 538,545,604: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Działanie 1.1.7. Wspieranie przebudowy dróg gminnych na terenie powiatu nidzickiego: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Program operacyjny 1.2. Rozwój lokalnej przedsiębiorczości.

Działanie 1.2.1. Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Nidzicy – kompleksowa obsługa podmiotów i osób zainteresowanych rozwojem: nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

Działanie 1.2.2. Wspomaganie działań związanych z przygotowaniem trenów inwestycyjnych: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Działanie 1.2.3. Wspieranie organizacji bezpłatnych szkoleń : jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Działanie 1.2.4. Wspieranie lokalnych porozumień rolników /przedsiębiorców: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Działanie 1.2.5. Stworzenie i wdrażanie programów pomocowych dla przedsiębiorców nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

Działanie 1.2.6. Wspieranie proinnowacyjności: jest to działanie o charakterze lobbingowym, nie można bezpośrednio przewidzieć skutków, choć, oczywiście wspierane będą działania prowadzone w sposób zapewniający maksymalizację korzyści i jednocześnie minimalizację skutków negatywnych dla środowiska.

Program operacyjny 1.3. Rozwój turystyki.

Działanie 1.3.1. Wykorzystanie potencjału szlaków turystycznych: prowadzenie ruchu turystycznego po dobrze przygotowanych szlakach nie powinno prowadzić do nadmiernej eksploatacji środowiska przyrodniczego. Istnieje zagrożenie pewnego „zużycia” zabytków związanego ze zwiększonym ruchem turystycznym.

Działanie 1.3.2. Zwiększenie potencjału bazy gastronomicznej i noclegowej: dobrze przygotowane obiekty nie powinny prowadzić do nadmiernej eksploatacji środowiska przyrodniczego. Istnieje zagrożenie zwiększonego „zużycia” zabytków związanego ze ruchem turystycznym.

Działanie 1.3.3. Promocja i rozwój agroturystyki: zwiększanie ruchu turystycznego z wykorzystaniem dobrze przygotowanej bazy nie powinno prowadzić do nadmiernej eksploatacji środowiska przyrodniczego.

Działanie 1.3.4. Promocja walorów Powiatu: jest to działanie o charakterze niematerialnym, nie powoduje bezpośrednich skutków. Potencjalnie bogaci mieszkańców i Powiat.

Program operacyjny 1.4. Wspieranie gospodarki niskoemisyjnej. Cały program ze swej istoty nastawiony jest na uzyskanie pozytywnych skutków dla środowiska.

Program operacyjny 1.5. Innowacyjna i sprawna administracja. Program nastawiony jest na uzyskanie pozytywnych skutków dla ludzi. Działanie 1.5.2 - e-Administracja pozwalając

załatwiać sprawy urzędowe bez poruszania się po terenie ma istotny pozytywny wpływ na wszystkie komponenty środowiskowe.

Tabela 8 WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 2	POPRAWA STANU ŚRODOWISKA I WARUNKÓW ROZWOJU ROLNICTWA	Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
Program operacyjny 2.1	Zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń środowiska i ochrona dziedzictwa naturalnego												
Działanie 2.1.1	Realizacja powiatowego programu ochrony środowiska	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Działanie 2.1.2	Wsparcie działań i przedsięwzięć związanych z regulacją stosunków wodnych oraz zabezpieczeniem przed powodzią	+	+	+	+	+	+	+	N	N	0	0	+
Działanie 2.1.3	Promocja postaw ekologicznych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Program operacyjny 2.2	Promocja rolnictwa i wspomaganie warunków gospodarowania												
Działanie 2.2.1	Promocja Powiatu w kontekście funkcjonowania rolnictwa oraz produkcji rolnej	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 2.2.2	Pomoc w rozpowszechnieniu informacji oraz organizacji szkoleń dla rolników dot. pozyskania środków pomocowych wspierających zrównoważony rozwój, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	+
Działanie 2.2.3	Scalenie i wymiana gruntów	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Działanie	Wspieranie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+

2.2.4	innowacyjnych technologii													
Działanie 2.2.5	Tworzenie i rozwój inkubatorów przetwórstwa lokalnego	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+
Działanie 2.2.6	Propagowanie ekologicznych upraw rolnych z możliwością wystawiania produktów rolnych na imprezach okolicznościowych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+
Działanie 2.2.7	Pomaganie w ukierunkowaniu produkcji rolnej	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Uzasadnienie:

Cały drugi cel strategiczny: POPRAWA STANU ŚRODOWISKA I WARUNKÓW ROZWOJU ROLNICTWA ze swej istoty nastawiony jest na uzyskanie pozytywnych skutków dla środowiska.

