

Uzasadnienie

odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu zmiany „Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Żelechlinek na lata 2007-2021” zawierające informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w 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 (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 353 ze zm.)

1. Charakter działań przewidzianych w dokumentach, o których mowa w art. 46 i 47, w szczególności:

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

Dokument wskazuje planowane kierunki działań i zadania służące realizacji założonych celów strategicznych i szczegółowych. Wskazuje ogólne działania mogące mieć wpływ na rozwiązanie problemów konkretnych miejscowości. Wskazuje możliwe usytuowanie bez wskazania rodzaju i skali przedsięwzięć. Przedsięwzięcia wymienione w planie nie są sparametryzowane i nie określają wielkości, długości, szerokości i innych wielkości.

Do przedsięwzięć wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a które wymienione są w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zaliczono:

Przedsięwzięcie 1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Żelechlinek, ul. Targowa, Rolnicza, Wyzwolenia, Gaj będzie inwestycją liniową o zasięgu lokalnym i polegającym na budowie kanalizacji sanitarnej w systemie tłoczno-grawitacyjnym wraz z przyłączami. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej jako układu przewodów wykonanych z rur tworzywowych PVC Ø200mm o długości ok. 1,5kmb – sieć grawitacyjna PVC Ø160mm o długości ok. 470 mb – przyłącza grawitacyjne, PVC Ø90mm o długości ok. 715 mb – kanał tłoczny. Planuje się także wykonanie 1 przepompowni sieciowej (polimerbeton Ø1500mm). Zasilanie ww. przepompowni odbywać się będzie poprzez wykonanie przyłącza do istniejącej sieci energetycznej (słup energetyczny znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie przepompowni). Projektowana sieć zostanie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Żelechlinku, w ul. Targowej, skąd powstające ścieki przetransportowane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku. Przewiduje się przyłączenie ok. 18 posesji do nowej sieci, co daje szacunkową liczbę 72 osób, które będą korzystać z nowo powstałego systemu kanalizacji sanitarnej. Przewidywana średnia dobowa ilość ścieków rozpatrywanego terenu wyniesie ok. 5,76m³/d. Skład ścieków będzie typowy dla ścieków bytowych bez zanieczyszczeń przemysłowych. Ścieki z obszaru objętego inwestycją będą docelowo kierowane w kierunku istniejącej sieci kanalizacyjnej celem ich przetransportowania do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku, zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 14, której przepustowość pozwala na przyjęcie ścieków z przedmiotowego terenu.

Przedsięwzięcie 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Żelechlinek - Sokółówka będzie inwestycją liniową o zasięgu lokalnym i polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej systemie tłoczno-grawitacyjnym wraz z przyłączami. Przewiduje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej, jako układu przewodów wykonanych z rur tworzywowych PVC Ø200mm o długości ok. 1,9 kmb – sieć grawitacyjna, PVC Ø160mm o długości ok. 310 mb

– przyłącza grawitacyjne, PVC Ø90mm o długości ok. 960 mb – kanał tłoczny. Planuje się wykonanie także 1 przepompowni ściekowej (polimerobeton Ø 1500mm). Zasilanie ww. przepompowni odbywać się będzie poprzez wykonanie przyłącza do istniejącej sieci energetycznej (słup energetyczny znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie przepompowni). Projektowana sieć zostanie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Żelechlinku, w ul. Rawskiej, skąd powstające ścieki przetransportowane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku. Przewiduje się przyłączenie około 13 posesji do nowej sieci, co daje szacunkową liczbę 60 osób, które będą korzystać z nowo powstałego systemu kanalizacji sanitarnej. Przewidywana średni dobowa ilość ścieków z rozpatrywanego terenu wyniesie około 5m³ /d. Skład ścieków będzie typowy dla ścieków bytowych bez zanieczyszczeń przemysłowych. Ścieki z obszaru objętego inwestycją będą docelowo kierowane w kierunku istniejącej sieci kanalizacyjnej celem ich przetransportowania do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku, zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 14, której przepustowość pozwala na przyjęcie ścieków z przedmiotowego terenu.

Celem inwestycji jest utworzenie zorganizowanego systemu transportu ścieków sanitarnych w kierunku oczyszczalni ścieków, co zapewni stworzenie odpowiednich warunków sanitarno higienicznych na terenie gminy Żelechlinek. Układanie rurociągów odbywać się będzie metodą tradycyjną z wykorzystaniem wykopów liniowych, wąskoprzestrzennych, umocnionych szalunkiem. Wykonanie wykopów odbywać się będzie mechanicznie lub ręcznie metodą na okład. Maksymalna głębokość posadowienia rurociągu to 1,5m p.p.t., minimalna 1,2m p.p.t., szerokość wykopu ok. 0,9m. Wykopy będą odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (zwłaszcza płazów) oraz przed dostępem większych zwierząt i ludzi. Usuwana z powierzchni ziemi w czasie budowy warstwa humusu oraz masy ziemne będą przeznaczone do ponownego wykorzystania.

Wykopy pod projektowane sieci będą utrzymywane bez obecności wody gruntowej. W przypadku konieczności ich odwodnienia wybrana zostanie odpowiednia metoda dostosowana do stanu istniejącego.

