

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust.1 pkt 1, art.75 ust.1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 maja 2009 roku mgr inż. Przemysława Zawadzkiego – działającego z upoważnienia Burmistrza Wołczyna, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie”

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie

II. Określić Gminie Wołczyn środowiskowe uwarunkowania realizacji w/w przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Organizacja robót powinna ograniczyć do minimum negatywne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji pod względem emisji do powietrza spalin pochodzących z pracy sprzętu ciężkiego oraz emisji hałasu. Prace budowlane w sąsiedztwie terenów zabudowanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6⁰⁰-18⁰⁰).

Z uwagi na możliwość uszkodzeń sprzętu technicznego wykorzystywanego do prac budowlanych (wycieki paliwa ze zbiorników, uszkodzenia hydrauliki itd.) należy systematycznie kontrolować stan wszystkich urządzeń i pojazdów pracujących przy budowie. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, zanieczyszczony grunt należy oczyścić na miejscu lub przekazać do unieszkodliwienia w specjalistycznych instalacjach.

W przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych robót ziemnych przedmiotu lub obiektu, co do którego istnieje podejrzenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, należy wstrzymać prowadzenie robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot lub obiekt, w odpowiedni sposób zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie powiadomić Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

W przypadku odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, wstrzymać roboty i niezwłocznie powiadomić o tym Wojewodę Opolskiego, a jeśli jest to niemożliwe, Burmistrza Wołczyna.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia nie sąsiaduje z obszarami istniejących lub proponowanych form ochrony przyrody.

W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań planowanej budowy należy bezwzględnie przestrzegać zasady priorytetu ochrony roślinności drzewiastej. Każde drzewo, które nie koliduje bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia powinno zostać zachowane, a w czasie budowy odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem (ogrodzenie lub opalikowanie, ochrona kory przed uszkodzeniem, nieskładowanie materiałów budowlanych w pobliżu). Prace ziemne w pobliżu drzew należy prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego, w celu ochrony korzeni przed uszkodzeniem.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

3.1. Sieci kanalizacji deszczowej powinny zostać wykonane w technologii uniemożliwiającej infiltrację wód gruntowych do kanalizacji oraz eksfiltrację ścieków z kanalizacji do gruntu (łączenie elementów winno być szczelne i trwałe).

3.1. Gospodarka odpadami:

Na etapie projektu budowlanego należy przewidzieć ilości i rodzaje odpadów, powstających w trakcie prowadzonych robót oraz określić warunki i sposób postępowania z tymi odpadami z zaleceniem ich wykorzystania w pierwszej kolejności lub unieszkodliwiania w przypadku odpadów niebezpiecznych.

Nadmiarowe masy ziemne należy wykorzystać częściowo do zagospodarowania na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, a częściowo do rekultywacji terenów zdegradowanych, po uprzednim wykonaniu analiz kontrolnych, mających na celu sprawdzenie dotrzymania wymogów jakościowych, określonych przepisami szczególnymi.

Jedynie zanieczyszczone masy ziemne oraz gruz budowlany, nieprzydatne do wykorzystania, traktowane jako odpady, powinny być w całości kierowane na składowisko odpadów o uregulowanym stanie formalno-prawnym.

3.3. Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom na etapie wykonawstwa:

Z uwagi na możliwość uszkodzeń sprzętu technicznego wykorzystywanego do prac budowlanych (wycieki paliwa ze zbiorników, uszkodzenia hydrauliki itd.) należy systematycznie kontrolować stan wszystkich urządzeń i pojazdów pracujących przy budowie. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, zanieczyszczony grunt należy oczyścić na miejscu lub przekazać do unieszkodliwiania w specjalistycznych instalacjach.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

III. Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia i karta informacyjna przedsięwzięcia stanowią załączniki do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Mgr inż. Przemysław Zawadzki – działając z upoważnienia Burmistrza Wołczyna, pismem złożonym w dniu 26 maja 2009 roku wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie.

Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wg art. 3 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.);
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- pełnomocnictwo do występowania w imieniu inwestora.

Zamierzone przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 56 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami), zaliczane jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 10 §1 i art. 49 Kpa, w dniu 03 czerwca 2009 roku Burmistrz Wołczyna obwieszczeniem zawiadomił strony o wszczęciu postępowania.

Działając zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 1 i 2 w związku z art. 156 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Wołczyna pismem z dnia 03 czerwca 2009 roku Nr TI-7624/16-2/2009 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku oraz pismem z dnia 03 czerwca 2009 roku Nr TI-7624/16-3/2009 do Starosty Kluczborskiego o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku opinią sanitarną z dnia 17 czerwca 2009 roku Nr NZ/MCh-4325-27/09 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Również Starosta Kluczborski postanowieniem Nr ROŚ-7633-26/09 z dnia 09 czerwca 2009 roku nie stwierdził takiej potrzeby.

