RYSUNEK DO PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENÓW WOKÓŁ JEZIORA ŁUKNAJNO GMINA MIKOŁAJKI

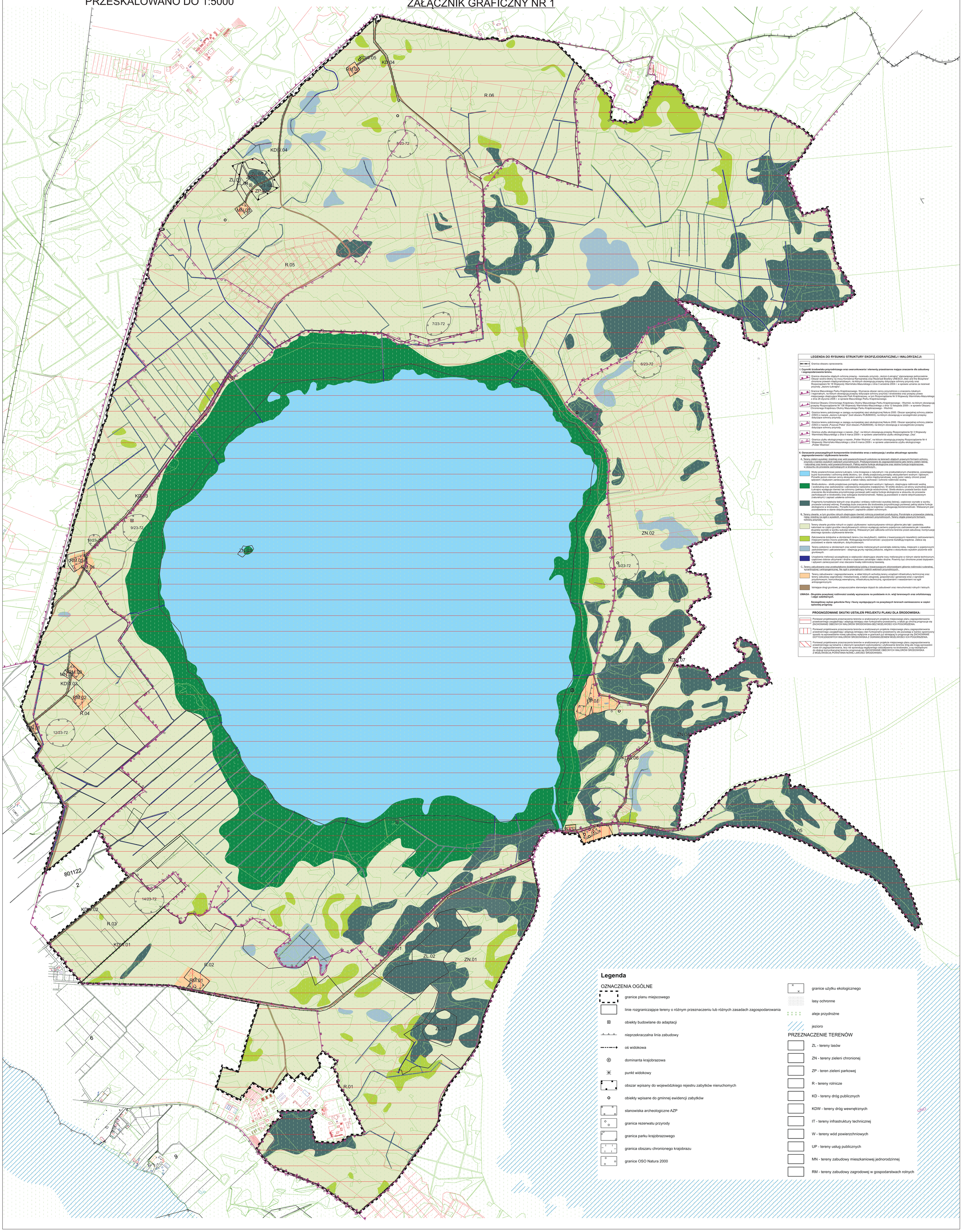
N

100 0 100 200 300 400 500 m

rysunek zmniejszony do skali 1:4 000

PRZESKALOWANO DO 1:5000

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1



LEGENDA DO RYSUNKU STRUKTURY EKOFIZJOGRAFICZNEJ I WALORYZACJI:

Granica obszaru opracowania.

I. Czynniki środowiska przyrodniczego oraz uwarunkowania i elementy przestrzenne mające znaczenie dla zabudowy i zagospodarowania terenu.