W przedmiotowych inwestycjach nie zachodzi konieczność wycinki zadrzewień. W celu ochrony występujących w pobliżu przedsięwzięcia drzew i krzewów szczególnie narażonych na niekorzystny wpływ w czasie prowadzenia robót budowlanych, planuje się zastosować odpowiednia zabezpieczenia. Ponadto, w razie potrzeby część sieci będzie wykonana metodą bezwykopową (wykonanie przewiertów i ułożenie rurociągów w rurze ochronnej) na głębokości pozwalającej uniknąć uszkodzeń korzeni roślinności. Wobec powyższego, wpływ na środowisko przyrodnicze terenu inwestycji będzie niewielki.

b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach,

Plan ma powiązania ze Strategią Rozwoju Województwa Łódzkiego 2020 i Strategią Rozwoju Powiatu Tomaszowskiego. Powiązania dotycząc celów zawartych w powyższych dokumentach.

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

Cele i działania wskazane w planie służą wspieraniu zrównoważonego rozwoju a także wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska. Działania są bezpośrednio związane i nakierunkowane na poprawę stanu środowiska naturalnego i ochrona zasobów przyrodniczych gminy.

d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska;

Plan zawiera działania mające na celu ochronę środowiska, Jednym z celów strategicznych ujętych w planie jest poprawa stanu środowiska naturalnego i ochrona zasobów przyrodniczych gminy.

2) rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:

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

Oddziaływania na środowisko wystąpią w niewielkim zakresie. Są to oddziaływania w trakcie realizacji działań – w momencie realizacji konkretnych zadań. Ograniczać się one będą do miejsca realizacji konkretnej operacji i będą to oddziaływania związane z samym etapem wykonawstwa. Będą to oddziaływania spowodowane przez sprzęt budowlany i maszyny. Oddziaływanie to będzie lokalne i przejściowe. W trakcie realizacji inwestycji podstawowym źródłem emisji będzie praca urzędzeń i maszyn budowlanych w zakresie emisji hałasu i nieorganicznej emisji pyłów i gazów powietrza atmosferycznego. Ponadto może wystąpić ingerencja w środowisko gruntowo wodne, powstawać będą odpady oraz ścieki socjalno-bytowe.

Wszelkie powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach pojemnikach – przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów wytworzonych na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Na etapie normalnej eksploatacji inwestycja nie wiąże się z generowaniem odpadów.

W trakcie realizacji będą także powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno bytowych, które zostaną zagospodarowane zgodnie z powszechnie i aktualnie obowiązującymi przepisami, tj. wykorzystywane będą szczelne, przenośne sanitariaty opróżniane przez specjalistyczne firmy. Podczas eksploatacji kanalizacji ścieki sanitarne będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków w Żelechlinku.

Przedmiotowe przedsięwzięcia można uznać z założenia za inwestycję przyczyniającą się do ochrony środowiska. Nowa sieć kanalizacji sanitarnej tworzona jest w celu przejęcia ścieków socjalno bytowych odprowadzanych do indywidualnych (często nieszczelnych) systemów odbierania ścieków. Wobec powyższego, budowa kanalizacji zapewni bezpieczne odprowadzenie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód co wpłynie na poprawę warunków sanitarnych na analizowanym terenie i podniesienie standardu życia mieszkańców. Technologia wykonania projektowanej sieci gwarantuje szczelność układu i zapobiega niekontrolowanym wyciekom ścieków do środowiska. Zakres robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych podziemnych, Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu.

Z uwagi na niewielką skalę inwestycji, etap budowy i związane z nim uciążliwości powinny być odwracalne, krótkotrwałe, związane z prowadzeniem prac budowlanych i mieć zasięg lokalny. Po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie uporządkowany oraz doprowadzony do stanu pierwotnego. Na etapie normalnej eksploatacji sieci, przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń. nie przewiduje się także kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

Zaplecze budowy oraz baza materiałowo-sprzętowa, w razie konieczności będą zlokalizowane i zorganizowane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych,

Ze względu na lokalny charakter celów i zadań wymienionych w Planie Rozwoju Lokalnego nie występuje prawdopodobieństwo oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych.

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

Ze względu na lokalny charakter przedsięwzięć nie występuje prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia lub zagrożenia dla środowiska. Dodatkowo realizacja celów zawartych w planie ma eliminować przyszłe prawdopodobieństwa zagrożeń.

Planowane przedsięwzięcia nie należą do przedsięwzięć gdzie występują technologie i substancje stwarzające ryzyko wystąpienia poważnej 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,

Na terenie objętym Planem Rozwoju Lokalnego nie występują tereny o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturalnego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystanie terenu

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 Żelechlinek jedyną występującą formą ochrony przyrody jest rezerwat Rawka, który przebiega wzdłuż północnej granicy gminy. Żadne z planowanych kierunków działań nie wpływa na powyższy obszar

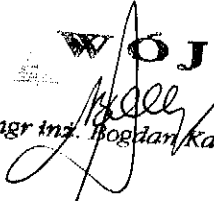
Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- Dąbrowy Świetliste koło Redzenia PLH100019 – około 5 km od granicy Gminy Żelechlinek (około 7 km od rozpatrywanych przedsięwzięć inwestycyjnych)

- Lasy Spalskie PLH100003 – około 20 km od granicy Gminy Żelechlinek

- Dolina Rawski PLH100015 – około 15 km od granicy Gminy Żelechlinek

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość skałę, rodzaj, charakterystykę oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji, oraz brak ponadnormatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmiot ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. Ponadto z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja stanowić będzie podziemne, liniowe uzbrojenie terenu, nie przyczyni się do obniżenia walorów krajobrazowych analizowanego obszaru.

WOJT

mgr inż. Bogdan Kaczmarek