

UZASADNIENIE

do Planu Rozwoju Miejscowości Wola Grójecka na lata 2016-2020

na podstawie art. 49 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

1. charakter działań przewidzianych w Planie Rozwoju Miejscowości Wola Grójecka:

a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć:

Zadania zawarte w Planie Rozwoju Miejscowości Wola Grójecka, to:

- przebudowa drogi gminnej
- budowa miejsca rekreacji

z uwagi na:

- usytuowanie, przedsięwzięć poza granicami wyznaczonych obszarów chronionych i cennych przyrodniczo, na obszarach już zurbanizowanych,
- skalę ograniczającą się do punkowego, lokalnego zasięgu tj. teren wsi,
- rodzaj przedsięwzięć, które nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i sporządzania raportu oddziaływania na środowisko w myśl rozporządzenia rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010r. Nr 213, poz. 1397)

nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne, jak i zdrowie i życie mieszkańców gminy. Zamierzenia mają charakter lokalny, będą usytuowane na terenach już zurbanizowanych, bez ingerencji w obszary chronione. Ewentualne negatywne oddziaływania na środowisko mogą wystąpić jedynie na etapie realizacji zadań (praca sprzętu podczas wykonywania robót) i będą miały zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

Przebudowa istniejącej drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej, czy budowa miejsca rekreacji będzie mieć charakter lokalny, a przedsięwzięcia nie kwalifikują się do zadań mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach

Plan Rozwoju Miejscowości, to dokument określający zadania przewidziane do realizacji w miejscowości Wola Grójecka (część drogi przebiega w m. Brzóstowa) na rzecz ich mieszkańców. Realizacja założonych w nim zadań warunkować będzie rozwój lokalny. Zadania wynikają ze strategicznych dokumentów gminy jak i województwa, tj. Strategia Rozwoju Gminy, czy Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego, a także z Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Świętokrzyskiego.

c) przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska,

Głównym celem dokumentu jest ukierunkowanie podejmowanych działań na rozwój gospodarczy i społeczny miejscowości, poprzez przebudowę istniejącej drogi gminnej i aktywizację obszarów wiejskich w zakresie stworzenia miejsca rekreacji.

Zaproponowane w dokumencie zadania zapewniają zachowanie równowagi przyrodniczej oraz ochronę walorów i obszarów cennych przyrodniczo. Proponowane działania w planie zapewniają ochronę środowiska i są zgodne z wymaganiami zrównoważonego rozwoju.

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska;

emisja gazów i pyłów:

Planowane zamierzenia inwestycyjne nie będą mieć wpływu na zwiększenie emisji gazów i pyłów, wręcz odwrotnie. Modernizacja drogi gminnej przyczyni się do zmniejszenia emisji gazów pochodzących z ruchu pojazdów samochodowych oraz emisję pyłów do atmosfery, powstających na skutek licznych nierówności i wybojów w istniejącej nawierzchni drogi. Przebudowa nawierzchni drogi poprawi stan techniczny nawierzchni drogi i płynność ruchu, a więc zostaną zmniejszone główne czynniki mające bezpośredni wpływ na poziom emisji gazów z pojazdów samochodowych oraz pyłów powstających na skutek licznych ubytków w nawierzchni asfaltowej drogi.

wytwarzanie odpadów:

Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięć, będą poddawane utylizacji i zagospodarowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Przewiduje się, że najwięcej odpadów będzie powstawać na etapie realizacji przedsięwzięć tj. odpady pochodzące z rozbiórek, demontażu czy robót ziemnych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięć nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych, czy przemysłowych, ponieważ zamierzenia inwestycyjne gminy nie mają charakteru działalności wytwórczej (produkcyjnej).

wprowadzanie ścieków do wód i ziemi:

Charakter zadań przewidzianych do realizacji w Planie nie będzie powodował wprowadzania ścieków do wód i ziemi.

Obecnie droga gminna posiada odwodnienie powierzchniowe, na obecnym etapie nie przewiduje się zmiany charakteru odwodnienia jezdni. Również obecne i prognozowane natężenie ruchu jest niewielkie, ponieważ droga stanowi dojazd do miejscowości o niewielkiej liczbie mieszkańców, a na terenie wsi nie są zlokalizowane zakłady usługowe, ani produkcyjne, które to generowałyby nadmierny ruch drogowy.

Na terenie wsi nie występują zbiorniki wód podziemnych, zarówno główne jak i uzupełniające. Brak jest również ujęć wód komunalnych.

