



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W SZCZECINIE**

Koszalin, dnia 14 czerwca 2017 r.

WST-K.4207.7.2017.PC.10

**DECYZJA nr 16/2017**

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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, ze zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23, ze zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 77 i 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 z dnia 31.01.2017 r. Pana Grzegorza Włocha, działającego z pełnomocnictwa Gminy Świeszyno, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z kanalizacją sanitarną w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie,**

– s t w i e r d z a m –

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.**

**UZASADNIENIE**

W dniu 31.01.2017 r. do Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie wpłynął wniosek z dnia 31.01.2017 r. Pana Grzegorza Włocha, działającego z pełnomocnictwa Gminy Świeszyno, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z kanalizacją sanitarną w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie.

Do ww. wniosku załączono:

1. Pełnomocnictwo nr 6/2017 z dnia 12.01.2017 r. udzielone m.in. Panu Grzegorzowi Włochowi do występowania w imieniu Gminy Świeszyno w sprawach dotyczących przedmiotowego przedsięwzięcia.
2. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za pełnomocnictwo w kwocie 17 zł.
3. Uproszczone wypisy z rejestru gruntów (209 szt.).
4. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (3 egzemplarze).



5. Mapy ewidencyjne, w tym z zaznaczoną trasą projektowanej sieci oraz zasięgiem oddziaływania inwestycji (łącznie 6 arkuszy).
6. Płytę CD z zapisem elektronicznym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz map z zaznaczoną trasą projektowanych sieci i oczyszczalni ścieków, oraz zasięgiem oddziaływania inwestycji.

W wyniku analizy przedłożonych dokumentów stwierdzono braki formalne, w związku z czym pismem z dnia 16.02.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC wezwano Pana Grzegorza Włocha do przedłożenia stosownych uzupełnień. Jednocześnie w ww. wezwaniu pouczone, że nieuzupełnienie wnioskowanych braków w terminie 7 dni skutkowało będzie pozostawieniem podania bez rozpoznania. We wskazanym powyżej terminie nie przedłożono wymaganych dokumentów. Wymagane braki formalne zostały ostatecznie uzupełnione w dniu 03.03.2017 r., co umożliwiło podjęcie dalszych czynności administracyjnych w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 9 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, ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, w dniu 16.03.2017 r. w publicznie dostępnym wykazie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie zamieszczono zawiadomienie znak: WST-K.4207.7.2017.PC.2 o złożeniu w dniu 03.03.2017 r. kompletnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71), wpisuje się w katalog przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 77 – „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne” oraz w § 3 ust. 1 pkt 79 – „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”. Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany. Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioskodawcą o wydanie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest jednostka samorządu terytorialnego – Gmina Świeszyno, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymieniony w art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś. Wobec powyższego, stosownie do zapisów art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W związku z faktem, że liczba stron w prowadzonym postępowaniu administracyjnym przekracza 20, w celu zawiadamiania stron o każdym etapie prowadzonego postępowania, stosuje się przepisy art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23, ze zm.), zwanej dalej *Kpa*, co wynika z art. 74 ust. 3 ustawy ooś. Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszej inwestycji,



a także o wystąpieniu pismem z dnia pismem z dnia 16.03.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.5 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, z zapytaniem o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i przedłużeniu terminu na załatwienie przedmiotowej sprawy, w sposób zwyczajowo przyjęty, tj. poprzez obwieszczenie z dnia 16.03.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.3. Powyższe obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie: Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (od dnia 16.03.2017 r. do dnia 11.04.2017 r.), Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (od dnia 21.03.2017 r. do dnia 05.04.2017 r.), jak również poprzez zamieszczenie informacji w biuletynie informacji publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (publikacja w dniu 18.03.2017 r.). Ponadto wraz z pismem z dnia 16.03.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.4, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przesłał ww. obwieszczenie do Wójta Gminy Świeszyno, z prośbą o powiadomienie stron postępowania o podjętych przez tut. organ czynnościach administracyjnych, poprzez wywieszenie tych obwieszczeń na tablicy ogłoszeń urzędu oraz sołectw, na terenie których realizowane będzie analizowane przedsięwzięcie lub powiadomienie stron w inny zwyczajowo przyjęty w ww. miejscach sposób (obwieszczenia wywieszono w ww. miejscach od dnia 20.03.2017 r. do dnia 04.04.2017 r.).

W odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 16.03.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.5, wystosowane zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, w dniu 23.03.2017 r. otrzymano opinię ww. organu z dnia 22.03.2017 r., znak: PS.ZNS.401.15.2017.1 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, a także biorąc pod uwagę łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w dniu 24.04.2017 r. wydał postanowienie znak: WST-K.4207.7.2017.PC.6, w którym nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Na ww. postanowienie nie służyło stronom zażalenie. Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 8 ustawy ooś, w publicznie dostępnym wykazie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, zamieszczono zawiadomienie znak: WST-K.4207.7.2016.PC.7 o wydaniu postanowienia o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Następnie obwieszczeniem z dnia 24.04.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.8, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie zawiadomił strony postępowania o wydaniu ww. postanowienia oraz możliwości zapoznania się z treścią wypracowanych i zgromadzonych dokumentów i wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Powyższe obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie: Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (od dnia 04.05.2017 r. do dnia 29.05.2017 r.), Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (od dnia 27.04.2017 r. do dnia 12.05.2017 r.), jak również poprzez zamieszczenie informacji w biuletynie informacji publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie (publikacja w dniu 05.05.2017 r.). Ponadto wraz z pismem z dnia 24.04.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.9, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przesłał ww. obwieszczenie do Wójta Gminy Świeszyno, z prośbą o powiadomienie stron postępowania o podjętych przez tut. organ czynnościach administracyjnych, poprzez wywieszenie tych obwieszczeń na tablicy ogłoszeń urzędu oraz sołectw, na terenie których realizowane będzie



analizowane przedsięwzięcie lub powiadomienie stron w inny zwyczajowo przyjęty w ww. miejscach sposób (obwieszczenia wywieszono w ww. miejscach od dnia 04.05.2017 r. do dnia 19.05.2017 r.). We wskazanym w ww. obwieszczeniu terminie, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Z uwagi na fakt, że odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa. Przy wydawaniu niniejszej decyzji, wykorzystano informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, które były wystarczająco szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Wśród kryteriów, o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przesądziły:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie.