Mając na uwadze zakres oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, charakter emisji, usytuowanie pod powierzchnią terenu, brak oddziaływania na tereny związane z ochroną obszaru Natura 2000 oraz uwzględniając treść opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku oraz postanowienia Starosty Kluczborskiego Burmistrz Wołczyna postanowieniem Nr TI-7624/16-4/2009 z dnia 24

czerwca 2009 roku odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Oznacza to w myśl art. 79 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, że postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Zgodnie z art. 10 §1 i art. 49 Kpa, w dniu 16 lipca 2009 roku Burmistrz Wołczyna obwieszczeniem Nr TI-7624/16-6/2009 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości wypowiedzenia się przez zainteresowane strony co do zebranych materiałów.

Organ po przeanalizowaniu kompletu zebranych dokumentów stwierdził, co następuje:

W oparciu o załączone do wniosku informacje o przedsięwzięciu stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na tereny sąsiadujące, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie będzie również powodowało emisji zanieczyszczeń do środowiska, wykorzystywania zasobów naturalnych ani kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na tym terenie. Realizacja oraz eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii i nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W rejonie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania jakiegokolwiek obszaru lub obiektu przyrodniczego podlegającego ochronie, wynikającej z ustawy o ochronie przyrody, również obszarów Natura 2000. Nie stwierdzono też obiektów o walorach kwalifikujących je do objęcia taką ochroną. W bezpośrednim sąsiedztwie a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne;
- obszary wybrzeży;
- obszary górskie lub leśne;
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy przyrody;
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Obszary o znaczących walorach przyrodniczych objęte ochroną prawną zajmują w gminie Wołczyn około 27% powierzchni gminy (wielkość szacunkowa). Obszary i obiekty chronione w gminie Wołczyn to:

- o znaczeniu regionalnym: Stobrawski Park Krajobrazowy, obszar chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie, rezerwaty przyrody Komorzno i Krzywiczyny;
- o znaczeniu lokalnym: 7 pomników przyrody oraz parki, obiekty cenne przyrodniczo i krajobrazowo, w tym 12 objętych ochroną przez konserwatora zabytków.

Żaden z tych obszarów czy obiektów nie będzie znajdował się w rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie też znacząco oddziaływać na te tereny z uwagi na ograniczoną skalę przedsięwzięcia (nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami).

Podstawą do odstąpienia od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia jest również brak przesłanek

wynikających z §5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, to jest: ograniczona skala przedsięwzięcia, brak zagrożenia dla środowiska wynikającego z usytuowania przedsięwzięcia oraz charakter przedsięwzięcia nie powodujący szkodliwych emisji i oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe w punkcie II niniejszej decyzji, mając na uwadze skalę i charakter przedsięwzięcia, określono inwestorowi warunki w zakresie ochrony środowiska, konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym w zakresie sposobu wykonania kolektorów oraz sposobu zagospodarowania powstających podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpadów.

Podstawę prawną do wydania niniejszej decyzji stanowi art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie z którym wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wydanie przedmiotowej decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, stosownie do zapisów art. 72 ust.1 pkt 1 cyt. wyżej ustawy. Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 tej ustawy organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Wołczyna.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Wołczyna w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja niniejsza jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art.7 pkt.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz.1635 ze zmianami).

Zamieszczono:

1. Strona internetowa BIP Urzędu Miejskiego w Wołczynie.

Otrzymują:

1. Gmina Wołczyn.
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa informowane są obwieszczeniem.
3. UM a/a.

BURMISTRZ

mgr Jan Leszek Wiącek

BURMISTRZ WOLCZYNA

ul. Dworcowa 1
46-250 Wolczyn

Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Wolczyna
Nr TI-7624/16-7/2009 z dnia 07.08.2009r.

Charakterystyka przedsięwzięcia - przebudowa drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wolczynie

Realizacja projektu ma na celu poprawę warunków komunikacyjnych dla pojazdów poruszających się po przebudowywanej drodze, zapewnienie dobrych warunków dojazdowych do posesji zlokalizowanych w jej ciągu. Realizacja przedsięwzięcia nie zmienia dotychczasowej funkcji drogi.

Przebudowa drogi prowadzona będzie bez naruszenia gruntów prywatnych przyległych do drogi. Niweletę osi jezdni zaprojektowano z uwzględnieniem istniejących rzędnych wjazdów oraz mając na uwadze konieczność zapewnienia właściwego odwodnienia projektowanych nawierzchni.

Odwodnienie

Dla przejęcia wody opadowej z nawierzchni ul. Dzierżona zaprojektowano kanalizację deszczową. Uwzględniając istniejący układ wysokościowy oraz projektowane rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe przebudowywanej drogi przyjęto podzielenie projektowanej kanalizacji deszczowej na dwa kolektory **K-1** i **K-2**.

- **kolektor K-1** zlokalizowany w jezdni pomiędzy studzienkami *Sd-10* i *Sd-12* zbiera wody opadowe i roztopowe z odcinka drogi A-B za pośrednictwem 6-ciu wpustów deszczowych. Projektowany kanał deszczowy K-1 podłączony został do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na kanale deszczowym \varnothing 400 biegnącym w ul. Kościuszki. Kolektor wykonany z rurociągów z rur PVC \varnothing 315 ze ścianką litą (klasy SN 8 SDR34) łączonych na wcisk za pomocą uszczelek gumowych.
- **kolektor K-2** zlokalizowany w pasie zieleni pomiędzy studzienkami *Sd-1* i *SD-9* zbiera wody opadowe i roztopowe z odcinka drogi C-D za pośrednictwem 12-tu wpustów deszczowych. Projektowany kanał deszczowy K-2 podłączony został do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na kanale deszczowym \varnothing 400 przy projektowanej nawrotnicy. Kolektor wykonany z rurociągów z rur PVC \varnothing 315 i \varnothing 400 ze ścianką litą (klasy SN 8 SDR34), łączonych na wcisk za pomocą uszczelek gumowych.