Tabela 9 WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE III CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 3	PROMOCJA I OCHRONA ZDROWIA ORAZ WŁĄCZENIE SPOŁECZNE	Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
Program operacyjny 3.1	Promocja zdrowego trybu życia												
Działanie 3.1.1	Zapobieganie występowaniu zachorowań i uzależnień oraz promocja zdrowia	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.1.2	Propagowanie modelu aktywnego, zdrowego stylu życia wśród mieszkańców Powiatu Nidzickiego	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.2	Zaspokojenie potrzeb kulturalnych mieszkańców Powiatu												
Działanie 3.2.1	Kultywowanie i promocja tradycji	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.2.2	Rozwój infrastruktury i turystyki rowerowej	+	+	+	+	+	+	+	N	N	0	0	+
Działanie 3.2.3	Zachowanie dorobku i dziedzictwa Powiatu	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+

Program operacyjny 3.3	Rozwój Szpitala Powiatowego w Nidzicy												
Działanie 3.3.1	Modernizacja i dostosowanie szpitala do wymaganych standardów	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 3.3.2	Zakup sprzętu i wyposażenia medycznego	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 3.3.3	Przeprowadzenie programów profilaktycznych i zdrowotnych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.3.4	Rozwój świadczeń opieki długoterminowej i geriatrycznej	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.3.5	Rozwój świadczeń z zakresu opieki psychiatrycznej – kompleksowość świadczeń	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.3.6	Zapewnienie usług medycznych osobom starszym/niesamodzielnym	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.4	Budowa kapitału społecznego na rzecz społeczeństwa obywatelskiego												
Działanie 3.4.1	Rozwój dialogu i komunikacja społeczna	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.4.2	Aktywizacja i wsparcie organizacji pozarządowych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.4.3	Partnerstwo	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.5	Ograniczenie bezrobocia												
Działanie 3.5.1	Wsparcie doradcze pracodawców oraz osób bezrobotnych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.5.2	Realizacja programów aktywizacji zawodowej	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.5.3	Prowadzenie cyklicznych badań i diagnoz lokalnego rynku pracy	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.5.4	Prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych wśród osób bezrobotnych,	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	przedsiębiorców w zakresie możliwości korzystania z programów rynku pracy, w tym udziału w szkoleniach												
Działanie 3.5.5	Organizacja szkoleń i kursów doskonalących umiejętności i podnoszących kwalifikacje osób bezrobotnych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.6	Aktywne i zdrowe starzenie się												
Działanie 3.6.1	Kształtowanie i promocja aktywnych postaw na rzecz zdrowego i aktywnego stylu życia	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.6.2	Profilaktyka zdrowotna	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.7	Uczenie się przez całe życie (LLL)												
Działanie 3.7.1	Stworzenie programów doszkalających w zakresie obsługi nowoczesnych urządzeń, Internetu, walka z wykluczeniem społecznym	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 3.7.2	Wspieranie rozwoju e-społeczeństwa	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 3.8	Rozwój placówek pomocy społecznej												
Działanie 3.9.1	Przeciwdziałanie i zapobieganie sytuacjom kryzysowym w rodzinach i eliminowanie ich negatywnych skutków	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 3.9.2	Realizacja programów Powiatowej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Uzasadnienie:

III Cel Strategiczny „PROMOCJA I OCHRONA ZDROWIA ORAZ WŁĄCZENIE SPOŁECZNE” nastawiony jest w całości na wspieranie dobrostanu mieszkańców Powiatu poprzez podejmowanie różnorodnych działań, zarówno o charakterze materialnym jak i informacyjno-organizacyjnym.

