

SPIS ZAWARTOŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I OPIS TECHNICZNY

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Podstawa opracowania | 3 |
| 2. | Przedmiot opracowania | 3 |
| 3. | WYSZCZEGÓLNIENIE DANYCH DO UZYSKANIA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO | 3 |
| 3.1 | Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód | 3 |
| 3.2 | Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych | 3 |
| 3.3 | Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli | 3 |
| 3.4 | Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich | 4 |
| 3.5 | Opis urządzeń wodnych, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące te urządzenia i warunki ich wykonania | 4 |
| 3.6 | Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym | 4 |
| 3.7 | Ustalenia wynikające z: | 5 |
| a) | planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza | 5 |
| b) | warunków korzystania z wód regionu wodnego | 5 |
| c) | planu zarządzania ryzykiem powodziowym | 6 |
| d) | planu przeciwdziałania skutkom suszy | 6 |
| e) | krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | 6 |
| 3.8 | Wpływ przekroczenia rzeki rurociągiem na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych | 6 |
| 3.13 | Obowiązki użytkownika obiektu | 6 |
| 3.14 | Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii | 7 |
| 3.16 | Informacja o formach ochrony przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód | 7 |

II WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

III DECYZJE ADMINISTRACYJNE

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | | |
|----------|------------------------------|-------|
| Rys. 1.0 | Plan orientacyjny | |
| Rys. 2.0 | Mapa sytuacyjno-wysokościowa | 1:500 |
| Rys. 3.0 | Profil przekroczenia rzeki | 1:100 |

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I OPIS TECHNICZNY

OPERATU WODNOPRAWNEGO NA PRZEKROCZENIE CIEKU WODNEGO SIECIĄ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Zamawiającym
- ustawa Prawo Wodne
- wizja lokalna w terenie
- projekt sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru wsi Barkweda i Bukwałd opracowany przez SANITHERM Andrzej Banach

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na przekroczenie pod dnem rzeki Stara Łyna siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Jednostka ubiegająca się o pozwolenie wodnoprawne

Gmina Dywity ul. Olsztyńska 32 11-001 Dywity

3. WYSZCZEGÓLNIENIE DANYCH DO UZYSKANIA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

3.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem korzystania z wód jest przekroczenie pod dnem rzeki Starej Łyny w km 1+565 siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej PE90.

Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne działanie to ma charakter szczególnego korzystania z wód. W zakres korzystania z wód wchodzi przejście pod ciekim wodnym rurociągiem kanalizacyjnym.

3.2 Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Dla planowanej działalności nie przewidziano stałych urządzeń pomiarowych.

Nie jest konieczne umieszczanie znaków żeglugowych.

3.3 Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli

Obszar oddziaływania obejmuje tylko działkę rzeki, przez którą przechodzi rurociąg.

| Obręb | Nr działki | Własność |
|-------|------------|---|
| 2 | 14 | Skarb Państwa Marszałek Województwa Warmińsko - Mazurskiego, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn |

3.4 Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne powinien:

- Wykonać roboty w sposób nie naruszający koryta wody płynącej
- uiścić opłaty za korzystanie ze środowiska
- Inwestor odpowiada za ewentualne szkody powstałe podczas prowadzenia prac. Ma obowiązek ich niezwłocznego usunięcia

Uzyskanie powyższego pozwolenia wodnoprawnego nie spowoduje obowiązków użytkownika w stosunku do osób trzecich.

3.5 Opis urządzeń wodnych, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące te urządzenia i warunki ich wykonania

Zaprojektowano przejście rurociągu pod dnem rzeki Stara Łyna na głębokości 1,8 m pod dnem rzeki.

Projektuje się rurociąg kanalizacyjny z rury PE100 SDR17 $\varnothing 90$. Odcinek pod rzeką zostanie wykonany metodą przewier-tu w rurze osłonowej PEHD. Odcinek rury przeznaczonej do ułożenia w rurze osłonowej należy poddać próbie ciśnie-niowej na powierzchni terenu przed wprowadzeniem jej do osłony. Końce rury ochronnej zostaną zamknięte manszeta-mi. W czasie prac budowlanych nie nastąpi naruszenie konstrukcji rzeki ani skarp.

