

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2016 poz 353) § 3 ust.1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016 poz.71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23) **po rozpatrzeniu wniosku Rajmunda Janeczko, reprezentującego inwestora – Gminę Kętrzyn, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parcz, gm.Kętrzyn”.**

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla realizacji w/w przedsięwzięcia

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 20.10.2016 roku Gmina Kętrzyn reprezentowana przez Rajmunda Janeczko zam.ul.B.Chrobrego 16d/1 11-400 Kętrzyn, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parcz, gm.Kętrzyn, powiat Kętrzyński, województwo Warmińsko-Mazurskie. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę sytuacyjno-wysokościową obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z terenem działek sąsiednich, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren. Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016 poz.71) w/w przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Kętrzyn dnia 20.10.2016r. wszczął postępowanie administracyjne dot. w/w przedsięwzięcia i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie Opinią Sanitarną znak: ZNS.4083.1.16.2016 z dnia 02.11.2016r., uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia realizowanego zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Opinią znak: WOOŚ.4240.528.2016.KT.1 z dnia 03.11.2016r. wyraził opinię że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parcz, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Parcz gmina Kętrzyn, województwo warmińsko-mazurskie. Wyżej wymieniony teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej służyć będzie odprowadzaniu ścieków bytowo – gospodarczych pochodzących z gospodarstw domowych oraz zakładów produkcyjnych. Przedmiotowa inwestycja obejmuje likwidację zbiorników bezopływowych. Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie betonowe, studnie prefabrykowane oraz dwie przepompownie ścieków.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna wykonana zostanie z rur PVC-U o łącznej długości $L=1.312,3$ m.

Planowana ilość ścieków pochodząca z ww. terenów będzie wynosić około 3,5 m³/h. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma na celu uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości Parcz. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej znajduje się na terenie miejscowości Parcz gmina Kętrzyn. Trasę kanalizacji zaprojektowano na terenach prywatnych oraz w pasach drogowych. Na terenie projektowanej inwestycji znajdują się grunty skarbu państwa, grunty prywatne, drogi gruntowe: prywatne, gminne i powiatowe. W sąsiedztwie realizacji inwestycji występuje działka numer 15/15 obręb 35 – Park wpisany do rejestru zabytków pod numerem 3578 z 14.01.1984 roku.

Planowane przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem lokalnym, a jego oddziaływanie na środowisko ograniczy się do terenu inwestycji. Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza powstawać będzie głównie w fazie budowy. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się

jego istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania na etapie jego eksploatacji. Na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijane.

Po przeanalizowaniu zasięgu, wielkości i złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oraz ustalono że :

- przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji;
- jego udział w skumulowanym oddziaływaniu z innymi przedsięwzięciami jest marginalny;
- nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na obszary wodno-błotne i tereny o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także na strefy ochronne ujęć wód podziemnych i na wody powierzchniowe;
- nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych;
- realizacja planowanego przedsięwzięcia na pociąganie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało oddziaływania transgranicznego;
- eksploatacja przedsięwzięcia nie jest związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii;
- eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych;
- teren przeznaczony pod inwestycję nie znajduje się w obszarze chronionym na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, a najbliższy położony jest obszar Natura 2000 – Jezioro Dobskie (kod obszaru PLB280012) a realizacja inwestycji nie stanowi żadnego zagrożenia dla wymienionych powyżej obszarów.

W związku z realizacją prac budowlanych nie istnieje konieczność wycinki drzew i krzewów oraz usuwania naturalnej roślinności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoły – regionie wodnym Łyny i Węgorapy. Wchodzi w skład obszaru jednolitej części wód powierzchniowych zlewnia JCWP rzeczna – RW700025582199 - Węgorapa od źródeł do wypływu z jeziora Mamry; scalona część wód powierzchniowych SW2105; typ JCWP - ciek łączący jeziora (25); status: naturalna część wód; ocena statusu – dobra; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona; cel środowiskowy - utrzymanie obecnego stanu ekologicznego wód; derogacje 4(4) – 3. Uzasadnienie derogacji - Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW (funkcja JCW, sposób zagospodarowania zlewni) generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów

środowiskowych PLGW710021 JCW Pd 21 region wodny Łyny i Węgorapy/region wodny Środkowej Wisły; obszar dorzecza kod 7000/2000 obszar dorzecza nazwa: Pregoły/obszar dorzecza Wisły; RZGW w Warszawie ocena stanu ilościowego – dobra, ocena stanu chemicznego – dobra; ocena ryzyka –niezagrożona; derogacje brak.