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, oraz przepompowniami ścieków wraz z zagospodarowaniem terenu dla miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie w Gminie Świeszyno. W stanie istniejącym miejscowość Zegrze Pomorskie posiada zbiorczą kanalizację sanitarną. Z centralnej części miejscowości ścieki odprowadzane są grawitacyjnie bezpośrednio na oczyszczalnię. Pozostała część ścieków tłoczona jest poprzez istniejącą przepompownię do kanalizacji grawitacyjnej, a następnie kierowana na oczyszczalnię. Ze względu na zły stan techniczny kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć zaprojektowanie nowej kanalizacji dla całej miejscowości. Istniejąca oczyszczalnia w Zegrzu Pomorskim usytuowana jest na działce nr 82/1 i z uwagi na zły stan techniczny jest przewidziana do rozbiórki. Aktualnie część miejscowości Sieranie posiada zbiorczą kanalizację sanitarną, z której ścieki odprowadzane są grawitacyjnie do oczyszczalni typu korzeniowego zlokalizowanej na działce 134/7. Z pozostałych terenów ścieki są odprowadzane do indywidualnych zbiorników bezodpływowych. Istniejąca oczyszczalnia jest przewidziana do likwidacji. W stanie obecnym w miejscowości Kurozwęcz brak jest zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki odprowadzane są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych.

W ramach inwestycji planuje się zrealizowanie grawitacyjno-tłoczno-układu sieci kanalizacyjnej z budową lokalnej oczyszczalni ścieków. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna będzie odbierać ścieki z poszczególnych zabudowań w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz i Sieranie. Ścieki spłyną grawitacyjnie do projektowanych przepompowni ścieków w poszczególnych miejscowościach, skąd dalej zostaną przetłoczone projektowanymi rurociągami tłocznymi do projektowanej lokalnej oczyszczalni ścieków w Zegrzu Pomorskim. Pojedyncze budynki, na trasie przesyłu Sieranie-Zegrze Pomorskie i Kurozwęcz-Zegrze Pomorskie, będą włączone do projektowanego rurociągu tłoczno- przez przepompownie przydomowe, zlokalizowane na terenie tych posesji. Do każdej przepompowni ścieków, będzie doprowadzony kabel energetyczny zasilający pompy i układ sterowniczy. Sieciowe przepompownie ścieków będą zlokalizowane w pobliżu dróg komunikacyjnych. Teren każdej przepompowni sieciowej będzie ogrodzony i oświetlony. Do przepompowni i oczyszczalni będą wykonane drogi dojazdowe. Dojazd do tych przepompowni będzie zapewniony przez projektowane zjazdy z istniejących dróg.

Sieć kanalizacji grawitacyjnej projektuje się z rur PVC, łączonych na kielichy z uszczelką gumową. Uzbrojenie kanalizacji grawitacyjnej będą stanowić studnie PVC i betonowe. Rurociągi kanalizacji tłocznej projektuje się z rur polietylenowych PEHD,



łączonych metodą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Przy zastosowaniu technologii bezwykopowej (metodą przeciskową lub przewiertu) dopuszcza się zastosowanie rurociągów o zwiększonej wytrzymałości, warstwowych PE/PE. Uzbrojenie kanalizacji tłocznej będą stanowić zasuwy odcinające, studnie rozprężne (do wytracania energii), studnie odpowietrzająco-napowietrzające i studnie płucząco-spustowe. Poprzeczne przejścia pod drogami asfaltowymi będą wykonywane metodą przecisku lub przewiertu, pod drogami gruntowymi głównie metodą wykopu otwartego. Po wykonaniu przejścia przez drogę metodą wykopu otwartego, zniszczona nawierzchnia drogowa zostanie odtworzona. Dopuszcza się wykopy otwarte w drogach asfaltowych. Wszelkie rozwiązania w zakresie wykonania kanalizacji w pasach drogowych, będą uzgadniane z właścicielem lub zarządcą drogi.

Planuje się wykonanie przepompowni sieciowych w ilości 5-6 sztuk. Przepompownie sieciowe wykonane będą na bazie zbiorników prefabrykowanych z betonu lub polimerobetonu. W przepompowniach zamontowane będą pompy zatapialne wirnikowe z rozdrabniaczem bądź z wolnym przelotem.

Planuje się wykonanie przepompowni przydomowych w ilości 3-5 sztuk. Przepompownie przydomowe wykonane będą na bazie zbiorników z betonu, polimerobetonu lub tworzywa sztucznego. Przepompownie przydomowe wyposażone będą w pompy zatapialne wirnikowe z rozdrabniaczem lub typu wyporowego z rozdrabniaczem.

Projektowana oczyszczalnia ścieków sanitarnych na 755 RLM usytuowana będzie na działce terenowej nr 82/1 obręb Zegrze Pomorskie, a odprowadzenie ścieków oczyszczonych nastąpi do rowu melioracji szczegółowych ZA11 połączonego z Kanałem Zaspiańskim stanowiącym dopływ rzeki Chotli. Przewiduje się wybudowanie nowej oczyszczalni na terenie istniejącego obiektu o tym samym przeznaczeniu, w technologii złoż zraszanych o dwóch ciągach technologicznych zawierających następujące elementy:

- przepompownia główna,
- osadnik wstępny,
- złoża biologiczne I° + II°,
- osadnik wtórny,
- odprowadzalnik do rowu otwartego melioracji szczegółowych.

W ramach zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie nowego ogrodzenia, wewnętrznych sieci międzyobiektowych wodociągowych, kanalizacyjnych oraz elektrycznych, wewnętrznych dróg i placów utwardzonych kostką betonową, oraz drogi dojazdowej utwardzonej z płyt betonowych.

Przedsięwzięcie usytuowane będzie na działkach nr:

- 141/7, 141/24, 141/5, 141/26, 141/27, 141/28, 141/31, 141/20, 141/19, 141/18, 141/21, 141/22, 141/23, 141/17, 141/16, 141/14, 141/9, 141/15, 141/13, 141/32, 154/1, 134/5, 134/9, 134/7, 134/11, 135, 137/32, 137/27, 137/26, 137/21, 137/30, 137/18, 137/16, 137/29, 154/2, 137/22, 137/23, 137/8, 137/7, 137/6, 137/4, 137/5, 137/31, 285/4, 155, 285/6, 285/5, 144/12, 144/8, 144/7, 144/14, 144/13, 144/4, 144/2, 144/3, 144/1, 145, 139/24, 139/22, 139/21, 139/23, 139/20, 139/11, 139/3, 139/10, 139/9, 139/8, 139/7, 139/6, 139/16, 139/17, 139/19, 139/15, 139/27, 139/5, 285/2, 102/1, 101, 118/3, 118/4, 118/14, 118/17, 118/5, 118/18, 118/6, 118/7, 118/30, 118/36, 118/33, 118/34, 118/35, 118/20, 118/21, 118/32, 82/1, 82/2, 118/25, 118/26, 76/2, 119, 118/27, 118/22, 118/10, 118/12, 118/11, 118/28, 118/8, 118/9, 118/23, 118/24, 120/10, 120/8, 120/9, 120/4, 120/1, 120/3, 120/12, 120/7, 120/6, 120/11, 65/2, 65/5, 65/1, 65/4, 65/3, 64, 63, 57/6, 61, 57/2, 60, 57/7, 59, 58, 56, 55, 54/7, 54/9, 54/8, 54/5, 54/6, 54/2, 54/1, 54/3, 53/4, 105, 53/3, 124/3, 124/6, 31/1, 32,