Parametry techniczne przekroczenia dna rzeki:

- Lokalizacja – km 1+565 rzeki Stara Łyna na działce nr 14 obręb 2
- Szerokość rzeki w miejscu przekroczenia – 7,0 m
- Średnica rurociągu – PE100 SDR17 $\varnothing 90 \times 5,4$
- Średnica rury osłonowej – PE100 SDR17 $\varnothing 160 \times 9,5$
- Rzędna dna rzeki w miejscu przekroczenia – ~78,30 m n.p.m.
- Zagłębienie rury osłonowej pod dnem rzeki – 1,8 m, rzędna osi rury przewodowej – 76,42 m n.p.m.
- Sposób przekroczenia – przewiert horyzontalny pod dnem rzeki na długości całkowitej 28,5 m. Długość prze-wiertu w obrębie działki rzeki 19,5 m
- Lokalizację przekroczenia przedstawiono na mapie poglądowej w skali 1:500
- Sposób przekroczenia przedstawiono na profilu podłużnym w skali 1:100
- Współrzędne geograficzne w osi rzeki na przecięciu z rurą N: 53°51'54,05" E: 20°22'46,22"

3.6 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym

Wody objęte pozwoleniem stanowi rzeka Stara Łyna. Rzeka posiada kilometraż początkowy 0+000 łącząc się z wodami rzeki Łyny w jej kilometrze ok. 214+980 i kilometraż końcowy 12+696 w obrębie rozlewisk rzeki Łyny w km ok. 219+350 w rejonie Brąswału.

Płyńe m.in. przez miejscowość Wilinowo, Kajny, Barkweda. W zlewni rzeki znajdują się głównie tereny leśne, a także sieć rowów melioracyjnych oraz rzeka Struga Bukwałd.

3.7 Ustalenia wynikające z:

a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Obecnie podstawowymi dokumentami planistycznymi według ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, są plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy. Szczególne korzystanie z wód odbywa się w dorzeczu Pregoly, dla którego plan gospodarowania wodami stawia następujące priorytetowe cele środowiskowe dla wód powierzchniowych obszaru dorzecza:

- utrzymanie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym jednolitych części wód, które takim stanem/potencjałem się charakteryzują;
- osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego dla naturalnych części wód;
- osiągnięcie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego dla silnie zmienionych i sztucznych części wód;
- ponadto, osiągnięcie co najmniej dobrego stanu chemicznego dla naturalnych, silnie zmienionych i sztucznych części wód.

Głównymi celami środowiskowymi dla wód podziemnych są:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- zapobieganie pogorszeniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniem wymienionym w RDW);
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych;
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka;

Dodatkowo w planie zestawiono w formie tabelarycznej informacje o wartościach granicznych dla dobrego stanu i dobrego potencjału ekologicznego wód powierzchniowych, wymagania dla bardzo dobrego stanu ekologicznego wód powierzchniowych oraz wartości graniczne wybranych wskaźników jakości fizykochemicznej wód, ustalonych jako cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza postanowień Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Pregoly, do którego należy rozpatrywany obszar.

b) warunków korzystania z wód regionu wodnego

Planowana działalność jest zgodna z ustalonymi warunkami korzystania z wód regionu wodnego Łyny i Węgorapy ustalonymi Rozporządzeniem nr 6/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dn. 10.04.2015 r.:

- nie narusza się przepływu nienaruszalnego
- nie ma wpływu na stan jezior łobeliowych
- zachowuje ciągłość morfologiczną cieku
- nie ma wpływu na stan wód podziemnych
- zasypanie rowów nie powoduje pogorszenia stanu lub potencjału wód odbiornika
- nie przewidziano wykonywania budowli piętrzących

c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze zagrożonym powodzią zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 18.10.2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Pregoty (Dz. U. z dn. 07.11.2016 r. poz. 1813)

d) planu przeciwdziałania skutkom suszy

Według posiadanych informacji do chwili obecnej nie został sporządzony Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Łyny i Węgorapy.

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Przedmiotowa działalność spełnia wymogi dla ścieków oczyszczonych oraz parametrów sieci kanalizacyjnej.

3.8 Wpływ przekroczenia rzeki rurociągiem na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Obszar oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia znajduje się w obszarze JCWPd o kodzie JCWPd nr PLGW700020:

- stan chemiczny – dobry
- stan ilościowy – dobry
- cel dla stanu chemicznego – dobry
- cel dla stanu ilościowego – dobry
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona

Obszar JCWP, w którym projektuje się przekroczenie o numerze RW700018584529 stanowi zlewnię rzeki Stara Łyna.

- stan/potencjał ekologiczny – co najmniej dobry
- stan chemiczny – dobry
- stan JCWP – dobry
- cel dla potencjału ekologicznego – dobry stan
- cel dla stanu chemicznego – dobry stan
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona

Dla w/w nie wyszczególniono programów działań szczegółowych.