Zmiany w czasie przewidzianych do realizacji prac w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych nie spowodują istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. W zasadzie przewidziane prace mają charakter punktowy, krótkoterminowy, nieburzący obecnego funkcjonowania zlewni. Dlatego też uważa się, że wpływ realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia parametrów biologicznych, fizyczno-chemicznych i hydromorfologicznych

W ocenie wpływ oddziaływania przedsięwzięcia na cele środowiskowe jest oceniany jako neutralny, nie spowoduje zmian które zmniejszyłyby ryzyko osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje również pogorszenia stanu ekologicznego jednolitej części wód.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanych prac na stan jakości wód powierzchniowych. Wykonanie planowanych prac nie będzie mieć wpływu na poziom wód gruntowych i siedliska hydrogeniczne. Podczas prac nie są konieczne i nie będą prowadzone odwodnienia. Nie ulegnie zatem zasadniczo zmianie sposób regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Prace nie spowodują trwałych zaburzeń siedlisk jeziora. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną lub na obszarach wodno-błotnych lub leśnych. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych.

Przedsięwzięcie ma charakter proekologiczny, w związku z tym nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko i powinno być zgodne z przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i w państwach Unii Europejskiej.

Na etapie całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski co do planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi

praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 wyżej cytowanej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Rajmund Janeczko
2. Gmina Kętrzyn
2. strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie



WÓJT
Pawel Bobrowski
mgr inż. Paweł Bobrowski

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Parcz gmina Kętrzyn, województwo warmińsko-mazurskie na działkach nr: 9/9, 11/1, 11/2, 8/1, 13, 8/2, 15/15, 15/8, 15/9, 15/6, 9/5, 14/19, 15/23, 14/16, 14/15, 14/20, 14/8, 14/9, 14/10, 14/11, 14/12, 14/13, 10/2, 10/1 obręb 35 Parcz.

Wyżej wymieniony teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej służyć będzie odprowadzaniu ścieków bytowo – gospodarczych pochodzących z gospodarstw domowych oraz zakładów produkcyjnych.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje likwidację zbiorników bezopływowych. Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie betonowe, studnie prefabrykowane. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna wykonana zostanie z rur PVC-U o łącznej długości $L=1.312,3$ m. łączonych na wcisk na uszczelki gumowe:

1. PVC-U DN 160x4,0 SN4 SDR 41 litych o długości $L= 573,0$ mb.
2. PVC-U DN 160x4,7 SN8 SDR 34 litych o długości $L= 253,7$ mb.
3. PVC-U DN 200x4,9 SN4 SDR 41 litych o długości $L= 402,7$ mb.
4. PVC-U DN 200x5,9 SN8 SDR 34 litych o długości $L= 82,9$ mb.

Planowana ilość ścieków pochodząca z ww. terenów będzie wynosić około 3,5 m³/h.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397

z późn. zm. - obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 21.12.2015 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko), planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – §3 ust. 1 pkt 77: sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1km.

Zakres projektowania obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych,
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- montaż studni betonowych DN 1200 mm,

- montaż studni prefabrykowanych DN 315,

Zestawienie wielkości inwestycji:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej około 1320 mb;

Powiązania z innymi przedsięwzięciami:

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma na celu uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości Parcz. Zrzut ścieków z obszaru miejscowości Parcz planowany jest do projektowanej oczyszczalni ścieków według odrębnego opracowania..

Wykorzystanie zasobów naturalnych:

Podczas prowadzenia robót budowlanych oraz późniejszej eksploatacji nie przewiduje się korzystania z zasobów środowiska naturalnego.