- 31/2, 33/3, 33/2, 33/4, 131, 125, 167, 165, 166, 103, 110/1, 113/14, 113/17, 113/16, 113/15, 113/18, 113/19, 113/5, 113/8, 113/4, 113/9, 113/10, 113/11, 114, 113/12, 115, 116/16, 116/7, 116/17, 116/25, 116/26, 116/27, 116/18, 116/19, 116/6, 116/28, 116/5, 116/4, 116/29, 116/30, 116/50, 116/9, 116/36, 116/37, 116/15, 116/43, 116/40, 116/46, 116/48, 116/12, 116/8, 116/23, 116/34, 116/45, 274/2, 117, 62, 121, 122, 123, 116/47, 141/25, 53/1, 67/1, 67/2, 68/1, 81/1, 83/1, 87/1, 91/1, 93/1, 96/1, 139/18, 116/44, 116/49, 116/42, 106/1, 107/1, 118/16, 137/10, 137/11, 137/12, 137/17, 37, 118/19 w obrębie Zegrze Pomorskie,
- 275/3, 297, 275/1, 209, 275/4 w obrębie Niedalino,
  - 53, 43/40, 1/1, 33/2, 2, 3/1, 3/4, 4/1, 4/2, 5/3, 5/4, 6/6, 6/5, 6/3, 7, 34, 8/1, 52/38, 52/21, 52/35, 52/9, 52/34, 52/3, 52/11, 52/13, 52/10, 52/15, 52/16, 52/18, 52/20, 52/58, 50/5, 52/55, 52/56, 31/3, 52/5, 52/31, 52/22, 52/30, 35, 52/29, 52/24, 52/23, 51, 52/28, 52/4, 52/27, 52/25, 52/26, 12, 36, 11/3, 10, 52/17, 52/19, 52/57, 52/12, 52/14, 11/4, 8/2, 8/3, 3/2 w obrębie Kurozwęcz.

Planowana inwestycja zawiera elementy liniowe w postaci kanalizacji podziemnych oraz elementy powierzchniowe w postaci przepompowni i oczyszczalni ścieków w m. Zegrze Pomorskie. Długość nowych kanałów sanitarnych grawitacyjnych wykonanych w ramach projektowanego przedsięwzięcia wynosiła będzie:

- PVC 200 – 1300 ÷ 2500 m,
- PVC 160 – 1100 ÷ 2300 m.

Długość istniejących kanałów sanitarnych grawitacyjnych remontowanych (PVC 200) wynosiła będzie 1300 ÷ 2500 m, natomiast długości rurociągów tłocznych: PE 40 – 70 ÷ 300 m, PE 50 – 60 ÷ 300 m, PE 63 – 120 ÷ 350 m, PE 90 – 6500 ÷ 10000 m. Ostateczną długość kanalizacji będzie można ustalić po ostatecznym wytrasowaniu sieci i uzgodnieniu z właścicielami działek. W części miejscowości Zegrze Pomorskie alternatywą wybudowania nowej kanalizacji sanitarnej jest wymiana po aktualnej trasie lub zastosowanie naprawy metodą bezwykopową przez wciągnięcie termoutwardzalnego rękawa inwersyjnego z filcu technicznego. Dla przepompowni ścieków będą wymagane działki o powierzchni od 25 do 100 m<sup>2</sup>. Przepompownie ścieków sieciowe będą wykonane z kręgów betonowych lub z polimerobetonu o średnicy od DN1000 do DN2500. Przepompownie przydomowe będą wykonane na bazie zbiorników z kręgów betonowych, polimerobetonu lub z tworzywa sztucznego o średnicy od DN600 do DN1000. Oczyszczalnia ścieków realizowana będzie na istniejącej działce nr 82/1 o powierzchni około 0,17 ha, przy czym powierzchnia zabudowy pod urządzenia technologiczne wyniesie około 0,08 ha.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w pobliżu planowanej inwestycji nie znajdują się inne istniejące inwestycje o podobnym charakterze, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego na poszczególne komponenty środowiska. W 2016 r. została zaprojektowana sieć wodociągowa w miejscowości Kurozwęcz. Gmina planuje wykonać inwestycję wodociągową w roku 2017 r., czyli przed wybudowaniem projektowanej kanalizacji sanitarnej.



3. Różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji (rozumiany jako szerokość tymczasowego pasa zajętego pod budowę kanałów), prowadzenie kanalizacji w pasach dróg lub bezpośrednio do nich przyległych, bez wycinki drzew, a także realizację projektowanej oczyszczalni na terenie dotychczas wykorzystywanym na ten cel, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia (na etapie realizacji i eksploatacji) na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Na etapie budowy sieci pobierana będzie woda z najbliższego czynnego wodociągu i wykorzystywana do: betonowania przy budowie studni i pracach związanych z naprawą nawierzchni, do płukania nowo ułożonej sieci, do sprawdzania szczelności przewodów. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w tym okresie wyniesie średnio 2,4 m<sup>3</sup>/dobę. W fazie tej woda wykorzystywana będzie również do budowy oczyszczalni ścieków (średnio 1,2 m<sup>3</sup>/dobę). Na etapie eksploatacji sieci kanalizacyjnych wystąpi zapotrzebowanie na wodę wykorzystywaną do płukania ciśnieniowego (średnio 3,0 m<sup>3</sup>/dobę), natomiast na etapie eksploatacji oczyszczalni ścieków – na cele porządkowe i serwis (średnio 0,1 m<sup>3</sup>/dobę).