Wszystkie zamierzenia inwestycyjne będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i nie będą naruszać wyznaczonych form ochrony, korytarzy ekologicznych, czy stref buforowych dla zbiorników wód podziemnych.

wykorzystanie zasobów środowiska:

Charakter zadań nie będzie powodował wykorzystywania zasobów środowiska naturalnego, ani jego znacznego przekształcania. Przebudowa istniejącej drogi asfaltowej w granicach pasa drogowego nie wpłynie negatywnie na korzystanie z zasobów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcia własne gminy będą zlokalizowane poza obszarami cennymi przyrodniczo i chronionymi zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, w miejscach zurbanizowanych bez konieczności zmiany sposobu użytkowania.

Emisja hałasu

W fazie realizacji przedsięwzięć należy się spodziewać wzrostu uciążliwości hałasu w czasie prowadzenia robót budowlanych (hałas emitowany przez sprzęt, czy maszyny i urządzenia budowlane wykorzystywane do realizacji przedsięwzięć). Wzrost ten będzie mało uciążliwy dla środowiska z uwagi na czasowy i krótkotrwały (przejściowy) charakter.

Planowane zamierzenia inwestycyjne nie będą mieć wpływu na zwiększenie emisji hałasu, wręcz odwrotnie. Modernizacja drogi gminnej przyczyni się do jego zmniejszenia. Przebudowa nawierzchni drogi poprawi stan nawierzchni drogi i płynność ruchu, a więc zostaną zmniejszone główne czynniki mające bezpośredni wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego i poziom wibracji pochodzących z pojazdów samochodowych, a spowodowanych złym stanem nawierzchni drogi.

W przypadku zadania polegającego na budowie miejsca rekreacji, emisja hałasu może pochodzić od użytkowników tego obiektu. Nie przewiduje się uciążliwości tego typu hałasu, z uwagi na lokalizację obiektów (tereny zurbanizowane, obecnie wykorzystywane pod potrzeby rekreacyjne), wielkość obiektu (dostosowana będzie do lokalnych potrzeb mieszkańców), a także na przejściowy, krótkotrwały charakter źródła emisji hałasu (obiekt będzie wykorzystywany w sezonie letnim, w porze dziennej).

2. rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko

a) prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań,

Prawdopodobieństwo występowania oddziaływania zadań przewidzianych w planie wydaje się być niewielkie. Zasięg oddziaływań obejmować będzie teren inwestycji i bezpośrednio przyległych działek. Realizacja zadań będzie rozłożona w czasie 2016-2018 i przestrzeni. Oddziaływanie będzie mieć charakter krótkoterminowy i odwracalny. Uciążliwość może wystąpić tylko w przypadku prowadzenia robót – etap realizacji przedsięwzięć (hałas sprzętu mechanicznego, emisja pyłów itp.), a więc charakter uciążliwości będzie krótkotrwały i odwracalny.

W przypadku zadania polegającego na przebudowie drogi nie zachodzi ryzyko wystąpienia zagrożenia dla środowiska. Modernizacja drogi ma na celu zmniejszenie obecnych zagrożeń dla ludzi i środowiska spowodowanych niewłaściwym stanem technicznym drogi. Ubytki w nawierzchni oraz nierówności poprzeczne i podłużne powodują zwiększoną emisję hałasu, wibracji, pyłu i spalin do atmosfery. Przebudowa drogi zmniejszy prawdopodobieństwo wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko, poprzez zwiększenie płynności ruchu, zmniejszenie hałasu komunikacyjnego i emisji pyłów powstających w skutek ruchu pojazdów, a pochodzących z ubytków w jezdni oraz poprawi bezpieczeństwo użytkowników drogi.

Analiza odwracalności działań w zakresie przebudowy istniejącej drogi staje się więc bezpodstawna, dodatkowo droga nie będzie podlegać likwidacji w najbliższym czasie, ponieważ stanowi ona jedyny dojazd do miejscowości Wola Grójecka.

Zasięg oddziaływania obejmować będzie tereny zajęte pod istniejącą drogę, jak i najbliższe tereny przyległe w zakresie hałasu. Nie przewiduje się na etapie eksploatacji przekroczenia obowiązujących norm w zakresie spływu wód opadowych, emisji hałasu, czy zanieczyszczenia powietrza, z uwagi na charakter drogi – droga gminna dojazdowa do miejscowości o niewielkiej licznie mieszkańców (ok. 116 osób).

W przypadku obiektu rekreacyjnego należy mieć na uwadze budowę miejsca rekreacji – placu zabaw o wyposażeniu i wielkości adekwatnej do ilości potencjalnych użytkowników (mieszkańców wsi). Zagospodarowanie terenu zwiększy bezpieczeństwo zarówno użytkowników, jak i osób postronnych, a sama lokalizacja obiektu nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze, z uwagi na wykorzystanie istniejącego miejsca. Również rozmiar przedsięwzięcia, będzie miał charakter punktowy i lokalny, dostosowany do potrzeb mieszkańców wsi.

b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych,

Realizacja zadań nie spowoduje wystąpienia skumulowanych lub transgranicznych oddziaływań. Punktowy i lokalny charakter przedsięwzięć oraz ich rodzaj powodują, że prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych praktycznie nie istnieje. Brak ingerencji w korytarze ekologiczne, siedliska naturalne, czy w ekosystemy, a także nie przewiduje się przekroczeń standardów jakości środowiska, co powoduje neutralność planowanych inwestycji na zachowanie powiązań przyrodniczych.

c) prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska;

Istnieje tylko znikome prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska. Ryzyko to może wystąpić tylko na etapie realizacji części przedsięwzięć, w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych, a spowodowane będzie ruchem maszyn i pojazdów budowlanych – emisja hałasu i wibracji, czy zapylenie na skutek prac budowlanych. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, ponieważ specyfika i zakres planowanych działań wpłyną na oszczędne wykorzystanie terenu (przebudowa istniejących obiektów) oraz ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiadujących, poprzez:

- prowadzenie robót w porze dziennej,
- właściwy dobór sprzętu,
- systematyczne sprzątanie placów budów
- właściwe postępowanie z odpadami powstałymi podczas prowadzenia robót.

Brak inwestycji o charakterze wytwórczym (produkcyjnym) i negatywnie oddziałujących na środowisko, likwidują ryzyko wystąpienia awarii

3) cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:

a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu,

Charakter odtworzeniowy planowanych działań nie wpłynie negatywnie zarówno na obiekty i zabudowy objęte ochroną konserwatorską, wręcz przeciwnie. Modernizacja drogi gminnej spowolni proces dewastacji pomników położonych we wsi, poprzez zmniejszenie wibracji wywołanych przez ruch pojazdów mechanicznych. Planowana lokalizacja przedsięwzięć z dala od obszarów o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadających właściwości kulturowe. Również nie przewiduje się przekraczania standardów jakości środowiska na skutek realizacji zadań.

b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym

Na terenie gminy Ćmielów występują następujące formy ochrony przyrody:

- Ÿ część rezerwatu przyrody „Krzemionki Opatowskie”
- Ÿ część Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Dolina Kamiennej” PLH 260019,
- Ÿ Zespół przyrodniczo – krajobrazowy Zbocze Doliny Rzeki Kamiennej
- Ÿ Pomnik przyrody – Robinia akacjowa (nr rej.474)

Ponadto w pobliżu gminy Ćmielów zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Ÿ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO) –obszar Natura 2000 „Krzemionki Opatowskie PLH260024
- Ÿ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej
- Ÿ Rezerwat przyrody „Lisiny Bodzechowskie”
- Ÿ Rezerwat przyrody „Ulów”
- Ÿ Rezerwat przyrody „Modrzewie”
- Ÿ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO) – obszar Natura 200 „Wzgórza Kunowskie PLH 260039

Przedsięwzięcia zawarte w planie nie wpłyną negatywnie na zachowanie powiązań przyrodniczych, w tym na spójność sieci Natura 2000. Nie planuje się realizacji przez gminę zadań zaliczanych do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, również

planowane zadania nie wkraczają na w/w obszary objęte ochroną lub będą na nie oddziaływać niekorzystnie.

Obowiązki nakładane na inwestorów w zakresie przeprowadzania ocen oddziaływania na środowisko dla planowanych przedsięwzięć współfinansowanych ze środków unijnych wymusza przeprowadzanie w formie opinii lub zajęcia stanowisk przez właściwe organy ochrony środowiska i inspekcji sanitarnej, wydawanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewniając realizację przedsięwzięć, które nie naruszają stanu środowiska. Ponadto w czasie realizacji planowanych przedsięwzięć, w przypadku stwierdzenia ewentualnych miejsc gniazdowania ptaków lub miejsc lęgowych, zostaną one odpowiednio zabezpieczone lub przeniesione po uzgodnieniu z właściwym organem, lub naniesione zostaną zmiany w projektach w celu ominięcia siedlisk czy lęgówisk. Również w przypadku stwierdzenia obecności stanowisk roślin chronionych, inwestor zobowiązany będzie do uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów niszczenia siedlisk gatunków lub okazów gatunków, wydawanych w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.)

Podsumowanie:

Plan Rozwoju Miejscowości Wola Grójecka na lata 2016-2020 nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a realizacja zadań zawartych w planie nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.