

Moduł II – analityczny. Wypełnia ekspert obsługujący zasoby bazodanowe

Kod terenu

Data pierwszego wypełnienia II modułu i ostatniego uzupełnienia

pierwsze wypełnienie		ostatnie uzupełnienie	
data	nr modułu	data	nr modułu
	II		II

Sugerowane preferencje kierunków zagospodarowania terenu w świetle jego genezy - ocena punktowa

tereny produkcyjne i obsługi produkcji	tereny zabudowy usługowej	zabudowa mieszkaniowa	tereny komunikacji i transportu	sport i rekreacja w przestrzeni otwartej	zieleni, przyroda	wody powierzchniowe

Możliwość zagospodarowania wielofunkcyjnego (pracuję-mieszkam-wypoczywam) w świetle genezy terenu i jego wielkości (tylko tereny powyżej 20 ha)

tak	nie
-----	-----

Prawdopodobna potrzeba rekultywacji ze względu na genezę terenu (zaznaczyć, czy jest potrzeba i wpisać rodzaj prac)

tereny produkcyjne i obsługi produkcji	tereny zabudowy usługowej	zabudowa mieszkaniowa	tereny komunikacji i transportu	sport i rekreacja w przestrzeni otwartej	zieleni, przyroda	wody powierzchniowe

Czy w świetle genezy terenu waloryzacja przyrodnicza jest wymagana?

tak	nie
-----	-----

Czy w świetle genezy terenu waloryzacja kulturowa jest wymagana?

tak	nie
-----	-----

Kategoria terenu górniczego lub pogórniczego

Teren górniczy (0, I, II, III, IV, V, nie dotyczy)	Teren pogórniczny (A, B1, B2, B3, C, nie dotyczy)

GZWP i ujęcia wód podziemnych

Kryterium	tak/nie
Występowanie ujęcia wód podziemnych	
Położenie w strefie ochronnej ujęcia wód podziemnych	
Położenie w obrębie GZWP	

Zasobność poziomu wodnośnego (zaznaczenie)

poniżej 100 m ³ /min	100-300 m ³ /min	ponad 300 m ³ /min	brak poziomu wodnośnego

Stopień zagrożenia wód podziemnych (wypełniane, jeśli występuje poziom wodonośny)

średni	wysoki

Narażenie na zalewanie i podtapianie

kryterium	tak/nie
Położenie w zasięgu hydroizohipsy 1m ppt	
Położenie w zasięgu fali awaryjnej	
Położenie w zasięgu wody stuletniej	
Teren okresowo zalewany	

Formy ochrony przyrody, ostoje i korytarze ekologiczne

Kryterium	tak/nie
Położenie w obrębie wielkoobszarowej formy ochrony przyrody(w tym NATURA 2000), lub korytarza ECONET lub powierzchniowej ostoi CORINE	
Występowanie indywidualnej formy ochrony przyrody lub punktowej ostoi CORINE	

Instalacje przesyłowe o znaczeniu ponadlokalnym

Rodzaj infrastruktury	odległość od terenu
Magistrala wodociągowa	
Stacja redukcyjna gazociągu wysokiego ciśnienia	
Linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia	

Obiekty drogowe o znaczeniu ponadlokalnym

obiekty drogowe	nr drogi	odległość
Najbliższa autostrada lub droga ekspresowa		
Najbliższa autostrada lub droga ekspresowa projektowana lub w budowie		
Najbliższa droga krajowa		
Najbliższy węzeł autostradowy		

Czy zgodnie z mapą nr 30 do WPZP teren mieści się w obszarze określonym jako „Ochrona zasobów środowiska, wzmocnienie systemu obszarów chronionych i wielofunkcyjny rozwój terenów otwartych – preferowane funkcje gospodarcze”?

tak	nie
-----	-----

Obiekty kolejowe o znaczeniu ponadlokalnym

obiekty kolejowe	nazwa	odległość
Najbliższa linia kolejowa o krajowym znaczeniu		
Najbliższa przeładunkowa stacja kolejowa		

Dostęp do transportu lotniczego

Najbliższe lotnisko	nazwa	odległość

Pozostałe obiekty związane z transportem o znaczeniu ponadlokalnym

obiekt	nazwa	odległość
Stacja kontenerowa/terminal		
Najbliższy port rzeczny (nazwa, odległość)		
Przejście graniczne drogowe		
Przejście graniczne kolejowe		