Na etapie projektowania wykonanie przebudowy ul. Dzierżona zaplanowano dwuetapowo:

- I etap obejmuje wykonanie przebudowy ul. Dzierżona na odcinkach oznaczonych na planie zagospodarowania terenu jako odcinki A-B; C-D; P-P' o łącznej długości jezdni 466,12 [m] wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz ciągów pieszych;
- II etap obejmuje wykonanie dojazdów do posesji oznaczonych na planie zagospodarowania terenu jako odcinki F-F'; H-H'; J-J'; L-L'; M-M' oraz O-O' o łącznej długości jezdni 157,51 [m].

Uwzględniając charakter terenu oraz funkcję jaką pełni ul. Dzierżona zaprojektowano na ciągach głównych ulicy (oznaczonych jako odcinki A-B i C-D) wykonanie jezdni dwupasowej o szerokości 5,5 [m]. W celu zapewnienia bezpiecznych warunków dla ruchu pieszego zaprojektowano ciągi piesze o zmiennej szerokości od 1,50 d 2,00 [m] oddzielone od jezdni pasami zieleni.

Konstrukcja nawierzchni:

Konstrukcję jezdni odcinków A-B, C-D i P-P' zaprojektowano w oparciu o rozwiązania podane w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43, poz. 430, jako konstrukcję dla drogi o ruchu kategorii KR2.

BURMISTRZ

mgr Jan Leszek Białecki

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA
 Dla przedsięwzięcia polegającego na
 „Przebudowie drogi gminnej Nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie ”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przebudowywana droga jest drogą publiczną, realizację inwestycji w zakresie objętym projektem przewiduje się na następujących działkach położonych na gruntach miasta Wołczyn i miejscowości Ligota Wołczyńska:

Ark. mapy ewid	Działka	Właściciel	
		Nazwa	Adres
miejscowość Wołczyn			
3	134; 129/2; 844 130/3; 832/1; 817; 830; 823; 826; 829; 107/3; 111/4; 109; 110/4; 108/3	Gmina Wołczyn	ul. Dworcowa 1; 46-250 Wołczyn
miejscowość Ligota Wołczyńska			
4	286/9	Gmina Wołczyn	ul. Dworcowa 1; 46-250 Wołczyn

Teren przyległy do ul. Dzierżona to zabudowa domów jednorodzinnych oraz niezagospodarowane tereny przeznaczone w planie zagospodarowania terenu pod budownictwo jednorodzinne. Przebudowywana droga włącza się do Drogi Gminnej Nr 100418 O (ul. Kościuszki) dwukrotnie.

Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego oddziaływania na środowisko w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze wodno-błotnym ani na obszarze o płytkim zaleganiu wód podziemnych.
- b) Obszary wybrzeży.
Przedsięwzięcie położone jest w odległości około 450 km od wybrzeża morskiego.
- c) Obszary górskie lub leśne.
Obszary górskie znajdują się w linii prostej około 100-150 km od przedmiotowego przedsięwzięcia.
- d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.
Na terenie planowanego przedsięwzięcia *nie występuje wysoki poziom wód gruntowych* i nie ma prawnie ustanowionych stref ochronnych ujęć wód, ani nie występują obszary ochronne wód śródlądowych obejmujących zbiorniki wód podziemnych, czy też wód powierzchniowych.
- e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.
Szczegółowy opis zawarto w punkcie 9 niniejszej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.
- f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
Na przedmiotowym obszarze nie występują przekroczenia standardów jakości środowiska.
- g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Opisane zostały szczegółowo w punkcie 9 niniejszej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.

h) Gęstość zaludnienia.

Gęstość zaludnienia na obszarze znajdującym w się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia jak i w całej miejscowości Wołczyn należy uznać jako średnią.

i) Obszary przylegające do jezior.

W rejonie analizowanego obszaru brak jest jezior naturalnych i sztucznych zbiorników wodnych.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Najbliższe uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej znajdują się w odległości ca 150 km.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Przebudowywana droga posiada nawierzchnię gruntową częściowo ulepszoną tłuczniem. Podstawową funkcją drogi jest zapewnienie dojazdu do posesji zlokalizowanych w jej ciągu.

Realizacja projektu ma na celu poprawę warunków komunikacyjnych dla pojazdów poruszających się po drodze, zapewnienie dobrych warunków dojazdowych do posesji zlokalizowanych w jej ciągu. Realizacja przedsięwzięcia nie zmieni dotychczasowej funkcji drogi.