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

Na etapie wykonawstwa przewiduje się zainstalowanie przenośnych urządzeń sanitarnych, z których niewielkie ilości ścieków będą wywożone przez serwis dostawcy kabiny. Docelowo inwestycja skutkuje wybudowaniem kanalizacji i oczyszczalni z której będą odprowadzane ścieki do środowiska o składzie zgodnym z obowiązującymi przepisami w ilości:  $Q_{d_{sr}}=71,72$  m<sup>3</sup>/d,  $Q_{d_{max}}=93,61$  m<sup>3</sup>/d,  $Q_{h_{max}}=11,37$  m<sup>3</sup>/h. Planowane stężenia na odpływie do odbiornika w trakcie eksploatacji projektowanej oczyszczalni kształtowały się będą na poziomie: BZT<sub>5</sub> – 20 mg/l, ChZT – 97 mg/l, zawiesina ogólna – 22 mg/l, tym samym spełnione zostaną wymagania wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz.180). Inwestycja nie skutkuje również zmianami w sposobie odprowadzenia wód opadowych w stosunku do stanu obecnego. W czasie budowy obiektów będzie używany następujący sprzęt budowlany: koparki (3 szt.), samochody ciężarowe (2 szt.), dźwig (1 szt.), zagęszczarki (3 szt.), agregat prądotwórczy przewoźny (1 szt.). Z paliwa zużytego przez sprzęt ciężki powstaną zanieczyszczenia gazowe, na których wielkość wpływa stan techniczny sprzętu i pojazdów. Uciążliwości te będą występowały w trakcie wykonywania robót. W większości robót budowlanych wykorzystywany będzie sprzęt stanowiący źródło hałasu i drgań. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, emisja hałasu dotyczy jedynie czasu realizacji przedsięwzięcia i ustąpi wraz z zakończeniem prac. Przyjmuje się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonej budowy, będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy.

5. Oceniono w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Projektowane przedsięwzięcie z racji jego rodzaju nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Ewentualne awarie mogą dotyczyć głównie sytuacji związanych



z eksploatacją oczyszczalni ścieków i przepompowni takich jak: uszkodzenie obiektów i podzespołów (np. pomp), mechaniczne zniszczenie ścian bocznych zbiorników, zła eksploatacja urządzeń (nieδροżność kanałów, zbyt duże nagromadzenie osadów), brak dopływu energii elektrycznej. W celu minimalizacji ww. ryzyka przewidziano pełną automatykę oczyszczalni i przepompowni z sygnalizacją świetlną oraz zdalnym powiadomieniem eksploatatora o wystąpieniu stanu alarmowego za pomocą zdalnej komunikacji GPRS. Oczyszczalnia i przepompownie będą mogły być awaryjnie zasilane z przewoźnego agregatu prądotwórczego. W razie sytuacji uniemożliwiającej oczyszczenie ścieków lub ich tłoczenie możliwy jest wywóz ścieków transportem asenizacyjnym bez przelewu ścieków do środowiska w czasie niezbędnym do usunięcia awarii. Wybudowana oczyszczalnia ścieków, sieć kanalizacyjna oraz przepompownie, będą poddawane okresowym przeglądom techniczno-eksploatacyjnym, pozwalającym na wychwycenie ewentualnych awarii i usterek. Eksploatacja obiektów i urządzeń prowadzona będzie zgodnie z ich instrukcją obsługi i eksploatacji. Przy stosowaniu powyższych zabiegów wystąpienie katastrofy naturalnej i budowlanej jest minimalne. W toku trwania przedmiotowego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego. Z uwagi na rodzaj inwestycji i zakres prac budowlanych oddziaływanie inwestycji na klimat w okresie jej realizacji będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny. Również eksploatacja przedsięwzięcia mającego na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na analizowanym terenie nie będzie związana ze znaczącym oddziaływaniem na klimat. Podsumowując, w ocenie tut. organu przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

6. Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.

Na terenie budowy mogą powstawać następujące rodzaje odpadów: gleba i grunt z wykopów (stanowiące urobek ziemi z wykopów), zużyte oleje z konserwacji maszyn budowlanych, zużyte środki czystości i ubrania ochronne, opakowania zawierające pozostałości olejów lub nimi zanieczyszczone, niesegregowane odpady komunalne oraz odpady po demontażu urządzeń i obiektów. Na terenie budowy będą powstawały również odpady bytowe pracowników budowy: puszki, butelki, papiery, w ilości około 0,5 m<sup>3</sup>/d oraz odpady w postaci skrawek rur w ilości około 6 m<sup>3</sup>. Obowiązek zagospodarowania wszystkich odpadów powstałych na tym etapie spoczywać będzie na wykonawcy robót, przy czym zobowiązany on będzie do postępowania zgodnie z wszelkimi normami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Na etapie eksploatacji kanalizacji i oczyszczalni ścieków powstawać będą następujące odpady:

- skratki o kodzie 19 08 01 w ilości około 20,7 dm<sup>3</sup>/d o uwodnieniu 60%,
- piasek o kodzie 19 08 02 w ilości około 14,5 dm<sup>3</sup>/d (s.m. 8,7 kg/d),
- przefermentowany osad ściekowy o kodzie 19 08 99 w ilości około 0,31 m<sup>3</sup>/d

Skratki i piasek wywożone będą na wysypisko odpadów komunalnych w Sianowie. Przefermentowany osad ściekowy wywożony będzie na oczyszczalnię ścieków komunalnych w Jamnie.

7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Zgodnie z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

- II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów

przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

1. Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie znajdują obszary wodno-błotne wpisane na listę konwencji ramsarskiej. Planowany przebieg trasy rurociągów tłocznych i grawitacyjnych wskazuje na możliwość lokalnego położenia w obszarach o podniesionym poziomie wód gruntowych oraz w pobliżu rowów odwadniających. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że część projektowanych sieci przebiegać będzie przez Kanał Zaspiański oraz przez rowy, urządzenia melioracyjne, ciek. Przejścia projektowanymi sieciami przez kanał, zostaną wykonane metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej lub metodą przecisku także w rurze ochronnej. Przejścia projektowanymi sieciami przez inne ciek zostaną wykonane metodą przewiertu (lub przecisku) w rurze ochronnej i także będą zgodne z wymogami zawartymi w uzgodnieniu z Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie. Na terenie przedmiotowym nie ma ujścia rzek ani nie występują jeziora, jedynie lokalne małe oczka wodne. Na podstawie danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, tj. wyników przeprowadzonych prac terenowych na potrzeby opracowania pt. „Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego” (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, Szczecin, luty 2010 r.) ustalono, że w miejscu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie zidentyfikowano siedlisk łąkowych. Podsumowując, z uwagi na charakter projektowanego przedsięwzięcia, które ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na analizowanym terenie, inwestycja przyczyni się do ogólnej redukcji zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego, a przyjęta technologia wykonania przejść projektowanymi sieciami ciek wykluczy możliwość znaczącego wpływu inwestycji na rozpatrywane obszary.

2. Obszary wybrzeży i środowisko morskie.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży. Odległość działek inwestycyjnych od linii brzegowej Morza Bałtyckiego wynosi około 25 km.

3. Obszary górskie lub leśne.

Zamierzona inwestycja nie znajduje się na terenie obszarów górskich. Kanalizacja częściowo będzie przebiegać przez obszary leśne i bezpośrednio do nich przyległe. Przede wszystkim dotyczy to kanalizacji przesyłowej tłocznej, przebiegającej wzdłuż istniejących dróg na trasie Sieranie – Zegrze Pomorskie i Kurozwęcz – Zegrze Pomorskie. Kanalizacja prowadzona będzie w pasach dróg lub bezpośrednio do nich przyległych na obszarach leśnych, przy czym inwestycja prowadzona przez te tereny będzie wykonywana zgodnie z ustaleniami i warunkami narzuconymi przez Nadleśnictwo Manowo. Ponadto z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że podczas wykonywania inwestycji nie będzie miała miejsca wycinka drzew na trasie planowanego uzbrojenia – w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem dopuszcza się możliwość zastosowania przecisków lub przewiertów sterowanych na odpowiednich głębokościach poniżej systemu korzeniowego. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na obszary leśne.

4. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Na podstawie informacji dostępnych na stronie internetowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie ustalono, że na terenie inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wody podziemnej i powierzchniowej obejmujące zarówno teren ochrony bezpośredniej jak i pośredniej, które zostały ustanowione przez Dyrektora RZGW



w Szczecinie w drodze aktu prawa miejscowego zgodnie z art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2012 r. poz.145 ze zm.). W miejscu realizacji inwestycji nie występują również obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Z przedłożonych informacji wynika również, że planowana inwestycja zlokalizowana jest poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Jednocześnie w każdej miejscowości (Sieranie, Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz) znajdują się hydrofornie z punktami poboru ujęć, wokół których ustanowiono strefy ochronne. Biorąc pod uwagę charakter projektowanego przedsięwzięcia, które ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na analizowanym terenie, która skutkować będzie ogólną redukcją zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na ujęcia wód podziemnych zlokalizowane w ww. miejscowościach.

5. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

W miejscu realizacji projektowanego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Z informacji dotyczących przedmiotowego terenu znajdujących się w zasobach tut. urzędu, tj. wyników przeprowadzonych prac terenowych na potrzeby opracowania pt. „Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego” (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, Szczecin, luty 2010 r.) wynika, że w granicach działek nr: 101, 102/1, 113/14 obręb Zegrze Pomorskie wskazanych jako miejsce realizacji inwestycji wykształciły się chronione siedliska przyrodnicze o kodzie 6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), natomiast w granicach działki nr 275/4 obręb Niedalino zidentyfikowano siedlisko przyrodnicze o kodzie 9110 – kwaśne buczyny. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że podczas wykonywania inwestycji nie będzie miała miejsca wycinka drzew na trasie planowanego uzbrojenia – w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem dopuszcza się możliwość zastosowania przecisków lub przewiertów sterowanych na odpowiednich głębokościach poniżej systemu korzeniowego. Z uwagi na powyższe, a także uwzględniając zakres prac w obrębie ww. działek ograniczający się do budowy kanalizacji tłocznej o długości około 0,5 km, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na ww. siedliska przyrodnicze. Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji (rozumiany jako szerokość tymczasowego pasa zajętego pod budowę kanałów), prowadzenie kanalizacji w pasach dróg lub bezpośrednio do nich przyległych, bez wycinki drzew, a także realizację projektowanej oczyszczalni na terenie dotychczas wykorzystywanym na ten cel, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na chronione gatunki roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedliska.

6. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się na wyznaczonych obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, zarówno dla gleb, wód, jak i powietrza. Po wybudowaniu inwestycji należy się spodziewać polepszenia jakości środowiska na analizowanym terenie – dzięki odprowadzeniu ścieków do kanalizacji zbiorczej, a następnie na oczyszczalnię inwestycja przyczyni się do ogólnej redukcji zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego w wyniku niekontrolowanych zrzutów ścieków z szamb bezpośrednio do gruntu oraz wylewów z wozów asenizacyjnych o różnym stopniu sprawności technicznej i szczelności.

7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.  
Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie przebiega przez obszary o istotnych wartościach historycznych i kulturowych. Usytuowanie w odniesieniu do ewentualnych stanowisk archeologicznych zostanie określone na etapie uzgodnień z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura w Koszalinie, który wyda stosowne zalecenia w tym zakresie. Ze względu na rodzaj inwestycji i zastosowanie się do opinii Konserwatora Zabytków nie przewiduje się znacznego wpływu na te elementy. Z uwagi na zakres projektowanego przedsięwzięcia, którego realizacja wiąże się głównie z czasowym zajęciem terenu (za wyjątkiem przepompowni ścieków i oczyszczalni) oraz realizację projektowanej oczyszczalni na terenie, na którym funkcjonuje już obecnie oczyszczalnia o złym stanie technicznym, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie w znacznej mierze poddanym już przekształceniom antropogenicznym.
8. Gęstość zaludnienia.  
Inwestycja obejmie swoim zasięgiem miejscowości Siecino, Zegrze Pomorskie i Kurozwęcz. W wyniku realizacji rozpatrywanego przedsięwzięcia planuje się podłączenie do projektowanej sieci łącznie 681 mieszkańców, w tym: 147 w miejscowości Sieranie, 412 w miejscowości Zegrze Pomorskie i 122 w miejscowości Kurozwęcz. Planowana inwestycja prowadzi przez obszary o średniej gęstości zaludnienia.
9. Obszary przylegające do jezior.  
Projektowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior. Odległość do najbliższego jeziora (Hajka) wynosi około 1,6 km.
10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.  
Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w żadnej ze stref ochrony uzdrowiskowej oraz na terenie uzdrowiska oraz w sąsiedztwie terenów tego typu.
11. Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.  
Teren inwestycji zlokalizowany jest na administrowanym przez RZGW Szczecin obszarze Dorzecza Odry, w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Przedsięwzięcie znajduje się w zlewniach następujących jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP):
  - „Chotla” (kod: RW60001744869) – monitorowana, silnie zmieniona część wód, stan – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, cel środowiskowy – dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny;
  - „Radew od wpływu do zbiornika Rosnowo do dopływu w Niedalinie” (kod: RW6000044855) – niemonitorowana, silnie zmieniona część wód, stan – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, cel środowiskowy – dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny;
  - „Bielica” (kod: RW6000174483929) – monitorowana, naturalna część wód, stan – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, cel środowiskowy – dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.Inwestycja zlokalizowana jest również w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 9 (kod: GW60009) o następującej charakterystyce:
  - ocena stanu ilościowego: dobry,
  - ocena stanu chemicznego: dobry,
  - ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona.Celem środowiskowym dla ww. jednolitej części wód podziemnych jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.