Tabela 10 WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE IV CELU STRATEGICZNEGO

CEL STRATEGICZNY 4	ROZWÓJ EDUKACJI DOSTOSOWANEJ DO BIEŻĄCYCH I PRZYSZŁYCH POTRZEB	Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
Program operacyjny 4.1	Ulepszanie warunków, jakości i dostępności edukacji												
Działanie 4.1.1	Wsparcie kształcenia i doskonalenia zawodowego nauczycieli	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 4.1.2	Wspieranie organizacji pozarządowych w obszarze edukacji nieformalnej	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 4.1.3	Systematyczne unowocześnianie, wymiana sprzętu, pomocy naukowych, wyposażenia placówek edukacyjnych Powiatu Nidzickiego	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 4.1.4	Modernizacja bazy dydaktycznej oraz rozbudowa bazy sportowej placówek edukacyjnych Powiatu Nidzickiego	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	+
Działanie 4.1.5	Rozwój cyfrowych form edukacji	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Działanie 4.1.6	Dostosowanie sieci szkół do potrzeb mieszkańców	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 4.1.7	Podnoszenie jakości sieci szkół	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Program operacyjny 4.2	Rozwój szkolnictwa zawodowego i technicznego												
Działanie	Wypracowanie	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2.1	narzędzi i metod współpracy przedsiębiorców ze szkołami												
Działanie 4.2.2	Rozwój systemu doradztwa zawodowego – wczesnej diagnozy predyspozycji zawodowych w kontekście lokalnego rynku pracy	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 4.2.3	Rozwój szkolnictwa zawodowego	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działanie 4.2.4	Promocja kształcenia na kierunkach zawodowych i technicznych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Źródło: opracowanie Remedia S.A.

Uzasadnienie:

Cały czwarty cel strategiczny: ROZWÓJ EDUKACJI DOSTOSOWANEJ DO BIEŻĄCYCH I PRZYSZŁYCH POTRZEB realizuje kompleks potrzeb mieszkańców podnosząc jakość antroposfery.

4. ZGŁOSZONE UWAGI I OPINIE

4.1 OPINIE ORGANÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 57 I 58 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

Starosta Nidzicki zgodnie z wymogami 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 zwrócił się o odpowiednie opinie. Uzyskano opinię Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie pismem znak ZNS.9022.2.16.2016.z z dnia 24.03.2016 roku oraz opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak WOOŚ.411.40.2016.MT z dnia 15.03.2016 roku z uwagami, które zostały uwzględnione.

Pisma zamieszczono w załączniku do Prognozy Oddziaływania na Środowisko.

4.2 INNE ZGŁOSZONE UWAGI I OPINIE

Zgodnie z art. 3d ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 1445, 1890) dokument strategii był konsultowany w trakcie przygotowań dokumentu, oraz, w trybie 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 2008r., poz. 1227 z późn. zm.) Starosta Nidzicki skierował dokument Strategii wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko do publicznych konsultacji.

Wszystkie zgłoszone wnioski zostały uwzględnione, oryginały wniosków są złożone w Starostwie Powiatowym w Nidzicy.

5. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z art. 104 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 (j.t. Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) w razie stwierdzenia możliwości znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na skutek realizacji projektów polityk, strategii, planów lub programów, przeprowadza się postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Możliwym działaniem transgranicznym byłoby naruszenie tzw. *Dyrektywy Ptasiej*, niemniej jak wielokrotnie wspomniano *Strategia* w pełni uwzględnia uzgodnienia a nią związane. Poza tym, ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego *Strategią Rozwoju Powiatu Nidzickiego* i odległością Powiatu od granic innych państw skutki realizacji Strategii nie będą miały oddziaływania transgranicznego.

6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE MONITOROWANIA SKUTKÓW REALIZACJI STRATEGII

6.1 MONITOROWANIE RZECZOWE REALIZACJI STRATEGII

Strategia jest dokumentem planowania długookresowego, który stanowi podstawę do precyzowania rozwojowych przedsięwzięć społecznych i gospodarczych. Sądzić należy,

że aktualizacja Strategii jeden raz w okresie czteroletniej kadencji władz samorządowych winna zapewnić jej wystarczające dostosowanie do zmieniającej się sytuacji społeczno-gospodarczej.