Istniejący obiekt budowlany nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy. W otoczeniu przebudowywanej drogi gminnej nie znajdują się tereny wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedmiotowa droga nie jest położona na żadnym obszarze strefy ochronnej ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ponadto na terenie tym nie stwierdzono przekroczeń standardów jakości środowiska.

3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności - ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Przebudowa drogi prowadzona będzie bez naruszenia gruntów prywatnych przyległych do drogi. Niweletę osi jezdni zaprojektowano z uwzględnieniem istniejących rzędnych wjazdów oraz mając na uwadze konieczność zapewnienia właściwego odwodnienia projektowanych nawierzchni.

Odwodnienie

Dla przejęcia wody opadowej z nawierzchni ul. Dzierżona zaprojektowano kanalizację deszczową. Uwzględniając istniejący układ wysokościowy oraz projektowane rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe przebudowywanej drogi przyjęto podzielenie projektowanej kanalizacji deszczowej na dwa kolektory **K-1** i **K-2**.

- **kolektor K-1** zlokalizowany w jezdni pomiędzy studzienkami *Sd-10* i *Sd-12* zbiera wody opadowe i roztopowe z odcinka drogi A-B za pośrednictwem 6-ciu wpustów deszczowych. Projektowany kanał deszczowy K-1 podłączony został do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na kanale deszczowym Ø 400 biegnącym w ul. Kościuszki. Kolektor wykonany z rurociągów z rur PVC Ø 315 ze ścianką litą (klasy SN 8 SDR34) łączonych na wcisk za pomocą uszczelk gumowych.
- **kolektor K-2** zlokalizowany w pasie zieleni pomiędzy studzienkami *Sd-1* i *SD-9* zbiera wody opadowe i roztopowe z odcinka drogi C-D za pośrednictwem 12-tu wpustów

deszczowych. Projektowany kanał deszczowy K-2 podłączony został do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na kanale deszczowym Ø 400 przy projektowanej nawrotnicy. Kolektor wykonany z rurociągów z rur PVC Ø 315 i Ø400 ze ścianką litą (klasy SN 8 SDR34), łączonych na wcisk za pomocą uszczelek gumowych.

Na etapie projektowania wykonanie przebudowy ul. Dzierżona zaplanowano dwuetapowo:

- I etap obejmuje wykonanie przebudowy ul. Dzierżona na odcinkach oznaczonych na planie zagospodarowania terenu jako odcinki A-B; C-D; P-P' o łącznej długości jezdni 466,12 [m] wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz ciągów pieszych;
- II etap obejmuje wykonanie dojazdów do posesji oznaczonych na planie zagospodarowania terenu jako odcinki F-F'; H-H'; J-J'; L-L'; M-M' oraz O-O' o łącznej długości jezdni 157,51 [m].

Uwzględniając charakter terenu oraz funkcję jaką pełni ul. Dzierżona zaprojektowano na ciągach głównych ulicy (oznaczonych jako odcinki A-B i C-D) wykonanie jezdni dwupasowej o szerokości 5,5 [m]. W celu zapewnienia bezpiecznych warunków dla ruchu pieszego zaprojektowano ciągi piesze o zmiennej szerokości od 1,50 do 2,00 [m] oddzielone od jezdni pasami zieleni.

Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo-wodne zawarte zostały w wykonanej na potrzeby projektu budowlanego „*Dokumentacji z badań podłoża gruntowego dla projektowanej przebudowy drogi gminnej w Wolczynie ul. Dzierżona*” opracowanej przez Zakład Usług Geologicznych „Grunt” Opole. Zgodnie z opracowaną dokumentacją w podłożu ul. Dzierżona od powierzchni do głębokości 0,3-1,3 [m] w miejscach wierceń występują grunty nasypowe tymczasowej nawierzchni oraz zasypek instalacji podziemnych zbudowane z miejscowych gruntów gliniasto-piaszczystych z domieszką gruzu i kamieni. Należą one do gruntów wysadzi nowych grupy nośności G3 i G4 w dobrych i przeciętnych warunkach gruntowo-wodnych.

Konstrukcja nawierzchni:

Konstrukcję jezdni odcinków A-B, C-D i P-P' zaprojektowano w oparciu o rozwiązanie podane w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43, poz. 430, jako konstrukcję dla drogi o ruchu kategorii KR2. W celu ulepszenia podłoża zastosowano wzmocnienie pod konstrukcją poprzez ułożenie warstwy pospółki stabilizowanej cementem.

Układ warstw konstrukcyjnych jezdni odcinki A-B; C-D i P-P' (I etap):

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 wg PN-S-96025:2000	5
2	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/20 wg PN-S-96025:2000	7
3	podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego 31,5/63 o uziarnieniu ciągłym klinowanego kliniecem 4/20 mm wg PN-S-06102	20
4	wzmocnienie podłoża warstwą pospółki 0/16 stabilizowanej cementem portlandzkim klasy 32,5 w ilości 12 kg/m ²	15
Razem:		47 cm

Układ warstw konstrukcyjnych jezdni odcinki odcinki F-F'; H-H'; J-J'; L-L'; M-M';
O- O' (II etap):