Emisja i występowanie innych uciążliwości:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem substancji gazowych, pyłowych i ponadnormatywnych emisji hałasu przedostających się do środowiska i nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Roboty budowlane będą prowadzone tak, aby nie naruszać interesu osób trzecich. Teren robót po zakończeniu prac będzie przywrócony do stanu pierwotnego.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii:

Podczas realizacji inwestycji wykonywanej zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, ani w trakcie prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej nie ma zagrożenia awarii mogącej negatywnie wpłynąć na środowisko naturalne.

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej znajduje się na terenie miejscowości Parcz gmina Kętrzyn. Trasę kanalizacji zaprojektowano na terenach prywatnych oraz w pasach drogowych.

W sąsiedztwie realizacji inwestycji nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary wybrzeży,
- obszary górskie lub leśne,
- strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód sródlądowych,
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000 wyznaczone ustawą z 16.04.2004 roku o ochronie przyrody,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary ochrony uzdrowiskowej.

W sąsiedztwie realizacji inwestycji występuje działka numer 15/15 obręb 35 – Park wpisany do rejestru zabytków pod numerem 3578 z 14.01.1984 roku.

Informacja o planowaniu wykonania prób szczelności rurociągów przed oddaniem ich do użytku, jeśli tak proszę określić skąd będzie pochodziła woda wykorzystana do prób szczelności oraz gdzie zostanie ona odprowadzona.

Planuje się wykonanie prób szczelności rurociągów kanalizacji sanitarnej. Woda do prób szczelności pochodziła będzie z istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Parcz. Miejscem poboru wody do prób szczelności będą istniejące hydranty. Po wykonaniu prób szczelności woda odprowadzona zostanie do projektowanej oczyszczalni ścieków.

Ocena planowanego przedsięwzięcia na klimat i określić w jaki sposób zaadaptuje się ono do postępującej zmiany klimatu (przez adaptację do zmian klimatu należy rozumieć taki sposób planowania, realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, aby było ono optymalnie przystosowane do postępujących zmian klimatu, jak również by nie powodowało zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu).

Badając czy przedsięwzięcie nie będzie przyczyniać się do **pogłębiania się zmian klimatu** uwzględniono m.in. elementy takie jak: bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowane przez przedsięwzięcie i działania towarzyszące przedsięwzięciu; działania skutkujące zmniejszeniem emisji gazów cieplarnianych. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie przyczyniać się do zmian klimatu również pod kątem zastosowania materiałów optymalnie dobranych dla przedsięwzięcia.

Analizując przedsięwzięcie pod kątem przystosowania do **postępujących zmian klimatu** należy uwzględnić m. in. budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie jest zlokalizowana na terenach zalewowych; konstrukcja sieci kanalizacyjnej wraz z uzbrojeniem jest szczelna. Elementy studni betonowych wykonane są z betonu o dużej wytrzymałości i mrozoodporności. Sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest pod poziomem gruntu i mało narażona jest na ryzyko pożarów. Posadowienie sieci w gruncie uchroni przed żywiołowymi takimi jak: elementy związane z klęskami powodzie, pożary, fale upałów; nawałne deszcze i burze, silne wiatry, opady śniegu.

Ocena planowanego przedsięwzięcia na różnorodność biologiczną (m.in.: wpływ na liczebność i kondycję populacji gatunków chronionych, wpływ na niszę ekologiczną gatunku, utrata siedliska, fragmentacja siedliska, zaburzenie funkcji pełnionych przez siedlisko, wpływ na ekosystem kluczowy dla gatunku, itp.).