Granica obszarów objętych ochroną prawną - rezerwatu przyrody „Jezioro Łuknajno" stanowiącego jednocześnie Obszar wodno-błotny na mocy Konwencji Ramsarskiej oraz Rezerwat Biosfery UNESCO „Man and the Biosphere" chronione prawem międzynarodowym, na których obowiązują przepisy dotyczące ochrony przyrody oraz Rozporządzenie Nr 18 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 września 2004 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Jezioro Łuknajno".

Granica Mazurskiego Parku Krajobrazowego. Wyznacza obszar cenny przyrodniczo o znaczeniu lokalnym i regionalnym, na którym obowiązują przepisy dotyczące ochrony przyrody i środowiska oraz przepisy prawa miejscowego obejmujące Mazurski Park Krajobrazowy, w tym Rozporządzenie Nr 9 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie Mazurskiego Parku Krajobrazowego.

Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Wschód, na którym obowiązują przepisy Rozporządzenie Nr 136 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Wschód.

Granica terenu położonego w zasięgu europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) o nazwie „Jezioro Łuknajno" (kod obszaru PLB280003), na którym obowiązują w szczególności przepisy dotyczące ochrony przyrody.

Granica terenu położonego w zasięgu europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) o nazwie „Puszcza Piska" (kod obszaru PLB280008), na którym obowiązują w szczególności przepisy dotyczące ochrony przyrody.

Granica użytku ekologicznego o nazwie „Osa", na którym obowiązują przepisy Rozporządzenie Nr 3 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 6 marca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Osa".

Granica użytku ekologicznego o nazwie „Polder Woźnice", na którym obowiązują przepisy Rozporządzenie Nr 4 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 6 marca 2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Polder Woźnice".

II. Oznaczenie poszczególnych komponentów środowiska wraz z waloryzacją i analiza aktualnego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenów.

A. Tereny zieleni wysokiej i średniej oraz wód powierzchniowych położone na terenach objętych prawnymi formami ochrony przyrody o bardzo wysokich walorach przyrodniczych. Predysponowane do zagospodarowania jako tereny zieleni leśnej i naturalnej oraz tereny wód powierzchniowych. Pełnią ważne funkcje ekologiczne oraz istotne funkcje krajobrazowe w stosunku do procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym.

Wody powierzchniowe jeziora Łuknajno. Linia brzegowa o naturalnym i nie przekształconym charakterze, posiadająca bujne trzcinowiska i ochronną strefę ekotonu, tzn. strefę przejściową pomiędzy ekosystemami wodnym i lądowym. Ponadto jezioro stanowi cenny ekosystem wodny o rangze międzynarodowej, wody jezior należy chronić przed spływem i dopływem zanieczyszczeń, a także należy zachować i ochronić roślinność wodną.

Strefa ekotonu - strefa przejściowa pomiędzy ekosystemami wodnym i lądowym, obejmująca roślinność wodną i wodną oraz roślinność zakrzewienia nadwodnie (nadbrzeżne). W strefie ekotonu od strony wschodniej jeziora Łuknajno występuje równiarka z zakrzewienia nadwodnie (nadbrzeżne). Strefa ekotonu posiada bardzo duże znaczenie dla środowiska przyrodniczego ponieważ pełni ważne funkcje ekologiczne w stosunku do procesów zachodzących w środowisku oraz wzbogacza bioróżnorodność. Należy ją pozostawić w stanie dotychczasowym (naturalnym) i zapisać ustalenia ochronne.

Fragmenty kompleksów leśnych oraz skupiska i enklawy roślinności wysokiej (leśnej), częściowo wyrosłe w wyniku procesów sukcesji wtórnej. Posiadają duże znaczenie dla środowiska przyrodniczego ponieważ pełnią istotne funkcje ekologiczne w środowisku. Ponadto korzystnie wpływają na krajobraz i wzbogacają bioróżnorodność. Wskazanym jest pozostawienie w stanie dotychczasowym i zapisanie ustaleń ochronnych.

B. Tereny otwarte, w tym gruntów rolnych obejmujące również rolniczą przestrzeń produkcyjną. Porośnięte w przewadze zielenią niską i średnią na ogół o wysokich, średnich i przeciętnych walorach przyrodniczych. Tereny otwarte prawnymi formami ochrony przyrody.

Tereny otwarte gruntów rolnych w części użytkowane i wykorzystywane rolniczo głównie jako łąki i pastwiska, natomiast na części gruntów nieużytkowanych rolniczo występują zarówno pojedyncze zadrzewienia jak i niewielkie skupiska wyrosłe w wyniku sukcesji wtórnej. Wskazanym jest całkowita ochrona terenów przed zabudową i kontynuacja obecnego sposobu użytkowania terenów.