W wyniku odprowadzenia ścieków do kanalizacji zbiorczej, a następnie na oczyszczalnię inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na jednolite części wód występujące terenie objętym opracowaniem.

III. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

1. Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.  
Z uwagi na charakter planowej inwestycji zasięg jej oddziaływania będzie ograniczony do działek objętych wnioskiem i ewentualnie do działek sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia, w związku z czym będzie to zasięg lokalny. W fazie realizacji projektowanej inwestycji mogą wystąpić uciążliwości dla mieszkańców nieruchomości położonych w sąsiedztwie projektowanej sieci, jednakże ustąpią one wraz z zakończeniem robót budowlanych. Po zrealizowaniu inwestycja nie będzie oddziaływać znacząco na środowisko i spowoduje uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie w Gminie Świeszyno, w tym umożliwi skuteczne oczyszczenie ścieków bytowych.
2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.  
Ze względu na charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia od granic państwa, oddziaływanie transgraniczne przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko nie występuje.
3. Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.  
Negatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko będzie ograniczać się do etapu realizacji i objawi się emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, zwiększonym natężeniem hałasu oraz wytwarzaniem odpadów i ścieków socjalno-bytowych. Ww. oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i przejściowy. Zgodnie z przedstawionymi informacjami roboty budowlane będą wykonywane w porze dziennej, co ograniczy uciążliwość hałasu powodowanego przez urządzenia budowlane oraz środki transportu. Oddziaływanie inwestycji na etapie eksploatacji należy uznać za pozytywne w związku ze zmniejszeniem ilości ładunku biogenów wprowadzanych do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto dzięki odprowadzeniu ścieków do kanalizacji zbiorczej, inwestycja przyczyni się do ogólnej redukcji zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego poprzez wyeliminowanie niekontrolowanych zrzutów ścieków z szamb bezpośrednio do gruntu oraz wylewów z wozów asenizacyjnych o różnym stopniu sprawności technicznej i szczelności.
4. Prawdopodobieństwa oddziaływania.  
Ewentualne negatywne oddziaływanie planowanej inwestycji będzie związane z fazą budowy i ograniczy się do emisji hałasu, pyłów i gazów pochodzących z maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesie inwestycyjnym, jak również wytwarzania odpadów i ścieków.
5. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.  
W odniesieniu do realizacji planowanej inwestycji oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny. Po zrealizowaniu projektowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.
6. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których

oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w pobliżu planowanej inwestycji nie znajdują się inne istniejące inwestycje o podobnym charakterze, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego na poszczególne komponenty środowiska. W 2016 r. została zaprojektowana sieć wodociągowa w miejscowości Kurozwęcz. Gmina planuje wykonać inwestycję wodociągową w roku 2017 r., czyli przed wybudowaniem projektowanej kanalizacji sanitarnej.

#### 7. Możliwości ograniczenia oddziaływania.

Planowana do realizacji inwestycja budowy lokalnej oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami, kanalizacji tłocznej oraz przepompowni ścieków w wariantie proponowanym nie spowoduje powstania znaczących oddziaływań na środowisko. Budowa kanalizacji umożliwi odprowadzenie ścieków do oczyszczalni i ich skuteczne oczyszczenie, zlikwidowane będą zbiorniki bezodpływowe, które mogą być nieszczelne i których opróżnianie wiąże się z emisją substancji zapachowych. Ewentualna emisja substancji zapachowych z terenu oczyszczalni i z przepompowni ścieków będzie zminimalizowana ze względu na zastosowaną technologię oraz urządzenia niwelujące odoranty. Podczas eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia wybudowana oczyszczalnia ścieków, sieć kanalizacyjna, oraz przepompownie będą poddawane okresowym przeglądom techniczno-eksploatacyjnym, pozwalającym na wychwycenie ewentualnych awarii i usterek. Ponadto przepompownie ścieków będą posiadały możliwość montażu modułów sterująco-powiadamiających (GSM bądź w innej technologii), umożliwiających natychmiastową reakcję służb technicznych operatora sieci w przypadku wystąpienia awarii.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowano wariant polegający na braku realizacji inwestycji, wariant proponowany przez wnioskodawcę oraz wariant alternatywny. W wariantie „zerowym” zachowany zostałby obecny sposób gospodarki ściekami w miejscowościach Zegrze Pomorskie, Sieranie, Kurozwęcz. Z analizy techniczno-ekonomicznej w fazie przedprojektowej (konceptyjnej) wynika, że dalsze odprowadzanie ścieków do indywidualnych szamb przydomowych byłoby technicznie i ekonomicznie nieuzasadnione. Odprowadzanie ścieków do indywidualnych szamb byłoby nieuzasadnione ekonomicznie ze względu na koszt opróżniania zbiorników, który jest dużo wyższy w przeliczeniu na  $1\text{m}^3/\text{ścieków}$ , niż koszt odprowadzania ścieków do kanalizacji zbiorczej. Ponadto zachowanie i budowa nowych zbiorników przydomowych (szamb) nie pozwalałoby na praktyczne egzekwowanie opróżniania tych zbiorników. Względy ekonomiczne nie przemawiają także za modernizacją dwóch oczyszczalni lokalnych istniejących (obsługujących oddzielnie tylko część miejscowości Sieranie i Zegrza Pomorskiego). Takie rozwiązanie spowoduje brak możliwości odprowadzenia ścieków do oczyszczalni z miejscowości Kurozwęcz, dla którego należałoby wybudować nową oczyszczalnię. Wariant alternatywny polegałby na budowie i późniejszej eksploatacji lokalnych oczyszczalni ścieków dla każdej miejscowości osobno. Ze względu na niewielkie odległości poszczególnych miejscowości, problemy z odprowadzaniem ścieków oczyszczonych z oczyszczalni oraz późniejsze prowadzenie gospodarki osadowej, wariant ten jest nieuzasadniony technicznie, ekonomicznie i środowiskowo. Realizacja inwestycji w wariantie proponowanym wpłynie na poprawę stanu środowiska, poprzez odprowadzanie ścieków do zbiorczej kanalizacji i oczyszczenie ich na jednym obiekcie. Wariant ten przewiduje lokalizację oczyszczalni na już wydzielonej działce gminnej o przeznaczeniu związanym z gospodarką ściekową, posiadającą wymagane uzbrojenie w postaci zasilenia w wodę, przyłącze energetyczne oraz



drogę dojazdową. Proponowana technologia gwarantuje niską energochłonność obiektu i niskie koszty eksploatacji. W związku z powyższym wariant proponowany przez wnioskodawcę uznaje się za najkorzystniejszy.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Dla terenu inwestycyjnego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**Biorąc powyższe pod uwagę – orzekam jak w sentencji.**

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy ooś.