Cele środowiskowe (zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną):

- głównym celem jest utrzymanie obecnego stanu wód,
- dla wód powierzchniowych dotrzymanie warunków odpowiadających dobremu lub powyżej dobrego potencjałowi wód i dobrego stanu chemicznego
- dla wód podziemnych należy ograniczyć dopływ zanieczyszczeń, zapewnić równowagę między poborem, a zasilaniem wód podziemnych

Przedmiotowa działalność nie wpłynie negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych, a także na realizację celów środowiskowych określonych dla wód podziemnych i powierzchniowych.

3.13 Obowiązki użytkownika obiektu

Użytkownik obiektu zobowiązany jest do uporządkowania terenu po wykonanych robotach oraz do przestrzegania przepisów B.H.P.

3.14 Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii

Rozruch instalacji przewiduje się po zakończeniu robót budowlanych związanych z budową sieci kanalizacyjnej. Dla sieci kanalizacyjnej zatrzymanie działalności skutkuje brakiem przepływu w rurociągu – nie ma to wpływu na środowisko zewnętrzne. W razie wystąpienia awarii – przecieku administrator jest zobowiązany do natychmiastowego jej usunięcia. Przed awarią zewnętrzną chroni rura osłonowa.

3.16 Informacja o formach ochrony przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Teren inwestycji leży na terenie chronionym – Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny. Przedsięwzięcie nie będzie miało na niego negatywnego wpływu.

W odległości do 10,0 km znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 1) Rezerwaty
 - Kamienna Góra – 6,0 km
 - Redykajny – 7,0 km
 - Kwiecewo – otulina – 8,0 km
 - Kwiecewo – 8,5 km
 - Mszar – 10,0 km
- 2) Obszary Chronionego Krajobrazu
 - Dolina Pasłęki – 9,5 km
- 3) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
 - Jezioro Limajno i okolice – 5,5 km
- 4) Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony
 - Warmińskie Buczyny PLH280033 – 1,0 km
 - Jonkowo-Warkały PLH280039 – 6,0 km



II WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

W oparciu o przedstawiony operat wnioskuję się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie pod dnem rzeki Starej Łyny w km 1+565 siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej PE90 na działce nr 14 w obrębie nr 2.

Opis w języku nietechnicznym:

Gmina Dywity realizuje na terenie miejscowości Barkweda i Bukwałd zadanie inwestycyjne polegające na zaprojektowaniu, a następnie budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w celu poprawienia gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy.

Wykonanie sieci wymaga przekroczenia m.in. koryta rzeki Starej Łyny w rejonie mostu w msc. Barkweda.

Korzystanie z wód polega na wykonaniu bezwykopowego przejścia pod dnem rzeki Starej Łyny – przewiertu sterowanego sieci kanalizacyjnej w rurze ochronnej.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr XXXVI/243/06 Rady Gminy Dywity z dnia 11 lipca 2006 r..

Dla inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak WOOŚ.4210.22.2016.AZ.18 z dn. 20 lutego 2017 r.



III DECYZJE ADMINISTRACYJNE



WOJTA GMINY DYWITY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
woj. warmińsko-mazurskie

Dywity, dnia 25 maja 2016 r.

GP.6727.204.2016.SR

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 217 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego – po rozpatrzeniu wniosku Kierownika Referatu Budownictwa i Inwestycji Komunalnych w tut. Urzędzie Gminy

Wójt Gminy Dywity zaświadcza:

lokalizacja zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków dla miejscowości **Bukwałd i Barkweda** na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem **2/5** nie jest sprzeczna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego korytarza ekologicznego rzeki Łyny na terenie gminy Dywity, uchwalonym Uchwałą Nr XXXVI/243/06 Rady Gminy Dywity z dnia 11 lipca 2006 r.

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie i utrzymywaniu publicznych urządzeń służących do gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków poprzez budowę lokalnej oczyszczalni ścieków dla miejscowości Bukwałd i Barkweda w ramach świadczonych usług publicznych, które mają charakter ciągły, powszechny i niedyskryminujący.

W obowiązującym planie miejscowym, przedmiotowa działka objęta jest symbolem MP/UP, stanowiącym teren projektowanej zabudowy mieszkalno – usługowej lub **teren projektowanych usług publicznych.**

Powyższe zamierzenie inwestycyjne mieści się definicji usług publicznych i w klasyfikacji usług mieści się grupie usług technicznych, w kategorii gospodarki wodnej – zaopatrzenie w wodę i kanalizacja.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek.