Zakrzewienia śródpolne w obniżeniach terenu (na nieużytkach), niektóre z towarzyszącymi niewielkimi zadrzewieniami, miejscami bardzo mocno podmokłe. Wzbogacają bioróżnorodność i pozytywnie kształtują krajobraz. Zaleca się pozostawić w stanie naturalnym, dotychczasowym.

Tereny położone w obniżeniach oraz wokół rowów melioracyjnych porośnięte zielenią niską, miejscami z pojedynczymi zadrzewieniami i zakrzewieniami - obejmują grunty najniżej położone, wilgotne o stosunkowo wysokim poziomie wód gruntowych.

Urządzenia melioracji szczegółowej w większości obejmujące otwarte rowy melioracyjne w różnym stanie technicznym, częściowo dobrze utrzymane i drożne a częściowo zarośnięte i słabo drożne. Powinny być chronione przed dopływem i spływem zanieczyszczeń oraz otaczane trwałą roślinnością trawiastą.

C. Tereny zabudowane oraz przekształcone działalnością ludzką z towarzyszącymi zbiorowiskami głównie roślinności ruderalnej, synantropijnej i antropogenicznej. Na ogół o przeciętnych i niskich walorach przyrodniczych.

Tereny zabudowane i zagospodarowane, w skład których wchodzą tereny urządzeń infrastruktury technicznej oraz tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, a także usługowej, gospodarczej i garażowej wraz z ogrodami przydomowymi, komunikacją wewnętrzną, infrastruktura techniczną, ogrodzeniami i nasadzeniami na ogół antropogenicznymi.

Istniejące drogi gruntowe, przepuszczalne stanowiące dojazd do zabudowań oraz nieruchomości rolnych i leśnych.

UWAGA - Skupiska powyższej roślinności zostały wyznaczone na podstawie m.in. wizji terenowych oraz ortofotomapy i zdjęć satelitarnych.

Szczegółowy wykaz gatunków flory i fauny występujących na powyższych terenach zamieszczono w części opiewej prognozy.

PROGNOZOWANE SKUTKI USTALEŃ PROJEKTU PLANU DLA ŚRODOWISKA:

Ponieważ projektowane przeznaczenia terenów w analizowanym projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uwzględniają i adaptują istniejący stan funkcjonalno-przestrzenny, a także go chronią prognozuje się ZACHOWANIE OBECNYCH WALORÓW ŚRODOWISKA BEZ MOŻLIWOŚCI ICH POGORSZENIA.

Ponieważ projektowane przeznaczenia terenów w analizowanym projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uwzględniają i adaptują istniejący stan funkcjonalno-przestrzenny ale pozwalają w bardzo ograniczony sposób na wprowadzenie nowej zabudowy wyłącznie w granicach już istniejącej to prognozuje się ZACHOWANIE DOTYCHCZASOWYCH WALORÓW ŚRODOWISKA Z OGRANICZENIEM MOŻLIWOŚCI ICH POGORSZENIA.

Ponieważ projektowane przeznaczenia terenów w analizowanym projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego są tożsame z obecnymi sposobami wykorzystania i użytkowania terenów dróg ale mogą wprowadzić nowe ich zagospodarowania, lecz nie spowodują negatywnego oddziaływania na środowisko, a są niezbędnymi do obsługi komunikacyjnej terenów prognozuje się ZACHOWANIE OBECNYCH WALORÓW ŚRODOWISKA Z MOŻLIWOŚCIĄ POWSTANIA NOWEJ JAKOŚCI ŚRODOWISKA.

Legenda

OZNACZENIA OGÓLNE

- granice planu miejscowego
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- obiekty budowlane do adaptacji
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- oś widokowa
- dominanta krajobrazowa
- punkt widokowy
- obszar wpisany do wojewódzkiego rejestru zabytków nieruchomych
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków
- stanowiska archeologiczne AZP
- granica rezerwatu przyrody
- granica parku krajobrazowego
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- granice OSO Natura 2000
- granice użytku ekologicznego
- lasy ochronne
- aleje przydrożne
- jezioro

PRZEZNACZENIE TERENÓW

- ZL - tereny lasów
- ZN - tereny zieleni chronionej
- ZP - teren zieleni parkowej
- R - tereny rolnicze
- KD - tereny dróg publicznych
- KDW - tereny dróg wewnętrznych
- IT - tereny infrastruktury technicznej
- W - tereny wód powierzchniowych
- UP - tereny usług publicznych
- MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- RM - tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych