

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84, 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. z 2022 r., poz. 1029 z późn.zm.), zwane dalej o.o.s i § 3 ust 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn.zm.), zwane dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65, 17-204 Dubicze Cerkiewne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod. 141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.: 327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne*, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce i Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na *Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod. 141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.: 327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne*.

### **UZASADNIENIE**

W dniu 22.07.2022 r. Gmina Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65, 17-204 Dubicze Cerkiewne złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod. 141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.: 327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne*.

Na podstawie § 3 ust 1 pkt 81 - sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bez wykopów oraz przyłączy do budynków w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zaliczana jest do grupy przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Liczba stron powyższego postępowania przekracza 10 i zgodnie z art 74 pkt 3 ustawy o.o.s zastosowano przepisy art 49 Kpa powiadamiając strony o wszczęciu postępowania poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicach ogłoszeń miejscowości Dubicze Cerkiewne i Tofiłowce-

miejscach realizacji inwestycji oraz przez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy.

W związku z powyższym oraz zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 4 oraz w związku z art. 78 ustawy ooś Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przedłożenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce opinią nr 43/NZ/2022 z dnia 28.07.2022 r., sygn. akt: NZ.7040.30.2022 postanowił wyrazić opinię że dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na *Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod.141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.:327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne*, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nadmienając, iż inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczeń oraz przyczyni się do poprawy warunków higienicznych mieszkańców gminy.

W dniu 29.07.2022 r. wpłynęło do Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne wezwanie do uzupełnienia braków w złożonej do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 10.08.2022 r. uzupełniono braki, po czym postanowieniem z dnia 11.08.2022 r. uzyskano opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku sygn. WOOS.4220.311.2022.JK, że dla przedsięwzięcia polegającego na *Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod.141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.:327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne*, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uzasadniając m.in., iż realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Wezwaniem z dnia 05.08.2022 r. sygn. BI.ZZŚ.2.4360.204.2022.UM Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwał do uzupełnienia braków w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu braków pismem z dnia 18.08.2022 r., w dniu 05.09.2022 r. (wpływ 06.09.2022 r.) postanowieniem BI.ZZŚ.2.4360.204.2022.UM Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia motywując to faktem, iż planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do pogłębiania presji komunalnej i przemysłowej występującej w jednolitej części wód powierzchniowej (JCWP), a także nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). Odprowadzenie ścieków z terenu inwestycji poprzez system kanalizacji sanitarnej, zamiast stosowanych powszechnie indywidualnych zbiorników bezodpływowych tzw. szamb wpłynie na ograniczenie ilości ścieków przenikających do gruntu oraz wód gruntowych i powierzchniowych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy, w oparciu o uzyskane opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także uwzględniając środowiskowe uwarunkowania wymienione w art 63 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne odstąpił

od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w związku z art. 49 Kpa, informacja o planowanym przedsięwzięciu została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenia wywieszone na tablicach ogłoszeń – w siedzibie Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia miejscowościach Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań negatywnych, a nasilenie uciążliwości, związane z pracami budowlanymi, wystąpią jedynie w fazie realizacji a więc oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny, będzie krótkotrwałe i ustąpi po sfinalizowaniu przedsięwzięcia. Ponadto nie istnieje tu ryzyko wystąpienia poważnej awarii oraz oddziaływanie nie będzie miało charakteru transgranicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie zmieni w żaden sposób krajobrazu i ograniczy się głównie do istniejącego pasa drogowego.

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie roślin i zwierząt lub ich siedlisk, w tym na obszarach Natura 2000 czy też Obszarach Chronionego Krajobrazu oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Ponieważ w toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 84 ust. 1 ooś w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W wyniku analizy zgromadzonych dokumentów zawierających charakterystykę planowanej inwestycji, lokalizację oraz możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko w trakcie jej eksploatacji, biorąc pod uwagę zakres prac, skalę przedsięwzięcia, uzyskane opinie, o których mowa powyżej, organ stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Dubicze Cerkiewne, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### W załączeniu:

- Charakterystyka przedsięwzięcia.