Zaprezentowane opracowanie zawiera zbiór celów strategicznych Powiatu. Określenie „cel” określa zarówno pojedyncze działanie, wiele działań bądź wręcz odwołuje się do spójnego opracowania.

W skali krótko i średniookresowej aktualizacje planów rozwojowych Powiatu zapewnia przygotowanie i doroczny przegląd budżetów i Wieloletnich Prognoz Finansowych. Monitoring i ewaluacja oprócz dokonania oceny stopnia realizacji działań zapisanych w Strategii polega na wprowadzaniu modyfikacji zgodnie ze zmieniającymi się warunkami wpływającymi na rozwój społeczny i gospodarczy.

Realizacja zadań odbywać się będzie poprzez uchwalanie i realizację kolejnych budżetów. W pozostałych obszarach cele opisane w Strategii winny stać się podstawą projektów realizowanych przez samorząd.

Władze samorządowe wypełniając strategię winny podejmować decyzje określające: rodzaj zadań i ich hierarchię, zakres finansowania, okres i kolejność realizacji zadań. Zarządzanie finansowe polega na wdrażaniu przyjętych przez Radę Powiatu kolejnych budżetów i WPF-ów, analizujących aktualne możliwości inwestycyjne. Aktualne dokumenty (budżet i WPF) są dostępne każdorazowo na stronie BIP Powiatu Nidzickiego.

Bezpośrednim wskaźnikiem wykonania strategii będzie stopień realizacji zaplanowanych projektów. Poszczególne „cele” opisane w strategii posiadają określone mierniki oceny będące podstawą do budowania szczegółowych zasad oceny postępu prac nad programami. Sposób prezentacji osiągnięć w realizacji strategii to decyzja władz Powiatu. Monitorowanie i ocena zarówno Strategii jak i innych programów polegać winno na porównaniu osiągniętego stanu do założeń opisanych w odpowiednich programach na podstawie analizy sprawozdań rzeczowych i finansowych jednostek organizacyjnych Powiatu.

Starostwo Powiatowe jako instytucja wdrażająca Strategię jest odpowiedzialny za:

- zbieranie i udostępnianie danych na temat postępów wdrażania oraz przebiegu realizacji Strategii,

- zapewnienie spójności różnych dokumentów programowych.

W przyjętej hierarchii dokumentów programowych podstawowe informacje pokazujące realizację Strategii zawierają w sobie sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu.

Strategia Rozwoju Powiatu Nidzickiego została opracowana przy założeniu, że jej sporządzenie przyczyni się do planowego zarządzania wymagającego okresowych weryfikacji luki pomiędzy stanem faktycznym i stanem pożądanym w Powiecie.

6.2 MONITOROWANIE ŚRODOWISKOWE REALIZACJI STRATEGII

Wpływ realizowanej strategii na środowisko będzie oceniany dwutorowo:

- Dzięki pozyskaniu kolejnych danych z państwowego monitoringu obejmującego obszar Powiatu (np. dane ze stacji meteorologicznej w Nidzicy, okresowe badania WIOŚ, badania GDDKiA, badanie gleb, badania hałasu),
- Każdorazowo przy uzyskiwaniu decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla konkretnych przedsięwzięć.

SPIS TABEL

Tabela 1	MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE I CELU STRATEGICZNEGO	6
Tabela 2	MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO ...	8
Tabela 3	MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE III CELU STRATEGICZNEGO ..	9
Tabela 4	MOŻLIWOŚCI DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO .	11
Tabela 5	ISTNIEJĄCE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE	15
Tabela 6	ODNIESIENIE STRATEGII ROZWOJU POWIATU NIDZICKIEGO DO STRATEGICZNEGO PLANU ADAPTACJI DLA SEKTORÓW I OBSZARÓW WRAŻLIWYCH NA ZMIANY KLIMATU DO ROKU 2020 Z PERSPEKTYWĄ DO 2030	17
Tabela 7	WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE I CELU STRATEGICZNEGO	19
Tabela 8	WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE II CELU STRATEGICZNEGO	23
Tabela 9	WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE III CELU STRATEGICZNEGO	24
Tabela 10	WPŁYW ZADAŃ NA ELEMENTY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE IV CELU STRATEGICZNEGO.....	27