W odniesieniu do **wpływu na różnorodność biologiczną** dokonano oceny przedsięwzięcia - uwzględniono m. in. elementy takie jak:

- interakcje przedsięwzięcia z chronionymi gatunkami oraz siedliskami gatunków np. wpływ na liczebność i kondycję populacji, wpływ na niszę ekologiczną gatunku, utrata siedliska, fragmentacja siedlisk, izolacja siedliska, zaburzenie funkcji pełnionych przez siedlisko, wpływ na ekosystem kluczowy dla gatunku, rozprzestrzenianiem się inwazyjnych gatunków obcych, – NIE WYSTĘPUJĄ

- interakcje przedsięwzięcia z obszarami chronionymi, których celem jest ochrona gatunków, siedlisk gatunków i ekosystemów np. analiza zakazów obowiązujących na terenie i otulinie obszaru, – NIE WYSTĘPUJĄ

- interakcje przedsięwzięcia z gatunkami (np. cennymi, rzadkimi), – NIE WYSTĘPUJĄ

- interakcje przedsięwzięcia z siedliskami gatunków np., utrata siedliska, fragmentacja siedliska, izolacja siedliska, zaburzenie funkcji pełnionych przez siedlisko, wpływ na niszę ekologiczną gatunku, wpływ na ekosystem kluczowy dla gatunku. – NIE WYSTĘPUJĄ

Informacja, czy na terenie planowanej inwestycji występują cenne siedliska fauny i flory, a w przypadku ich występowania wskazać działania ochronne i minimalizujące negatywne oddziaływania, w tym sposobu wykonania wykopów w kontekście ochrony drobnych zwierząt.

Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków podlegających ochronie na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r., poz. 81). W granicach omawianego obszaru nie stwierdzono występowania siedlisk podlegających ochronie na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510) ani gatunków oraz siedlisk wymienionych w załącznikach do Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. Dyrektywa Siedliskowa).

Wpływ na szatę roślinną - w fazie eksploatacji nie wystąpi negatywny wpływ przedsięwzięcia na stan zdrowotny i warunki rozwoju roślinności znajdującej się w granicach terenu przeznaczonego pod inwestycję oraz w jego otoczeniu. Utrzymanie wybudowanej infrastruktury oraz jej otoczenia nie wiąże się z wykonywaniem prac mających negatywny wpływ na szatę roślinną przyległych terenów, a prowadzenie wszelkich prac nie należy do szczególnie uciążliwych dla środowiska przyrodniczego. Ponadto należy podkreślić, iż w trakcie eksploatacji na omawianym terenie prowadzone będą działania mające na celu utrzymanie ładu i porządku. Inwestor zamierza

użytkować omawiany obszar w sposób jak najmniej ingerujący w warunki przyrodnicze poprzez wyznaczenie stref komunikacyjnych.

Wpływ na faunę - w fazie eksploatacji inwestycji nie wystąpi negatywny wpływ omawianego przedsięwzięcia na faunę. Faunę omawianego obszaru reprezentują gatunki pospolicie zasiedlające siedliska związane z terenami rolnymi. Faza eksploatacji nie niesie za sobą możliwości zubożenia świata zwierzęcego. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie ingerować w miejsca stałego pobytu ornitofauny, dlatego też faza eksploatacji nie niesie za sobą możliwości zubożenia świata zwierzęcego.

W trakcie prac związanych z fazą realizacji zniszczeniu ulegnie jedynie pospolita roślinność łąkowa i ruderalna. Realizacja przedsięwzięcia będzie miała pewne niewielkie negatywne znaczenie dla fauny omawianego terenu a w szczególności dla ornitofauny. Używany w fazie realizacji inwestycji sprzęt będzie emitował uciążliwości akustyczne. W wyniku hałasu większość ptaków zalatujących na obszar inwestycji będzie musiała przenieść się w inne miejsca. Należy jednak zaznaczyć, że ptaki tego terenu to w większości gatunki o niewielkich wymaganiach siedliskowych, które bez problemu znajdują w bezpośrednim sąsiedztwie odpowiednie warunki odpoczynku. Ponadto, rozpatrując obszar inwestycji w kontekście całego terenu nie będzie to uciążliwość znacząca i będzie miała charakter krótkotrwały. Etap realizacji tej inwestycji będzie miał nieznaczny i krótkotrwały wpływ na faunę terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Prace związane z przedsięwzięciem realizowane będą z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, gruntowo-wodnych i istniejącej infrastruktury.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej znajduje się na terenie miejscowości Parcz gmina Kętrzyn. Trasę kanalizacji zaprojektowano na terenach prywatnych oraz w pasach drogowych.