Z up. WOJTA GMINY
Stefania Rzeźka
Kierownik Referatu
Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej
nie podlega opłacie skarbowej.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

WOOŚ.4210.22.2016.AZ.18



Olsztyn, 20 lutego 2017 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 b oraz ust. 6 i art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dywity oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie (opinia znak: ZNS.4083.127.2016.EW1 z dnia 9.01.2017 r.)

orzekam

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bukwałd i Barkweda wraz z budową oczyszczalni ścieków w Barkwedzie.**
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bukwałd i Barkweda wraz z budową oczyszczalni ścieków w Barkwedzie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponieważ planowana inwestycja realizowana będzie m.in. na działce nr 236/10 obręb Bukwałd, stanowiącej zgodnie z decyzją nr 3 Ministra Infrastruktur i Rozwoju z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. U. z 2014 r., poz. 25, z późn. zm.) teren zamknięty, to zgodnie z art. 75 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.) – zwanej dalej ustawą ooś - organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny



dyrektor ochrony środowiska.

W związku z powyższym Gmina Dywity wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem z 18 listopada 2016 r. (data wpływu 21.11.2016 r.) o wydanie dla przedmiotowej inwestycji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 23 listopada 2016 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.1 tutejszy organ zwrócił się do wnioskodawcy o usunięcie braków formalnych wniosku, poprzez: przedłożenie dwóch egzemplarzy karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach oraz wskazanie jakie czynności wykonywane będą ramach planowanego przedsięwzięcia na działce nr 236/10 (teren zamknięty). Przy piśmie z 28 listopada 2016 r. (data wpływu 29.11.2016 r.) uzupełniono brakujące dokumenty, co umożliwiło to tutejszemu organowi wszczęcie przedmiotowego postępowania.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, strony zostały poinformowane zawiadomieniem z 1 grudnia 2016 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.2 oraz stosownie do art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w sposób zwyczajowo przyjęty - obwieszczeniem z 1 grudnia 2016 r., umieszczonym m.in. na tablicy ogłoszeń i stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, jak również na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dywitach.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 1 grudnia 2016 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.3 wystąpił z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie przy piśmie z 16 grudnia 2016 r., znak: ZNS.4083.127.2016.EW zwrócił się do tutejszego organu o uzupełnienie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia o uszczegółowienie informacji dotyczących planowanej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej do obsługi 375 RLM. W związku z powyższym tutejszy organ pismem z 22 grudnia 2016 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.6 zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie informacji, o które prosił Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie. Przy piśmie z dnia 23 grudnia 2016 r. (data wpływu 28.12.2016 r.) przedłożono do tutejszego organu brakujące informacje. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 3 stycznia 2017 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.9 zwrócił się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie w opinii sanitarnej znak: ZNS.4083.127.2016.EW1 z dnia 9 stycznia 2017 r. (data wpływu 13.01.2017 r.), odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, mając na uwadze uwarunkowania środowiskowe, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś, postanowieniem z dnia 18 stycznia 2017 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.12, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z 20 stycznia 2017 r., znak: WOOŚ.4210.22.2016.AZ.15 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, działając zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.), zawiadomił strony postępowania o przysługującym im prawie do zapoznania się z aktami sprawy, w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, a także wypowiedzenia się odnośnie do dotychczas zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, w terminie do 13 lutego 2017 r. W wyżej określonym terminie, do tutejszego organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, a strony postępowania nie złożyły żadnych żądań.

Na teren inwestycji, położonej w obrębie Bukwałd, gmina Dywity, obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

1. zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dywity w obrębie geodezyjnym Bukwałd, zatwierdzona Uchwałą Rady Gminy Dywity nr XXXIII/230/13 z dnia 30 września 2013 r.;
2. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Bukwałd, gmina Dywity zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Dywity nr XXXIII/280/09 z dnia 1 grudnia 2009 r.;
3. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego korytarza ekologicznego rzeki Łyny na terenie gminy Dywity, zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Dywity nr XXXVI/243/06 z dnia 11 lipca 2006 r.;
4. zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego korytarza ekologicznego rzeki Łyny na terenie gminy Dywity zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Dywity nr XXV/208/09 z dnia 9 lutego 2009 r.;
5. zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bukwałd, gm. Dywity, zatwierdzona Uchwałą Rady Gminy Dywity nr XXIII/149/12 z dnia 21 listopada 2012 r.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 8 km oraz przyłączy do budynków mieszkalnych (jedno- i wielorodzinnych), ale także obiektów użyteczności publicznej. Nowy system oczyszczania i odprowadzania oczyszczonych ścieków zastąpi użytkowane obecnie indywidualne zbiorniki bezodpływowe. W ramach inwestycji przewiduje się wybudowanie na działce nr 2/5 w miejscowości Barkweda mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków do 375 RLM.

Projektowana inwestycja odprowadzała będzie ścieki ze wsi Bukwałd i Barkweda i ma na celu poprawę gospodarki wodno-ściekowej realizowanej przez Gminę Dywity. Sieć wykonana będzie jako ciśnieniowa przy wykorzystaniu indywidualnych, przydomowych przepompowni ścieków. Każdą przyłączoną w ten sposób nieruchomość planuje się wyposażyć w przepompownię zlokalizowaną w pobliżu istniejących przykanalików. Dopływ ścieków do poszczególnych przepompowni, planowany jest jako grawitacyjny, przy wykorzystaniu kanałów instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej każdego z budynków. Dla pojedynczych budynków usytuowanych poniżej projektowanej sieci zaprojektowane zostaną minipompownie przyzagrodowe ścieków. Zbiorniki minipompowni wykonane będą jako monolityczne, co zapewni całkowitą szczelność i odporność na ścieki. W skład przepompowni zagrodowej wchodzi: zbiornik pompowy, pompa, orurowanie, armatura zwrotna, zasuwa odcinająca, zawór płuczący. Sieć tłoczna zostanie wykonana z rur PE, łączonych elektrooporowo. Niewielki fragment sieci wykonany zostanie jako grawitacyjny, jedynie w celu „przechwycenia” ścieków z budynków wielorodzinnych, znajdujących się we wschodniej części wsi Barkweda. Ścieki te zostaną włączone w system kanalizacji tłocznej poprzez przepompownię sieciową.

Sieć przewiduje się wykonać bezwykopowo, za pomocą przewiertu sterowanego. Jedynie w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wykonywanie liniowych wykopów otwartych. Dotyczy to konieczności wykonania przyłączy, miejsc włączeń do sieci, wstawienia przepompowni i armatury, komór roboczych oraz krótkich odcinków kanałów. Dopuszcza się także wykonanie sieci w wykopie otwartym na dłuższych odcinkach jedynie poza obszarem zabudowanym. Ścieki z terenu objętego inwestycją planuje się odprowadzać do nowej oczyszczalni ścieków w Barkwedzie. Planuje się montaż oczyszczalni mechaniczno – biologicznej do obsługi do 375 RLM, w układzie zamkniętych zbiorników montowanych pod ziemią. Zbiorniki wraz z opracowaną technologią oczyszczania, urządzeniami towarzyszącymi i odpowiednią automatyką sterującą składającą się na jeden układ kompaktowej oczyszczalni ścieków, zapewnia oczyszczanie ścieków

do wymaganych poziomów. Do miejsca, w którym przewidziano usytuowanie oczyszczalni, zapewniony zostanie swobodny dostęp dla służb eksploatacyjnych i dojazd dla wozu asenizacyjnego. Jednocześnie przewiduje się wykonanie ogrodzenia terenu działki, tak aby zabezpieczyć teren przed dostępem osób niepowołanych.

Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiegać będzie obok istniejącej zabudowy przy granicach działek, a także w obrębie i poboczach dróg. Przejścia kanalizacji pod ciekami i urządzeniami melioracji wodnych zostaną wykonane metodą podwiertu lub przecisku w rurze ochronnej bez naruszania dna i skarp brzegowych. W przypadku cieków, gdzie przekroczenie ich metodą bezwykopową będzie nieuzasadnione ze względu na ich małe rozmiary (tj. rowy melioracyjne, rowy okresowo suche), przekroczenie wykonane będzie metodą rozkopu. Cieki, które będą przekraczane rozkopem to głównie cieki okresowo suche oraz rowy melioracyjne zasilane wodami pochodzącymi z opadów bądź roztopów. Na obszarze projektowanej inwestycji występują drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne o nawierzchni asfaltowej, w związku z tym przejścia kanalizacji w tych miejscach projektuje się metodą podwiertu (przecisku) w rurze ochronnej PE (lub stalowej). Przekroczenia dróg o nawierzchni tłuczniowej lub dróg nieutwardzonych wykonane zostaną rozkopem, z zastosowaniem rury ochronnej. Końcówki rur ochronnych należy uszczelnić. Przejścia rurociągów pod linią kolejową planowane jest za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego, horyzontalnego oraz w części, tam gdzie jest to możliwe metodą wykopową.

Na częściowych odcinkach kanalizacji sanitarnej występują drzewa i krzewy samosiejki, które będą kolidowały z przewidywanym przebiegiem sieci kanalizacji sanitarnej. Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego. Drzewa w sąsiedztwie, których prowadzone będą prace budowlane, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Prace prowadzone w sąsiedztwie drzew należy wykonywać ręcznie, aby wykluczyć możliwość uszkodzenia systemu korzeniowego drzew. Należy również zabezpieczyć odsłonięte korzenie przed wpływem czynników atmosferycznych (głównie suszy oraz mrozu).

Ponadto należy mieć na uwadze, iż na podstawie:

- § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. Nr 1409);
- § 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183);
- § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408);

wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w ww. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownego zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Dla ograniczania zanieczyszczeń istniejącej infrastruktury technicznej oraz powierzchni użytkowanych rolniczo jak i dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy przewiduje się wykonanie robót montażowych w wąsko przestrzennych wykopach liniowych umacnianych szalunkami płytowymi lub palami szalunkowymi - wypraskami. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, należy rozpocząć od ręcznego wykonania odkrywek tych sieci pod nadzorem przedstawicieli sieci. Zgodnie z uzgodnionymi warunkami wykonania robót z właścicielami gruntów ornych i ogrodów na trasie poszczególnych odcinków projektowanej kanalizacji przewiduje się ręczne zdjęcie warstwy ziemi uprawnej o grubości 15-20 cm.

Wykopy w pobliżu budynków usytuowane będą w bezpiecznej odległości od ściany fundamentowej. Odległość wykopu od ściany budynku nie powinna być mniejsza niż głębokość wykopu. Po zakończeniu robót teren, na którym będą prowadzone prace budowlane, zostanie przywrócony do stanu poprzedniego i wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Ścieki socjalno-bytowe z zaplecza budowy odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Miejsce postoju maszyn i pojazdów oraz składowanie materiałów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Niemniej jednak zaplecze budowy należy zlokalizować poza terenami leśnymi oraz terenami przyległymi do cieków wodnych. Na terenie zaplecza budowy i bazy transportowo-sprzętowej, w miejscach gdzie odbywać się będzie tankowanie i postój sprzętu budowlanego oraz pojazdów, należy wykonać zabezpieczenia przed możliwością przedostanie się do gruntu paliw i olejów.

Na trasie projektowanej kanalizacji można wystąpić woda gruntowa. W przypadku występowania małej ilości wód gruntowych planuje się bezpośrednie pompowanie wody z wykopu (drenaż + studzienki). Na czas realizacji robót w miejscach występowania dużego napływu wód gruntowych przewiduje się obniżanie zwierciadła wody przy pomocy igłofiltrów (odwodnienie powinno wyprzedzać wykonanie wykopów). Odbiornikiem wód pochodzących z wykopów będą istniejące ciek i rowy melioracyjne. Odbiornikiem wód opadowo-roztopowych z bazy materiałowo sprzętowej będą istniejące ciek i rowy melioracyjne. Woda wykorzystana do prób szczelności będzie pochodziła z sieci wodociągowej, nie będzie w żaden sposób barwiona.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Zasięg tego oddziaływania ograniczy się jednak do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. W związku z powyższym w miarę możliwości należy unikać równoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu. Prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych tj. od 6:00 do 22:00. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.

Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą segregowane, składowane na wydzielonej powierzchni, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia.

Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia, powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco (w stosunku do stanu obecnego) wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Zastosowane rozwiązania technologiczne prowadzą do odporności na zmiany klimatyczne. Sieć umieszczona będzie pod powierzchnią terenu, poniżej przemarzania gruntu, co czyni ją odporną zarówno na długotrwałe mrozy jak i upały. Projektowana sieć zmniejszy niebezpieczeństwo dostawania się ścieków sanitarnych i związanych z nimi zanieczyszczeń do gleby oraz wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami dorzecza Pregoty, wyznaczony Rozporządzeniem

Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1959), w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Stara Łyna - Europejski kod jednolitej części wód: PLRW700018584529. Jest to naturalna JCWP, której stan określono jako dobry, a ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów RDW jako niezagrażoną. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) Nr 20 - Europejski kod jednolitej części wód: PLGW700020, region wodny Łyny i Węgorapy. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Celem środowiskowym dla analizowanych jednolitych części wód jest utrzymanie dobrego stanu. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej oraz jej uzupełnieniu, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, poprawi natomiast warunki bytowo-gospodarcze na terenie objętym inwestycją. Oddziaływanie inwestycji na środowisko ograniczone będzie tylko do fazy realizacji inwestycji, zaś jej eksploatacja nie będzie się wiązać z emisją do środowiska, a także z innymi uciążliwościami.

Ze względu na ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Mając na uwadze szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ustawy ooś, po przeanalizowaniu dokumentacji dołączonej do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdzono jak niżej.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest na formach ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134), tj.: w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, na którym obowiązującym zapisy Uchwały nr VIII/207/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r., w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko... (§ 5 ust. 1 pkt 2), do których zalicza się planowana inwestycja. Jednakże w przypadku planowanej inwestycji zastosowanie ma odstępstwo od ww. zakazu wymienione w § 5 ust. 3 pkt 2, które brzmi: „zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko”. Ponadto z uwagi na fakt, iż budowa sieci kanalizacji sanitarnej stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2016 r. poz. 2147, z późn. zm.), zachodzą przesłanki do zastosowania odstępstwa od ww. zakazu, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 3 Uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Najbliższy obszar Natura 2000 – obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Warmińskie Buczyny PLH280033 znajduje się w odległości ok. 1 km od planowanej inwestycji. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na obszarze korytarza ekologicznego rzeki Łyny. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji oraz na fakt, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie dotychczasowa funkcja terenów objętych inwestycją, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów, jak również nie naruszy ich integralności. Oddziaływanie inwestycji na środowisko ograniczone będzie tylko do fazy realizacji inwestycji, zaś jej eksploatacja nie będzie się wiązać z emisją do środowiska, a także z innymi uciążliwościami.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek, obszarach wybrzeży,

górkich czy leśnych. W obrębie planowanego przedsięwzięcia znajdują się obiekty zabytkowe, niemniej jednak w przypadku wystąpienia kolizji inwestycji z obiektami figurującymi w rejestrze Inwestor uzyska pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku i w jego otoczeniu. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 32, 11-001 Olsztyn
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa – obwieszczenie
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie, ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) Inwestor – Gmina Dywity jako jednostka samorządu terytorialnego, jest zwolniona od opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 20 lutego 2017 r.

WOOS.4210.22.2016.AZ.18

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 lutego 2017 r., znak: WOOS.4210.22.2016.AZ.18, o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bukwałd i Barkweda wraz z budową oczyszczalni ścieków w Barkwedzie.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 8 km oraz przyłączy do budynków mieszkalnych (jedno- i wielorodzinnych), ale także obiektów użyteczności publicznej. Projektowana inwestycja odprowadzała będzie ścieki ze wsi Bukwałd i Barkweda i ma na celu poprawę gospodarki wodno-ściekowej realizowanej przez Gminę Dywity. Nowy system oczyszczania i odprowadzania oczyszczonych ścieków zastąpi użytkowane obecnie indywidualne zbiorniki bezodpływowe. W ramach inwestycji przewiduje się wybudowanie na działce nr 2/5 w miejscowości Barkweda oczyszczalni ścieków mechaniczno-biologicznej do 375 RLM.

Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiegać będzie obok istniejącej zabudowy przy granicach działek, a także w obrębie i poboczach dróg. Przejścia kanalizacji pod ciekami i urządzeniami melioracji wodnych zostaną wykonane metodą podwiertu lub przecisku w rurze ochronnej bez naruszania dna i skarp brzegowych. W przypadku cieków, gdzie przekroczenie ich metodą bezwykopową będzie nieuzasadnione ze względu na ich małe rozmiary tj. rowy melioracyjne, rowy okresowo suche, przekroczenie wykonane będzie metodą rozkopu. Cieki, które będą przekraczane rozkopem są to głównie cieki okresowo suche oraz rowy melioracyjne zasilane wodami pochodzącymi z opadów bądź roztopów. Na obszarze projektowanej inwestycji występują drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne o nawierzchni asfaltowej, w związku z tym przejścia kanalizacji w tych miejscach projektuje się metodą podwiertu (przecisku) w rurze ochronnej PE (lub stalowej). Przekroczenia dróg o nawierzchni tłuczniowej lub dróg nieutwardzonych wykonane zostaną rozkopem, z zastosowaniem rury ochronnej. Końcówki rur ochronnych należy uszczelnić. Przejścia rurociągów pod linią kolejową planowane jest za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego, horyzontalnego oraz w części, tam gdzie jest to możliwe metodą wykopową.