**WÓJT**  
*Leon Małaszewski*

#### Otrzymują:

1. Gmina Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65, 17-204 Dubicze Cerkiewne (wnioskodawca)
2. Strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, ul. Piłsudskiego 10, 17-200 Hajnówka

- 3 -

Decyzja niniejsza uprawomocnia się

z upływem dnia 06.10.2022

**WÓJT**  
*Leon Małaszewski*



**Załącznik nr 1**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**GKBiR.6220.1.2022.KB z dnia 21.09.2022 r**

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie pod nazwą: *Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej i przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne realizowanego na działkach oznaczonych nr geod. 141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7 obręb Tofiłowce gm. Dubicze Cerkiewne oraz na działkach oznaczonych nr geod.: 327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334 obręb Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne.*

Inwestycja położona jest na terenie województwa podlaskiego - wieś Tofiłowce, Dubicze Cerkiewne gm. Dubicze Cerkiewne na działkach

obrub Tofiłowce:

dz. nr 141, 185, 104/2, 104/3, 180, 571/4, 571/5, 571/6, 468/1, 468/2, 587/1, 591/1, 571/8, 571/10, 741, 571/2, 742, 774, 854, 1070/1, 592/3, 587/2, 571/7

obrub Dubicze Cerkiewne:

dz. nr 327, 429/1, 429/4, 439, 329/15, 334.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji leżą tereny o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej oraz tereny rolne i leśne.

Realizacja inwestycji ma na celu podłączenie istniejących budynków mieszkalnych do kanalizacji zbiorczej z włączeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni w miejscowości Dubicze Cerkiewne.

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

Kanalizacja sanitarna będzie miała długość ok. 3500 m z jednoczesnym wybudowaniem przepompowni ścieków we wsi Tofiłowce.

Powierzchnia obiektu budowlanego (sieć kanalizacji sanitarnej ze studniami rewizyjnymi i przepompownią ścieków- w rzucie) wynosi ok. 600,00 m<sup>2</sup>.

Istniejące ukształtowanie terenu pozwala na wykonanie w/w przedsięwzięcia w systemie grawitacyjno-tłocznym zlokalizowana będzie głównie na terenach zabudowy biegnąca po trasie istniejącego pasa drogowego, gdzie ok. 4,6m stanowi jezdnia o nawierzchni bitumicznej i żwirowej a po obu stronach pobocze o nawierzchni piaskowej ok 1- 4m, pozostała (zmienna) szerokość pasa drogowego porośnięta jest dziko rosnącą nieuporządkowaną trawą.

Nie zachodzi kolizja szaty roślinnej z planowanym przedsięwzięciem (nie planuje się wycinki drzew)

**3. Rodzaj technologii:**

Kanalizacja sanitarna wykonana będzie w technologii tradycyjnej z wykorzystaniem rur i studzienek rewizyjnych z PVC .

Istniejące ukształtowanie terenu pozwala na wykonanie kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków - korpusy przepompowni z polimerobetonu. Przyjęte rozwiązania materiałowe zapewniają szczelność rurociągów , kanałów, studni rewizyjnych i przepompowni ścieków.

Projektowane sieci kanalizacyjne są sieciami zbiorczymi (bezpośrednio odbierają ścieki z posesji).

Szacunkowe zestawienie długości koniecznych do zaprojektowania sieci kanalizacji sanitarnej we wsiach Tofiłowce i Dubicze Cerkiewne:

- kanał grawitacyjny z rur PVC Ø 200 mm dł. ok. 1500 m
- kanał grawitacyjny z rur PVC Ø 160 mm (przyłącza w pasie drogowym) szt. 27 dł. do 400 m
- kanał tłoczny z rur PERC Ø 110 mm dł. ok. 2300 m
- przepompownie ścieków P1 i P2 o średnicy min. 1,2 m - 2 kpl

Podane powyżej długości kanałów sanitarnych są orientacyjne, określone na podstawie długości odcinków zgodnie z załączonymi mapami. W czasie projektowania długości kanałów mogą ulec zmianie.

Sieć kanalizacji sanitarnej - grawitacyjna z rur i kształtek PVC bezciśnieniowych, SDR 34, łączonych na uszczelki gumowe. Sieć tłoczna z rur i kształtek ciśnieniowych PERC 100 SDR 17, łączonych metodą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Przejścia przez drogi i ciekły wodne w rurze osłonowej stalowej lub PE z końcówkami zabezpieczonymi manszetami. Rurociąg w rurze osłonowej układać na płozach.

Studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego PE, PP, w miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych szczelne betonowe, ewentualnie z tworzywa sztucznego z pierścieniem dociążającym. Włazy typu ciężkiego z żeliwa sferoidalnego.

Przepompownia ścieków - korpus wykonany z polimerobetonu, stanowiący jednolitą całość, o średnicy wewnętrznej min. 1,20 m, wysokość stosownie do obliczeń. Wyposażenie przepompowni - dwie pompy pracujące naprzemiennie, drabinka włazowa, sonda, kominki wentylacyjne, pomost eksploatacyjny, armatura. Ogrodzenie przepompowni o wys. min. 1,70 m segmentowe z fundamentem z elementów prefabrykowanych żelbetowych, bramka o szer. min. 1,20 m. Posadzka z polbruku gr. 8 cm na podbudowie, ze spadkiem od przepompowni. Wyposażenie elektryczne - szafka sterująca pracą przepompowni. Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej należy odbudować nawierzchnie dróg.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Lokalizację przedsięwzięcia określono i uzgodniono z właścicielami i zarządcami terenu.

Nie przewiduje się innego wariantu realizacji inwestycji (ze względu na ukształtowanie terenu, rodzaj technologii, system i układ ciągów komunikacyjnych oraz sieci kanalizacji sanitarnej). Ewentualnym wariantem może być rezygnacja z wykonania wnioskowanej inwestycji.

Zaniechanie budowy kanalizacji wiąże się z dalszą degradacją środowiska o rozmiarze i zasięgu trudnym do określenia. Nieszczelność zbiorników przydomowych doprowadzić może do skażenia wód gruntowych i w efekcie może spowodować szereg chorób u mieszkańców. Nieoczyszczony ścieki z gospodarstw wprowadzane bezpośrednio do odbiorników przyczynią się do dalszej degradacji wód powierzchniowych. Skutki mogą okazać się nieodwracalne. Pogorszy się komfort i stan zdrowia mieszkańców oraz elementy środowiska przyrodniczego.

Czasowe oddziaływanie na florę i faunę, które w niewielkim stopniu będzie występowało na etapie budowy sieci kanalizacyjnej wraz z przepompowniami, docelowo będzie lepszym rozwiązaniem niż wariant polegający na niepodjęciu inwestycji. Spowodowałby on skażenie elementów

środowiska naturalnego. Natomiast podczas eksploatacji sieci kanalizacyjnej, wyłączając sytuacje awaryjne, inwestycja nie wywrze żadnego negatywnego wpływu na środowisko. Wobec powyższego tzw. „wariant zerowy” polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia nie jest w ogóle rozpatrywany.

#### **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:**

Planowane przedsięwzięcie budowy kanalizacji sanitarnej jest inwestycją liniową i nie wymaga wykorzystania surowców, paliw i energii, z wyjątkiem fazy realizacji. Zużycie energii elektrycznej dla potrzeb zaplecza budowy będzie niewielkie i nie pociągnie za sobą budowy dodatkowej infrastruktury technicznej.

W trakcie realizacji wykorzystany będzie jedynie grunt (piasek) do ewentualnej wymiany w przypadku istnienia w podłożu, w miejscu prowadzonych wykopów, gruntów spoistych.

Masy ziemne, przemieszczane bądź usuwane w trakcie realizacji inwestycji, będą zagospodarowane w ramach prowadzonego przedsięwzięcia.

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Budowa kanalizacji sanitarnej znacznie poprawi stan środowiska gdyż wyeliminuje zbiorniki ścieków nie zawsze szczelne oraz niekontrolowany spływ ścieków i pozwoli na ochronę gleby i wód podskórnych przed niekorzystnym oddziaływaniem.

W fazie realizacji inwestycji wystąpi krótkotrwałe, o lokalnym charakterze oddziaływanie, związane bezpośrednio z prowadzeniem robót budowlanych, polegające na:

- przewożeniu materiałów sypkich, materiałów budowlanych (rur, studzienek),
- hałasie wywołanym pracą sprzętu mechanicznego (praca sprzętem mechanicznym w godzinach od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>).

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonania specjalnych urządzeń zabezpieczających środowisko, gdyż projektowane sieci kanalizacji połączenia rur kanalizacyjnych, studzienek i pompowni będą bardzo szczelne w związku, z czym nie będą miały negatywnego wpływu na wody gruntowe. Rurociągi te w całości będą prowadzone w ziemi, dlatego nie wpłyną na istniejący krajobraz, a ich przebieg został dostosowany do istniejącej zabudowy. -Projektowana inwestycja mogłaby mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne jedynie w sytuacji wystąpienia awarii (przeciek ścieków do gruntu i wód podziemnych na skutek wystąpienia awarii rurociągów przesyłających ścieki oraz awarii pompowni). Przeciwdziałaniem tego typu zjawiskom jest wykonywanie inwestycji zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym oraz prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń technologicznych. Eksploatacja kanalizacji sanitarnej w normalnych warunkach – brak awarii – nie będzie powodować uciążliwości dla powietrza – w szczególności przykrych dla otoczenia zapachów. W związku z powyższym można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

W konsekwencji przyczyni się do zwiększenia atrakcyjności inwestowania w terenie objętym inwestycją, a co za tym idzie, do podwyższenia standardu życia okolicznych mieszkańców. Planowana inwestycja zapobiegnie wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, co doprowadzi do zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska.

**7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

Docelowo inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. W trakcie prowadzonych prac i po ich zakończeniu nie przewiduje się wprowadzania do środowiska naturalnego zanieczyszczeń ponadnormatywnych. Wszelkie użyte do budowy materiały, paliwa i energia będą wykorzystane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Nie przewiduje się przy realizacji inwestycji emisji do powietrza – poza emisją spalin z urządzeń mechanicznych w trakcie przewozu materiałów sypkich czy też materiałów budowlanych, ani też nie przewiduje się emisji hałasu - poza emisją w zakresie pracy sprzętu mechanicznego w trakcie prowadzonych prac tak więc oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny, będzie krótkotrwałe i ustąpi po sfinalizowaniu przedsięwzięcia.

**8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie wywierała wpływu na to zagadnienie, ponieważ ścieki będą przepływały do oczyszczalni ścieków w miejscowości Dubicze Cerkiewne, natomiast odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest ciek wodny - rzeka Orlanka.

**9. Występowanie obszarów podlegających ochronie, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania:**

Obszary takie nie występują.

**10. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.**

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane. Brak jest powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

### **11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej**

Na etapie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Planowane do budowy przepompownie ścieków w przypadku braku energii elektrycznej z sieci będą przystosowane do zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego.

### **12. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko**

Przewiduje się, iż podczas przedmiotowej budowy będą powstawały takie odpady jak: kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe czy nadmiar ziemi. Ilości odpadów zależne są przede wszystkim od staranności wykonywanych prac i na tym etapie inwestycji są trudne do oszacowania. Odpady będą zbierane w sposób selektywny tj. gromadzone będą na bieżąco i wywożone do miejsca wskazanego przez Inwestora na etapie realizacji inwestycji.

Firma wywożąca odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji będzie posiadać uprawnienia do wykonywania tego typu czynności. Odpady będą zagospodarowane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Oddziaływanie wszystkich wyżej wymienionych odpadów na środowisko będzie niewielkie. Powstają one w pasie drogowym (głównie na powierzchni uszczelnionej drogi) i będą łatwe do usunięcia, a następnie unieszkodliwione lub ponownie wykorzystane.

W czasie eksploatacji, remontów bądź usuwania awarii elementów kanalizacji mogą pojawić się ścieki z płukania kanałów, studzienek, które będą pompowane do oczyszczalni ścieków w Dubiczach Cerkiewnych.

Znikoma ilość powyższych odpadów nie wpłynie negatywnie na środowisko.

### **13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

W ramach inwestycji przewiduje się rozbiórki istniejących nawierzchni drogowych. Obiekty będą rozebrane metodami tradycyjnymi w kolejności odwrotnej do ich wbudowania przy użyciu narzędzi ręcznych lub mechanicznych. Wszystkie powstałe w wyniku rozbiórki materiały oraz ich zagospodarowanie podlegają ustawie o odpadach w zależności od ich stopnia szkodliwości dla środowiska i dlatego w trakcie rozbiórki należy przeprowadzić ich segregację. Nie przewiduje się wyburzenia obiektów budowlanych.

Powyższe prace rozbiórkowe nie będą znacząco oddziaływać na środowisko.

WOJT  
  
Leon Małaszewski