Z up. Regionalnego Dyrektora  
NACZELNIK  
Wydziału Spraw Technicznych w Koszalinie  
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

Karolina Dondera

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Włoch  
Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.  
76-024 Konikowo, ul. Przyjaciół 21
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

14 CZE 2017

Do wiadomości:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie  
75-630 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136



Koszalin, dnia 14 czerwca 2017 r.

WST-K.4207.7.2017.PC.10

### **Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 16/2017**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 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, ze zm.).

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, oraz przepompowniami ścieków wraz z zagospodarowaniem terenu dla miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie w Gminie Świeszyno. W stanie istniejącym miejscowość Zegrze Pomorskie posiada zbiorczą kanalizację sanitarną. Z centralnej części miejscowości ścieki odprowadzane są grawitacyjnie bezpośrednio na oczyszczalnię. Pozostała część ścieków tłoczona jest poprzez istniejącą przepompownię do kanalizacji grawitacyjnej, a następnie kierowana na oczyszczalnię. Ze względu na zły stan techniczny kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć zaprojektowanie nowej kanalizacji dla całej miejscowości. Istniejąca oczyszczalnia w Zegrzu Pomorskim usytuowana jest na działce nr 82/1 i z uwagi na zły stan techniczny jest przewidziana do rozbiórki. Aktualnie część miejscowości Sieranie posiada zbiorczą kanalizację sanitarną, z której ścieki odprowadzane są grawitacyjnie do oczyszczalni typu korzeniowego zlokalizowanej na działce 134/7. Z pozostałych terenów ścieki są odprowadzane do indywidualnych zbiorników bezodpływowych. Istniejąca oczyszczalnia jest przewidziana do likwidacji. W stanie obecnym w miejscowości Kurozwęcz brak jest zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki odprowadzane są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych.

W ramach inwestycji planuje się zrealizowanie grawitacyjno-tłoczego układu sieci kanalizacyjnej z budową lokalnej oczyszczalni ścieków.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna będzie odbierać ścieki z poszczególnych zabudowań w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz i Sieranie. Ścieki spłyną grawitacyjnie do projektowanych przepompowni ścieków w poszczególnych miejscowościach, skąd dalej zostaną przetłoczone projektowanymi rurociągami tłocznymi do projektowanej lokalnej oczyszczalni ścieków w Zegrzu Pomorskim. Pojedyncze budynki, na trasie przesyłu Sieranie-Zegrze Pomorskie i Kurozwęcz-Zegrze Pomorskie, będą włączone do projektowanego rurociągu tłoczego poprzez przepompownie przydomowe, zlokalizowane na terenie tych posesji. Do każdej przepompowni ścieków, będzie doprowadzony kabel energetyczny zasilający pompy i układ sterowniczy. Sieciowe przepompownie ścieków będą zlokalizowane w pobliżu dróg komunikacyjnych. Teren każdej przepompowni sieciowej będzie ogrodzony i oświetlony. Do przepompowni i oczyszczalni będą wykonane drogi dojazdowe. Dojazd do tych przepompowni będzie zapewniony przez projektowane zjazdy z istniejących dróg. Sieć kanalizacji grawitacyjnej projektuje się z rur PVC, łączonych na kielichy z uszczelką gumową. Uzbrojenie kanalizacji grawitacyjnej będą stanowić studnie PVC i betonowe. Rurociągi kanalizacji tłocznej projektuje się z rur polietylenowych PEHD, łączonych metodą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Przy zastosowaniu technologii bezwykopowej (metodą przeciskową lub przewiertu) dopuszcza się zastosowanie rurociągów o zwiększonej



wytrzymałości, warstwowych PE/PE. Uzbrojenie kanalizacji tłocznej będą stanowić zasuwki odcinające, studnie rozprężne (do wytracania energii), studnie odpowietrzająco-napowietrzające i studnie płuczaco-spustowe. Poprzeczne przejścia pod drogami asfaltowymi będą wykonywane metodą przecisku lub przewiertu, pod drogami gruntowymi głównie metodą wykopu otwartego. Po wykonaniu przejścia przez drogę metodą wykopu otwartego, zniszczona nawierzchnia drogowa zostanie odtworzona. Dopuszcza się wykopy otwarte w drogach asfaltowych. Wszelkie rozwiązania w zakresie wykonania kanalizacji w pasach drogowych, będą uzgadniane z właścicielem lub zarządcą drogi.

Planuje się wykonanie przepompowni sieciowych w ilości 5-6 sztuk. Przepompownie sieciowe wykonane będą na bazie zbiorników prefabrykowanych z betonu lub polimerobetonu. W przepompowniach zamontowane będą pompy zatapialne wirnikowe z rozdrabniaczem bądź z wolnym przelotem.

Planuje się wykonanie przepompowni przydomowych w ilości 3-5 sztuk. Przepompownie przydomowe wykonane będą na bazie zbiorników z betonu, polimerobetonu lub tworzywa sztucznego. Przepompownie przydomowe wyposażone będą w pompy zatapialne wirnikowe z rozdrabniaczem lub typu wyporowego z rozdrabniaczem.

Projektowana oczyszczalnia ścieków sanitarnych na 755 RLM usytuowana będzie na działce terenowej nr 82/1 obręb Zegrze Pomorskie, a odprowadzenie ścieków oczyszczonych nastąpi do rowu melioracji szczegółowych ZA11 połączonego z Kanałem Zaspiańskim stanowiącym dopływ rzeki Chotli. Przewiduje się wybudowanie nowej oczyszczalni na terenie istniejącego obiektu o tym samym przeznaczeniu, w technologii złóż zraszanych o dwóch ciągach technologicznych zawierających następujące elementy:

- przepompownia główna,
- osadnik wstępny,
- złoża biologiczne I<sup>o</sup> + II<sup>o</sup>,
- osadnik wtórny,
- odprowadzalnik do rowu otwartego melioracji szczegółowych.