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	betonowa kostka brukowa koloru grafitowego typu Bahaton	8
2	podsyпка z mialu kamiennego 0/4 mm	3
3	podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego 31,5/63 o uziarnieniu ciągłym klinowanego klinicem 4/20 mm wg PN-S-06102	20
4	wzmocnienie podłoża warstwą pospółki 0/16 stabilizowanej cementem portlandzkim klasy 32,5 w ilości 8 kg/m ²	10
Razem:		41 cm

Układ warstw konstrukcyjnych chodnika:

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	betonowa kostka brukowa koloru szarego typ Holland	8
2	podsyпка z mialu kamiennego 0/4 mm	3
3	podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego 0/31,5mm o uziarnieniu ciągłym wg PN-S-06102	10
Razem:		21 cm

Układ warstw konstrukcyjnych zjazdów indywidualnych:

Lp.	Warstwa	Grubość [cm]
1	betonowa kostka brukowa koloru czerwonego typ Holland	8
2	podsyпка z mialu kamiennego 0/4 mm;	3
3	podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego 0/31,5mm o uziarnieniu ciągłym wg PN-S-06102	15
Razem:		26 cm

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

W związku z zidentyfikowanymi problemami oraz potrzebami mieszkańców terenów objętych projektem na etapie planowania inwestycji wzięto pod uwagę wszelkie możliwe rozwiązania pojawiających się problemów.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania geograficzne, społeczno-gospodarcze oraz zidentyfikowane problemy zdefiniowano i rozpatrzono trzy warianty możliwych rozwiązań zakresu projektu: wariant bezinwestycyjny (zaniechania realizacji inwestycji) oraz dwa warianty inwestycyjne.

Jako pierwszy przeanalizowano wariant zaniechania inwestycji - wariant bezinwestycyjny. Przy rozpatrywaniu wariantu zerowego polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia dotyczącego przebudowy drogi gminnej ul. Dzierżona w Gminie Wolczyn, wzięto pod uwagę wariant, kiedy pozostawiono by drogę w stanie istniejącym. Istniejąca droga o nawierzchni gruntowej częściowo ulepszanej tłuczniem, o zmiennej szerokości, bez wyznaczonych ciągów pieszych i zjazdów indywidualnych na posesje stanowi zagrożenie dla mieszkańców gminy oraz potencjalnych gości. W obecnym stanie wody opadowe nie są odprowadzane z powierzchni drogi, sprawiając, iż jest ona często nieprzejezdna. Realizacja

projektu jest niezbędna by teren gminy stał się atrakcyjny dla jej mieszkańców oraz inwestorów.

W przypadku niepodejmowania budowy projektowanej drogi gminnej istniejąca obecnie droga gruntowa częściowo ulepszona tłuczniem, pozostanie bez zmian. Połączenie komunikacyjne będzie zachodziło na takich zasadach jak obecnie, tj. istniejąca drogą gruntową, z okresowo występującymi trudnościami spowodowanymi opadami śniegu lub deszczu i wiosennymi roztopami. Również dojazd do posesji położonych wzdłuż drogi będzie prowadzony w sposób dotychczasowy, tzn. z użyciem istniejącej drogi gruntowej częściowo ulepszonej tłuczniem. Nawierzchnia ta jest ubita przez przemieszczające się po niej pojazdy samochodowe. Była ona wielokrotnie wzmacniana i naprawiana przy użyciu kruszyw budowlanych. W okresach suchych eksploatacja drogi nie stwarza użytkownikom większych problemów. Do uciążliwości należy zaliczyć konieczność poruszania się z bardzo ograniczoną prędkością oraz wtórną emisję pyłu zalegającego na drogach unoszonego przez przejeżdżające pojazdy. Dotkliwe uciążliwości pojawiają się okresach kiedy występuje pokrywa śnieżna, opady atmosferyczne lub roztopy wiosenne. Nawierzchnia dróg rozmaka wtedy, tworzą się liczne błotniste kałuże, które bardzo utrudniają ruch.

Następujące warianty realizacji inwestycji:

1. Poprawa stanu technicznego nawierzchni poprzez położenie warstwy betonu asfaltowego, wykonanie kanalizacji deszczowej bez wykonywania ciągów pieszych i zjazdów indywidualnych na posesję;
2. Jak w punkcie 1 + wykonanie ciągów pieszych i zjazdów indywidualnych na posesję.

Żaden z w/w wariantów nie spowodowałby pogorszenia czystości powietrza na tym terenie w stosunku do stanu istniejącego, nie zmieniałoby się oddziaływanie na wody podziemne i powierzchniowe. Wpływ drogi na środowisko przyrodnicze, w tym na Obszary Natura 2000 również nie uległby zmianie.

Wybór jednego z wariantów miałby jednak różny wpływ na bezpieczeństwo i komfort uczestników ruchu drogowego w gminie. Za najkorzystniejsze dla płynności i bezpieczeństwa ruchu uznano wariant drugi.

Opcja ta przewiduje - prócz wykonania nawierzchni poprzez położenie warstwy betonu asfaltowego, wykonanie kanalizacji deszczowej - wykonanie ciągów pieszych i zjazdów indywidualnych na posesję.

Obecny stan odcinków drogi stanowiących przedmiot projektu jest zły. Jezdnia na p[przebudowywanych odcinkach jest wąska i nierówna. Powoduje to znaczne trudności w poruszaniu się na tym odcinku. Poziom bezpieczeństwa na drogach jest bardzo niski, wyjątkowo długi jest także czas przejazdu wymienionymi drogami.

W wyniku zrealizowania analizowanej inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej nr 100436 O (ul. Dzierżona) w Wołczynie nastąpi:

- poprawa wykorzystania istniejącej infrastruktury;
- redukcja liczby wypadków;
- oszczędność czasu podróży;
- zmniejszenie kosztów eksploatacji pojazdów;
- zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko.

Wybrany i zaproponowany wariant przebiegu drogi gminnej oraz technologii jej konstrukcji jest więc z całą pewnością wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

Nawierzchnia nowej drogi, będzie oczywiście w doskonałym stanie technicznym. Nie będzie z tego tytułu stwarzała żadnych ograniczeń eksploatacyjnych, niezależnie od pory roku.

Przebudowa będzie skutkowała poprawą płynności ruchu pojazdów, a w konsekwencji zmniejszeniem hałasu i zagrożenia wypadkami drogowymi. Biorąc pod uwagę całość

oddziaływania inwestycji uznano rozwiązanie to za najkorzystniejsze dla mieszkańców Gminy Wołczyn.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Zapotrzebowanie na wodę dla potrzeb technologicznych:

- w czasie budowy przy wykonywaniu robót bitumicznych;
- w czasie eksploatacji nie występuje.

Zapotrzebowanie na energię – nie występuje,

Zapotrzebowanie na paliwa :

- w czasie budowy do zużycia przez maszyny budowlane;
- w czasie eksploatacji nie występuje.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Przebudowa drogi w trakcie realizacji nie będzie miała znaczącego i długotrwałego oddziaływania na środowisko naturalnego. W analizie wpływu projektu na środowisko w trakcie realizacji robót budowlanych należy uwzględnić m.in.:

- a) wpływ hałasu – w trakcie trwania robót budowlanych mogą występować okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń oraz ciężkiego sprzętu budowlanego. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie się cechował niskim poziomem uciążliwości. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca będzie wykonywał prace emitujące najwięcej hałasu w porach najmniej szkodliwych dla warunków bytowych ludności;
- b) wpływ emisji spalin – w trakcie trwania prac budowlanych mogą wystąpić okresowe i krótkotrwałe zwiększone poziomy emisji spalin. Wpływ ten nie będzie jednak przekraczał emisji dopuszczalnych norm i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca będzie użytkował sprzęt zgodnie z przepisami BHP;
- c) wpływ na wody powierzchniowe – inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe. Wykonawca powinien odizolować zaplecze budowlane od gruntu i wód gruntowych. Paliwa i substancje bitumiczne potrzebne w trakcie budowy będą przechowywane w szczelnych zbiornikach, w magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska. Droga wyposażona zostanie w system kanalizacyjny, a więc wody opadowe odprowadzone do komunalnej sieci kanalizacji deszczowej;
- d) naruszenie powierzchni terenu i szaty roślinnej – realizacja projektu i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn i będzie miał charakter krótkofalowy oraz ustanie po zakończeniu inwestycji. Po zakończeniu prac budowlanych wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia terenu w obrębie realizacji inwestycji do stanu pierwotnego. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca zajmie możliwie najmniejszy pas terenu wzdłuż drogi objętej projektem.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

- a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych:
Nie dotyczy
- b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

Nie dotyczy

- c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych
Wgłębnie za pomocą systemu kanalizacji kanalizacji deszczowej.
- d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:
Nie dotyczy
- e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:
Nie dotyczy

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na znajdujące się w jego sąsiedztwie tereny cenne przyrodniczo.

Obszary o znaczących walorach przyrodniczych objęte ochroną prawną zajmują w gminie Wołczyn około 27% powierzchni gminy (wielkość szacunkowa), co jest wielkością zbliżoną do średniej dla województwa (27,1%). Natomiast w porównaniu do powierzchni chronionych w powiecie (36,3%) wielkość ta jest niższa.

Obszary i obiekty chronione w gminie Wołczyn to:

- o znaczeniu regionalnym
 - „Stobrawski Park Krajobrazowy”;
 - Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko-Turawskie”;
 - rezerwaty przyrody: „Komorzno” i „Krzywiczyny”;
- o znaczeniu lokalnym
 - pomniki przyrody (7);
 - parki, obiekty cenne przyrodniczo i krajobrazowo, w tym 12 objętych ochroną przez konserwatora zabytków.

Obszary chronione położone są w południowej i północnej części gminy, na terenie sołectw: Wierzchy, Szum (Stobrawski Park Krajobrazowy) oraz Markotów Duży, Gieralcice, Wąsice, Brynica, Wierzchy, Szum, Wierzbica Górna, Duczów Mały (Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko-Turawskie”), a także Komorzno i Krzywiczyny (rezerwaty przyrody). Pomniki przyrody prawnie chronione, w tym drzewa pomnikowe i gład narzutowy, występują w 5 sołectwach, a parki objęte ochroną konserwatora zabytków w 11 wsiach i mieście Wołczyn.

Stobrawski Park Krajobrazowy.

„Stobrawski Park Krajobrazowy” jest największym parkiem krajobrazowym w województwie opolskim. W gminie Wołczyn park krajobrazowy obejmuje ok. 10% powierzchni w południowo-wschodniej części (tereny leśne w sołectwach Wierzchy i Szum).

Podstawowymi walorami uzasadniającymi powołanie Parku było:

- występowanie wielu chronionych i zagrożonych roślin, zbiorowisk roślinnych i zwierząt;
- występowanie jednego z większych, lądowych obszarów wydmych;
- występowanie ekosystemów typowych dla dużych rzek: licznych starorzeczy, kompleksów grądów, olsów, łągów i łąk zalewowych;
- występowanie ostoi ptactwa o znaczeniu międzynarodowym;
- wysoka lesistość terenu, w tym lasów zróżnicowanych gatunkowo i siedliskowo;

– niska gęstość zaludnienia i uprzemysłowienia.

Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko-Turawskie”.

Obejmuje on rozległy, rozczłonkowany kompleks leśny, którego ok. 2% znajduje się na terenie gminy Wołczyn. Granica Obszaru w gminie przebiega na południe od linii Markotów Duży, Gierałcice, Brynica, Wierzbica Górna i Duczów Mały, głównie skrajem kompleksów leśnych. Obszar ten objęto ochroną prawną ze względu na znaczące walory przyrodnicze i krajobrazowe, atrakcyjność turystyczną i słabe zurbanizowanie. Duże kompleksy leśne, silnie rozwinięta granica lasu, polodowcowa rzeźba terenu, harmonijny krajobraz wzbogacony licznymi alejami drzew oraz starymi parkami i zadrzewieniami, a także liczne stanowiska roślin i zwierząt chronionych stanowiło podstawę do objęcia ochroną prawną tak rozległego obszaru. Obszary chronionego krajobrazu powoływane są także dla zapewnienia ludności miejskiej terenów rekreacji i wypoczynku. Dolina Stobrawy, duży udział lasów i zadrzewień stanowi o znaczącej atrakcyjności krajobrazu. Bliskość ośrodków miejskich, jakimi są Wołczyn i Kluczbork oraz dobrze rozwinięta sieć dróg stwarzają dogodne warunki dla rozwoju turystyki krajoznawczej.

Rezerваты przyrody

Na terenie gminy Wołczyn występują 2 rezerваты przyrody: Komorzno i Krzywiczyny o łącznej powierzchni 23,40 ha.

Rezerwat Komorzno – rezerwat utworzono w celu ochrony fragmentów leśnych założonych z buczyny pomorskiej. Buczyna przyjmuje tu postać dość zubożałą w stosunku do zbiorowisk pomorskich, ale interesującą ze względu na występowanie daleko od jej typowego rozmieszczenia. W rezerwacie panującym gatunkiem jest buk zwyczajny *Fagus sylvatica*, który miejscami tworzy drzewostany czyste bez domieszek. Oprócz buka występuje tu również sosna zwyczajna, grab zwyczajny oraz dąb bezszypułkowy.

Rezerwat Krzywiczyny – na terenie rezerwatu występują okazy jodły pospolitej *Abies alba* w wieku 130 - 150 lat. Jest to najdalej na północ wysunięte stanowisko jodły naturalnego pochodzenia. Oprócz jodły występują tu: sosna zwyczajna, świerk pospolity, dąb szypułkowy, grab zwyczajny, modrzew europejski oraz buk zwyczajny. Jodła osiąga tu wysokość do 45 m i obwód powyżej 3 m.

Pomniki przyrody

Na terenie gminy Wołczyn, w sołectwie: Duczów Wielki, Gierałcice, Skąłagi, Komorzno, Wierzbica Dolna znajdują się obiekty przyrodnicze prawnie chronione – pomniki przyrody. Szczególnie potężne drzewa oraz głąz narzutowy zostały uznane za pomniki przyrody przez Wojewódzkiego Opolskiego Konserwatora Przyrody [Dz.Urz.Woj.Op. 2000r., nr 6, poz. 23]. W gminie Wołczyn objęto ochroną prawną 7 pomników przyrody, w tym 2 aleje drzew, 1 grupę drzew, 3 pojedyncze drzewa pomnikowe oraz 1 głąz narzutowy. Pomniki przyrody znajdują się w 5 sołectwach. Łącznie objęto ochroną 129 drzew i 1 głąz narzutowy.

Parki objęte ochroną konserwatorską

Spośród obiektów cennych kulturowo, a posiadających również duże walory przyrodnicze i krajobrazowe objęto ochroną parki uznane za zabytki kultury. W gminie Wołczyn, w ponad połowie sołectw (11 na 21) i mieście Wołczyn znajdują się parki objęte ochroną konserwatorską i wpisane do rejestru zabytków.

Parki objęte ochroną konserwatorską znajdujące w rejestrze zabytków

L.p.	Nr rejestru	Lokalizacja
1.	22/78	Park podworski w Brzezinkach
2.	30/78	Park w Duczowie Małym
3.	1/76	Park podworski w Gierałcicach
4.	12/76	Park podworski w Komorznie
5.	17/77	Park przypałacowy w Krzywiczynach
6.	A-13/76	Park podworski z aleją dojazdową w Różnowie

7.	14/76	Park w Skalągach
8.	18/77	Park w Świniarach Wielkich
9.	26/78	Park z aleją dojazdową w Wąsicach
10.	25/78	Park w Wierzbicy Dolnej
11.	19/77	Park przypałacowy w Wierzbicy Górnej
12.	3/76	Park miejski w Wołczynie

Natura 2000

Najbliżej zlokalizowany obszar podlegający ochronie – obszar Natura 2000 położony jest w odległości ok. 30 km od Wołczyna w kierunku południowo-zachodnim. Jest to Obszar Specjalnej Ochrony – Grądy Odrzańskie. Grądy Odrzańskie to ponad 70km odcinek doliny Odry między Narokiem (gm. Dąbrowa), a Wrocławiem obejmujący swoim zasięgiem równie powiat brzeski. Dolina pokryta jest lasami, łąkami, pastwiskami i polami uprawnymi. Lasy składają się przede wszystkim z gradów dębowo-grabowych. Zachowały się tu równie małe płaty gradów olszowo-wiązowych i wierzbowo-topolowych. Liczne cieki wodne, stare koryta rzeczne, pozostałości rozlewisk i stawów są siedliskami dla wielu ptaków wodno-błotnych, jednej z najbardziej zagrożonych grup ptaków, ze względu na zanik tego typu środowisk, spowodowanych działalnością człowieka (osuszanie bagien, regulacje rzek). Ponad 20 gatunków ptaków zamieszkujących Grady odrzańskie podlega ochronie na mocy Dyrektywy Ptasiej.

Spośród obszarów planowanych do objęcia ochroną prawną w formie obszaru Natura 2000 (znajdujący się na tzw. Shadow List obszarów siedliskowych Natura 2000) najbliżej położony obszar to Teklusia. Obszar proponowany do objęcia ochroną rozciąga się pomiędzy miejscowościami Krzywiczyny, Skalągi i Brzezinki w odległości ok. 7 km od lokalizacji planowanej inwestycji. Jest to obiekt unikalny w skali ponadregionalnej. Powierzchnia w jego centralnej partii, zajęta dziś przez zbiorowiska o charakterze olsu i łągu olszowo-jesionowego, na przedwojennych mapach widnieje jako obszar podmokłych łąk. W wyniku zarzucenia użytkowania łąkowego centralnej ich części, wykształciły się fragmenty lasu, którego skład gatunkowy jest w pełni zgodny z warunkami siedliskowymi.

Stwierdzono tu występowanie 10 gatunków lęgowych lub prawdopodobnie lęgowych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej: bocian biały *Ciconia ciconia* (zajęte gniazdo w Teklusi), trzmielojad *Pernis apivorus* (prawdopodobnie 2 pary lęgowe), kania ruda *Milvus milvus* i kania czarna *Milvus migrans* (obserwowane w sezonie lęgowym, gniazd nie znaleziono; są to jedyne wykryte stanowiska kań w gminie Wołczyn, oba gatunki są umieszczone w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt), błotniak stawowy *Circus aeruginosus* (1 para lęgowa), żuraw *Grus grus* (1 para lęgowa), derkacz *Crex crex* (min. 1 para lęgowa), dzięcioł średni *Dendrocopos medius* (min. 1 para lęgowa), dzięcioł zielonosiwy *Picus canus* (min. 1 para lęgowa), gąsiorek *Lanius collurio* (min. 5 par).

Ponadto gniazdują tu następujące inne, lokalnie rzadkie gatunki ptaków: krogulec *Accipiter nisus*, przepiórka *Coturnix coturnix*, czajka *Vanellus vanellus*, siniak *Columba oenas*, turkawka *Streptopelia turtur*, krętogłów *Jynx torquilla*, świergotek łąkowy *Anthus pratensis*, świerszczak *Locustella naevia*, kruk *Corvus corax*.

Wysokie walory przyrodnicze omawianego obszaru wzmacnia wspomniana obecność stanowiska bobrów. Znane jest środowiskotwórcze oddziaływanie tego gatunku polegające na aktywnym przekształcaniu siedlisk – tworzenie rozlewisk, kanałów, naturalne oczyszczanie wody, zmiana składu gatunkowego i struktury roślinności. Zmiany te są zdecydowanie korzystne przyrodniczo, stymulując występowanie innych gatunków zwierząt i roślin, zapewniając większe bezpieczeństwo lęgów ptaków i poszerzając bazę pokarmową. Ma to miejsce także w rejonie Teklusi – w otoczeniu stanowiska bobrów stwierdzono bardzo liczną populację żaby trawnej *Rana temporaria*, a gniazdowanie niektórych spośród wymienionych gatunków ptaków może wynikać właśnie z obecności bobrów.

INSPEKTOR

URZĄD MIEJSKI
w Wołczynie

46-250 Wołczyn, ul. Dworcowa 1

mgr inż. Marcin Dłubak

Stwierdzam zgodność niniejszego odpisu
z oryginałem

Wołczyn, dnia

07.08.2009r.