Geneza terenu a zagrożenie zanieczyszczeniem

Ze względu na genezę teren należy do grupy zanieczyszczonych lub o znacznym prawdopodobieństwie zanieczyszczenia	tak	nie
--	-----	-----

Geneza terenu a zagrożenia zdrowotne

Ze względu na genezę terenu należy traktować potencjalne zagrożenie zdrowotne dla osób tam	tak	nie
--	-----	-----

przebywających jako wysokie, z zaleceniem badań i obliczeń szczegółowych		
--	--	--

Informacje o osobach

Osoba odpowiedzialna za wypełnienie arkusza – Moduł II		
Instytucja i Komórka organizacyjna		
Imię	Nazwisko	
Adres Instytucji		
Miejscowość	Ulica, Nr	Kod pocztowy
Nr telefonu osoby do kontaktu, nr fax	e-mail osoby do kontaktu	

Moduł II sporządził / uzupełnił

Imię i nazwisko	podpis	data
Imię i nazwisko	podpis	data
Imię i nazwisko	podpis	data
Imię i nazwisko	podpis	data
Imię i nazwisko	podpis	data

Moduł III – analityczny. Wypełniają eksperci

Kod terenu

Moduł IIIa – wypełnienie na podstawie dotychczasowej dokumentacji (bez nowych badań specjalistycznych) lecz po weryfikacji w terenie

Data pierwszego wypełnienia modułu IIIa i ostatniego uzupełnienia

pierwsze wypełnienie		ostatnie uzupełnienie	
data	nr modułu	data	nr modułu
	IIIa		III

Określenie klasy wstępnej zagrożeń (zgodnie z algorytmem oceny)

Ocena	
Klasa	
Ryzyko zagrożenia	
Wymagane działanie	

Wnioski z oceny dostępności instalacji przesyłowych o znaczeniu ponadlokalnym (z wykorzystaniem danych z modułu II)

Rodzaj infrastruktury	słowna ocena dostępności	słowna ocena potencjalnych konfliktów
Magistrala wodociągowa		
Stacja redukcyjna gazociągu wysokiego ciśnienia		
Linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia		

Wnioski z oceny dostępności lokalnych linii przesyłowych (z wykorzystaniem danych z modułu I)

Rodzaj infrastruktury	podstawowe parametry	słowna ocena dostępności	słowna ocena potencjalnych konfliktów
Kolektor sanitarny	średnica		
Linia elektroenergetyczna średniego napięcia	kV		
Linia elektroenergetyczna niskiego napięcia	kV		
Gazociąg średniego ciśnienia	prężność		
Gazociąg niskiego ciśnienia	prężność		

Wnioski z oceny dostępności lokalnej infrastruktury drogowej i kolejowej (z wykorzystaniem danych z modułu I)

obiekty drogowe lub kolejowe	nr drogi/linii kolejowej	słowna ocena dostępności
Najbliższa istniejąca droga wojewódzka, wojewódzka, powiatowa lub gminna		
Najbliższa droga wojewódzka, powiatowa - projektowana lub w budowie		

Najbliższa linia kolejowa o regionalnym lub lokalnym znaczeniu		
Najbliższa stacja kolejowa linii o znaczeniu regionalnym lokalnym		

Wnioski z oceny wewnętrznego układu komunikacyjnego (z wykorzystaniem danych z modułu I)

Rodzaj	Ocena funkcjonalności, stanu technicznego, potrzeb rozbudowy
Sieć drogowa i parkingi	
Infrastruktura szynowa	
Inne (ścieżki piesze, ścieżki rowerowe, trasy konne, wyciągi, itd.)	

Wnioski z dotychczasowych ekspertyz stanu technicznego obiektów infrastruktury znajdującej się na analizowanym terenie (z wykorzystaniem danych z modułu I)

--

Wnioski z oceny obiektów dziedzictwa kulturowego (należy wypełniać tylko, jeśli w świetle genezy terenu ocena jest wymagana; jeśli ocena jest wymagana, lecz brak danych – należy odnotować ten fakt w tabeli)

l.p	Obiekt – opis słowny	Istniejące i potencjalne zagrożenia dla obiektu	Sugerowany sposób adaptacji do nowego zagospodarowania	Źródła informacji ² , uwagi
1				