Na częściowych odcinkach kanalizacji sanitarnej występują drzewa i krzewy samosiejki, które będą kolidowały z przewidywanym przebiegiem sieci kanalizacji sanitarnej. Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego. Drzewa w sąsiedztwie, których prowadzone będą prace budowlane, należy zabezpieczyć przed

uszkodzeniami mechanicznymi. Prace prowadzone w sąsiedztwie drzew należy wykonywać ręcznie, aby wykluczyć możliwość uszkodzenia systemu korzeniowego drzew.

Dla ograniczania zanieczyszczeń istniejącej infrastruktury technicznej oraz powierzchni użytkowanych rolniczo jak i dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy przewiduje się wykonanie robót montażowych w wąsko przestrzennych wykopach liniowych umacnianych szalunkami płytowymi lub palami szalunkowymi - wypraskami. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, należy rozpocząć od ręcznego wykonania odkrywek tych sieci pod nadzorem przedstawicieli sieci. Zgodnie z uzgodnionymi warunkami wykonania robót z właścicielami gruntów ornych i ogrodów na trasie poszczególnych odcinków projektowanej kanalizacji przewiduje się ręczne zdjęcie warstwy ziemi uprawnej o grubości 15-20 cm. Wykopy w pobliżu budynków usytuowane będą w bezpiecznej odległości od ściany fundamentowej. Odległość wykopu od ściany budynku nie powinna być mniejsza niż głębokość wykopu. Po zakończeniu robót teren, na którym będą prowadzone prace budowlane, zostanie przywrócony do stanu poprzedniego i wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Ścieki socjalno-bytowe z zaplecza budowy odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Miejsce postoju maszyn i pojazdów oraz składowanie materiałów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Niemniej jednak zaplecze budowy należy zlokalizować poza terenami leśnymi oraz terenami przyległymi do cieków wodnych. Na terenie zaplecza budowy i bazy transportowo-sprzętowej, w miejscach gdzie odbywać się będzie tankowanie i postój sprzętu budowlanego oraz pojazdów, należy wykonać zabezpieczenia przed możliwością przedostania się do gruntu paliw i olejów.

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Zasięg tego oddziaływania ograniczy się jednak do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. W związku z powyższym w miarę możliwości należy unikać równoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu. Prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych tj. od 6:00 do 22:00. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.

Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą segregowane, składowane na wydzielonej powierzchni, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami dorzecza Pregoty, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1959), w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Stara Łyna - Europejski kod jednolitej części wód: PLRW700018584529. Jest to naturalna JCWP, której stan określono jako dobry, a ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów RDW jako niezagrażoną. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) Nr 20 - Europejski kod jednolitej części wód: PLGW700020, region wodny Łyny i Węgorapy. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów



środowiskowych jako niezagrożona. Celem środowiskowym dla analizowanych jednolitych części wód jest utrzymanie dobrego stanu.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest na formach ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134), tj.: w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, na którym obowiązującym zapisy Uchwały nr VIII/207/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r., w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny. Najbliższy obszar Natura 2000 – obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Warmińskie Buczyny PLH280033 znajduje się w odległości ok. 1 km od planowanej inwestycji. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na obszarze korytarza ekologicznego rzeki Łyny. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji oraz na fakt, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie dotychczasowa funkcja terenów objętych inwestycją, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów, jak również nie naruszy ich integralności. Oddziaływanie inwestycji na środowisko ograniczone będzie tylko do fazy realizacji inwestycji, zaś jej eksploatacja nie będzie się wiązać z emisją do środowiska, a także z innymi uciążliwościami.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek, obszarach wybrzeży, górskich czy leśnych. W obrębie planowanego przedsięwzięcia znajdują się obiekty zabytkowe, niemniej jednak w przypadku wystąpienia kolizji inwestycji z obiektami figurującymi w rejestrze Inwestor uzyska pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku i w jego otoczeniu. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz



B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | | |
|----------|------------------------------|-------|
| Rys. 1.0 | Plan orientacyjny | |
| Rys. 2.0 | Mapa sytuacyjno-wysokościowa | 1:500 |
| Rys. 3.0 | Profil przekroczenia rzeki | 1:100 |