W ramach zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie nowego ogrodzenia, wewnętrznych sieci międzyobiektowych wodociągowych, kanalizacyjnych oraz elektrycznych, wewnętrznych dróg i placów utwardzonych kostką betonową, oraz drogi dojazdowej utwardzonej z płyt betonowych.

Przedsięwzięcie usytuowane będzie na działkach nr:

- 141/7, 141/24, 141/5, 141/26, 141/27, 141/28, 141/31, 141/20, 141/19, 141/18, 141/21, 141/22, 141/23, 141/17, 141/16, 141/14, 141/9, 141/15, 141/13, 141/32, 154/1, 134/5, 134/9, 134/7, 134/11, 135, 137/32, 137/27, 137/26, 137/21, 137/30, 137/18, 137/16, 137/29, 154/2, 137/22, 137/23, 137/8, 137/7, 137/6, 137/4, 137/5, 137/31, 285/4, 155, 285/6, 285/5, 144/12, 144/8, 144/7, 144/14, 144/13, 144/4, 144/2, 144/3, 144/1, 145, 139/24, 139/22, 139/21, 139/23, 139/20, 139/11, 139/3, 139/10, 139/9, 139/8, 139/7, 139/6, 139/16, 139/17, 139/19, 139/15, 139/27, 139/5, 285/2, 102/1, 101, 118/3, 118/4, 118/14, 118/17, 118/5, 118/18, 118/6, 118/7, 118/30, 118/36, 118/33, 118/34, 118/35, 118/20, 118/21, 118/32, 82/1, 82/2, 118/25, 118/26, 76/2, 119, 118/27, 118/22, 118/10, 118/12, 118/11, 118/28, 118/8, 118/9, 118/23, 118/24, 120/10, 120/8, 120/9, 120/4, 120/1, 120/3, 120/12, 120/7, 120/6, 120/11, 65/2, 65/5, 65/1, 65/4, 65/3, 64, 63, 57/6, 61, 57/2, 60, 57/7, 59, 58, 56, 55, 54/7, 54/9, 54/8, 54/5, 54/6, 54/2, 54/1, 54/3, 53/4, 105, 53/3, 124/3, 124/6, 31/1, 32, 31/2, 33/3, 33/2, 33/4, 131, 125, 167, 165, 166, 103, 110/1, 113/14, 113/17, 113/16, 113/15, 113/18, 113/19, 113/5, 113/8, 113/4, 113/9, 113/10, 113/11, 114, 113/12, 115, 116/16, 116/7, 116/17, 116/25, 116/26, 116/27, 116/18, 116/19, 116/6, 116/28, 116/5, 116/4, 116/29, 116/30, 116/50, 116/9, 116/36, 116/37, 116/15, 116/43, 116/40, 116/46, 116/48, 116/12, 116/8, 116/23, 116/34, 116/45, 274/2, 117, 62, 121, 122, 123, 116/47,



- 141/25, 53/1, 67/1, 67/2, 68/1, 81/1, 83/1, 87/1, 91/1, 93/1, 96/1, 139/18, 116/44, 116/49, 116/42, 106/1, 107/1, 118/16, 137/10, 137/11, 137/12, 137/17, 37, 118/19 w obrębie Zegrze Pomorskie,
- 275/3, 297, 275/1, 209, 275/4 w obrębie Niedalino,
  - 53, 43/40, 1/1, 33/2, 2, 3/1, 3/4, 4/1, 4/2, 5/3, 5/4, 6/6, 6/5, 6/3, 7, 34, 8/1, 52/38, 52/21, 52/35, 52/9, 52/34, 52/3, 52/11, 52/13, 52/10, 52/15, 52/16, 52/18, 52/20, 52/58, 50/5, 52/55, 52/56, 31/3, 52/5, 52/31, 52/22, 52/30, 35, 52/29, 52/24, 52/23, 51, 52/28, 52/4, 52/27, 52/25, 52/26, 12, 36, 11/3, 10, 52/17, 52/19, 52/57, 52/12, 52/14, 11/4, 8/2, 8/3, 3/2 w obrębie Kurozwęcz.

Negatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko będzie ograniczać się do etapu realizacji i objawi się emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, zwiększonym natężeniem hałasu oraz wytwarzaniem odpadów i ścieków socjalno-bytowych. Ww. oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i przejściowy. Zgodnie z przedstawionymi informacjami roboty budowlane będą wykonywane w porze dziennej, co ograniczy uciążliwość hałasu powodowanego przez urządzenia budowlane oraz środki transportu.

Budowa kanalizacji umożliwi odprowadzenie ścieków do oczyszczalni i ich skuteczne oczyszczenie, zlikwidowane będą zbiorniki bezodpływowe, które mogą być nieszczelne i których opróżnianie wiąże się z emisją substancji zapachowych. Ewentualna emisja substancji zapachowych z terenu oczyszczalni i z przepompowni ścieków będzie zminimalizowana ze względu na zastosowaną technologię oraz urządzenia niwelujące odoranty. Podczas eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia wybudowana oczyszczalnia ścieków, sieć kanalizacyjna, oraz przepompownie będą poddawane okresowym przeglądom techniczno-eksploatacyjnym, pozwalającym na wychwycenie ewentualnych awarii i usterek. Ponadto przepompownie ścieków będą posiadały możliwość montażu modułów sterująco-powiadamiających (GSM bądź w innej technologii), umożliwiających natychmiastową reakcję służb technicznych operatora sieci w przypadku wystąpienia awarii. W związku z powyższym oddziaływanie inwestycji na etapie eksploatacji należy uznać za pozytywne w związku ze zmniejszeniem ilości ładunku biogenów wprowadzanych do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto dzięki odprowadzeniu ścieków do kanalizacji zbiorczej, inwestycja przyczyni się do ogólnej redukcji zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego poprzez wyeliminowanie niekontrolowanych zrzutów ścieków z szamb bezpośrednio do gruntu oraz wylewów z wozów asenizacyjnych o różnym stopniu sprawności technicznej i szczelności.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
NACZELNIK  
Wydziału Spraw Technicznych w Koszalinie  
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

Karolina Dondera

14. CZE. 2017





WST-K.4207.7.2017.PC.14

Koszalin, dnia 28 lipca 2017 r.

**Pan Grzegorz Włoch**  
**Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.**  
**ul. Przyjaciół 21**  
**76-024 Konikowo**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie uprzejmie informuje, że decyzja nr 16/2017 z dnia 14.06.2017 r., znak: WST-K.4207.7.2017.PC.10 dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z kanalizacją sanitarną w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie**, stała się ostateczna z dniem 24.07.2017 r.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
**NACZELNIK**  
Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie  
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

*Karolina Dondera*

**28. LIP. 2017**