Wnioski z oceny obiektów dziedzictwa przyrodniczego (należy wypełniać tylko, jeśli w świetle genezy terenu ocena jest wymagana; jeśli ocena jest wymagana, lecz brak danych – należy odnotować ten fakt w tabeli)

l.p	Obiekt – opis słowny	Istniejące i potencjalne zagrożenia dla obiektu	Sugerowany sposób adaptacji do nowego zagospodarowania	Źródła informacji ³ , uwagi
1				

Wnioski z oceny dostępności obiektów drogowych o znaczeniu ponadlokalnym (z wykorzystaniem danych z modułu II)

obiekty drogowe	nr drogi	słowna ocena dostępności
Najbliższa autostrada lub droga ekspresowa		
Najbliższa autostrada lub droga ekspresowa projektowana lub w budowie		
Najbliższa droga krajowa		
Najbliższy węzeł autostradowy		

Wnioski z oceny dostępności obiektów kolejowych o znaczeniu ponadlokalnym (z wykorzystaniem danych z modułu II)

obiekty kolejowe	nazwa	słowna ocena dostępności
Najbliższa linia kolejowa o krajowym znaczeniu		
Najbliższa przeładunkowa stacja kolejowa		

² (np. waloryzacja kulturowa lub inna udostępniona dokumentacja o terenie, publikacje naukowe, konsultacje, wizja lokalna)

³ (np. waloryzacja przyrodnicza lub inna udostępniona dokumentacja o terenie, publikacje naukowe, konsultacje, wizja lokalna)

Wnioski z oceny dostępności transportu lotniczego (z wykorzystaniem danych z modułu II)

Najbliższe lotnisko	nazwa	określenie czy pasażerskie czy towarowe, ocena dostępności

Wnioski z oceny dostępności pozostałych obiektów związanych z transportem o znaczeniu ponadlokalnym (z wykorzystaniem danych z modułu II)

obiekt	nazwa	odległość	słowna ocena dostępności
Stacja kontenerowa/terminal			
Najbliższy port rzeczny (nazwa, odległość)			
Przejście graniczne drogowe			
Przejście graniczne kolejowe			

Ocena dostępności terenu poprzez transport publiczny - stan obecny (zaznaczyć właściwe okienko)

Liczne środki transportu dostępne w odległości do 400 m pieszo od analizowanego terenu – dostępne liczne trasy i docelowe miejsca podróży	
Liczne środki transportu dostępne w odległości do 400 m pieszo od analizowanego terenu – dostępna ograniczona ilość docelowych miejsc podróży	
Nieliczne środki transportu dostępne w odległości do 400 m pieszo od analizowanego terenu	
Brak środków transportu w odległości do 400 m pieszo od analizowanego terenu	

Wnioski z oceny zagrożenia radiologicznego (z wykorzystaniem danych z modułu I i II)

--

Wnioski z oceny zagrożeń wynikających z obciążenia terenu składowanymi odpadami

--

Wnioski z oceny uwarunkowań gospodarki wodno-ściekowej, w tym wodami deszczowymi, oraz wpływu na wody powierzchniowe (z wykorzystaniem danych z modułu I i II)

dane pomiarowe	
średnioroczne opady deszczu	
odległość terenu od wód powierzchniowych (m)	
odległość skażonej części terenu od wód powierzchniowych	
elementy ukształtowania terenu sprzyjające migracji zanieczyszczeń do wód	
ogólna ocena możliwości zanieczyszczenia wód	

Ocena zagrożenia skażeniem dla różnych form użytkowania wód

Rekreacja, kąpielisko, wędkowanie	
przemysł spożywczy	
pojenie zwierząt	
nawadnianie	
wykorzystywanie w gospodarstwie domowym	
Inne formy, w tym planowane w przyszłości (jakie)	

Ocena zagrożenia wód gruntowych (z wykorzystaniem danych z modułu II)

Dane pomiarowe	
Ocena miejscowego stanu zabezpieczenia	
Grubość warstw izolujących (głina, ily)	
Głębokość położenia głównej warstwy wodonośnej	

Ocena miejscowego i lokalnego zagrożenia zanieczyszczeniem gleby

Wyniki dotychczasowych badań	
Możliwość przenoszenia przez powietrze	
Dostępność do terenu skażonego	

Migracja gazów niebezpiecznych	
--------------------------------	--

Ocena zagrożeń związanych z wodami pitnymi

Ocena wpływu na ludzi i zwierzęta	
Występowanie zanieczyszczenia	
Odległość terenu skażonego od źródeł wody pitnej (m)	
Ocena dostępu do alternatywnego systemu wody pitnej	

Odległość obiektów ochrony przyrody i innych cennych przyrodniczo od skażonej części terenu i ocena zagrożenia przenikaniem skażeń

--

Zbiornicze wnioski z oceny zanieczyszczenia terenu oraz zagrożeń zdrowotnych dla ludzi ze strony zanieczyszczeń znajdujących się na terenie

--

Wskazanie zakresu realizacji modułu IIIb

w świetle danych z modułu IIIa, z wykorzystaniem informacji z modułów I i II

Stwierdzenie, czy konieczne są badania geochemiczne (jeśli tak, należy określić zakres, jeśli nie – zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne są badania hydrochemiczne (jeśli tak, należy określić zakres, jeśli nie – zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczna jest ekspertyza w zakresie ryzyka środowiskowego (jeśli tak, należy określić zakres, jeśli nie – zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczna jest waloryzacja przyrodnicza (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczna jest waloryzacja kulturowa (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne jest badanie klimatu akustycznego (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne jest badanie chemiczne emisji substancji lotnych z analizowanego terenu (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne są badania radiologiczne (należy zaznaczyć pole)

tak	nie
-----	-----

--	--

Stwierdzenie, czy konieczne są badania nad obciążeniem terenu odpadami (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne są badania geotechniczne terenu (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczne są badania hydrogeologiczne terenu (należy zaznaczyć pole)

tak	nie

Stwierdzenie, czy konieczna jest ekspertyza (ekspertyzy) dotycząca (dotyczące) infrastruktury terenu (jeśli tak, należy określić zakres, jeśli nie – zaznaczyć pole)

tak	nie

Inne ekspertyzy, jakie należy wykonać dla terenu (jeśli tak, należy określić jakie i uzasadnić, jeśli nie – zaznaczyć pole)

tak	nie

Informacje o osobach

Osoba odpowiedzialna za wypełnienie arkusza – Moduł IIIa		
Instytucja i Komórka organizacyjna		
Imię	Nazwisko	
Adres Instytucji		
Miejscowość	Ulica, Nr	Kod pocztowy
Nr telefonu osoby do kontaktu, nr fax	e-mail osoby do kontaktu	

Wpis do Modułu IIIa sporządził / uzupełnił

Imię i nazwisko	podpis	data	Zakres oceny

Moduł IIIb - wypełnienie na podstawie własnych badań terenowych (inwentaryzacje, waloryzacje, ekspertyzy, pomiary) wykonanych specjalnie na potrzeby wypełnienia tego formularza.

Uwaga! badania wykonuje się tylko w przypadku, jeśli istniejąca dokumentacja wykorzystana do wypełnienia modułu IIIa okazała się niewystarczająca dla określenia scenariusza przyszłych przekształceń terenu

Data pierwszego wypełnienia modułu IIIb i ostatniego uzupełnienia

pierwsze wypełnienie		ostatnie uzupełnienie	
data	nr modułu	data	nr modułu
	IIIa		III

Wnioski z ekspertyzy(ekspertyz) stanu technicznego obiektów infrastruktury

Wnioski z waloryzacji obiektów dziedzictwa kulturowego

Wnioski z waloryzacji obiektów dziedzictwa przyrodniczego (wypełniać tylko, jeśli waloryzacja jest wymagana)

Wnioski z badań geochemicznych

Wnioski z badań hydrogeologicznych

Wnioski z badań hydrochemicznych

Wnioski z badań radiologicznych

Wnioski z badań obciążenia terenu składowanymi odpadami

Wnioski z badań geotechnicznych

Wnioski z badań nad obciążeniem terenu odpadami

Wnioski z badań emisji substancji lotnych z analizowanego terenu

Wnioski z badań klimatu akustycznego

Wnioski z ekspertyzy ryzyka środowiskowego

Zbiorcze wnioski z oceny zanieczyszczenia terenu oraz zagrożeń zdrowotnych dla ludzi ze strony zanieczyszczeń znajdujących się na terenie

Wnioski z innych ekspertyz (określić, z jakich)

--

Informacje o osobach

Osoba odpowiedzialna za wypełnienie arkusza – Moduł IIIb		
Instytucja i Komórka organizacyjna		
Imię	Nazwisko	
Adres Instytucji		
Miejscowość	Ulica, Nr	Kod pocztowy
Nr telefonu osoby do kontaktu, nr fax	e-mail osoby do kontaktu	

Wpis do Modułu IIIb sporządził / uzupełnił

Imię i nazwisko	podpis	data	Zakres badań