Na terenie projektowanej inwestycji znajdują się grunty skarbu państwa, grunty prywatne, drogi gruntowe: prywatne, gminne i powiatowe.

Zestawienie wielkości inwestycji:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej około 1320 mb;

Na terenie przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i szaty roślinnej.

Rodzaje technologii:

Roboty zimne - ściany z pochyleniem skarp wykonywane sposobem mechanicznym z odkładem oraz wykopy pionowe odeskowane balami drewnianymi lub wypraskami. W miejscach kolizji z

urządzeniami podziemnymi wykopy wykonane ręcznie, pozostałe mechanicznie.

Sprzęt - przewidywane użycie sprzętu: koparka, spycharka, zagęszczarka, samochody ciężarowe.

Materiały - do sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej użyte zostaną rury PVC w zakresie średnic DN160 - DN 200 mm. Uzbrojeniem sieci będą studnie betonowe DN 1200 mm oraz prefabrykowane DN 315 mm.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Wariant zerowy – przyjęty do realizacji

Usytuowanie przedsięwzięcia wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych, lokalizacji urządzeń w drogach lub wzdłuż drogi, na działkach prywatnych. Wariant ten zapewnia korzystne usytuowanie projektowanej infrastruktury, dostępność i możliwość przyłączenia do sieci wszystkich potencjalnych odbiorców.

Wariant 1 – korzystanie z indywidualnych zbiorników bezodpływowych - **odrzucony**

Wariant 2 – budowa przydomowych oczyszczalni ścieków - **odrzucony**

Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów paliw oraz energii:

Zużycie wody:

Woda podczas budowy zużywana będzie do celów technologicznych na przeprowadzenie prób szczelności. Ilość wody do celów technologicznych około 10 m³.

Wydobyte masy ziemne:

Wydobyte masy ziemne z wykopów wykorzystane zostaną do mikroniwelacji terenów przez które przebiegać będzie inwestycja. Wykopy będą prowadzone w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót.

Sprzęt:

Sprzęt użyty do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy w sposób zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi ich użytkowania.

Paliwo, energia:

Do budowy używany będzie sprzęt i maszyny o napędzie elektrycznym i spalinowym, spełniający wymagania w zakresie emisji spalin do środowiska.

Rozwiązania chroniące środowisko:

Etap budowy

- korzystanie wyłącznie z maszyn i urządzeń budowlanych w dobrym stanie technicznym;
- eliminowanie pracy maszyn i urządzeń budowlanych na biegu jałowym oraz przy obciążeniach maksymalnych;
- prace powodujące znaczną emisję hałasu będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 7.00-15.00;
- wydzielenie utwardzonego miejsca do tankowania maszyn budowlanych lub prowadzenie tej operacji poza terenem inwestycji;
- zakaz napraw maszyn budowlanych na terenie inwestycji, mogące skutkować przypadkowymi wyciekami paliwa lub olejów;
- zewnętrzną warstwę glebową zdjętą z terenu inwestycji przewiduje się odłożyć i wykorzystać ponownie do zagospodarowania na terenach zielonych;
- działania eliminujące i minimalizujące ewentualne niekorzystne oddziaływanie na drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycinki:
 - zachowanie szczególnej ostrożności przy manewrowaniu, zwłaszcza pojazdami przewożącymi elementy wielkogabarytowe;
 - zakaz magazynowania materiałów budowlanych lub odpadów w zasięgu koron drzew.
- w trakcie prac budowlanych stosowane będą farby, smary i inne substancje chemiczne niskiej szkodliwości dla środowiska, zgodnie z wymaganiami prawnymi w tym zakresie.
- przy realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stałego zajęcia terenu pod zaplecze budowy. Sprzęt użyty do realizacji inwestycji liniowej będzie dojeżdżał na budowę.
- zaplecze budowy w czasie postoju maszyn zlokalizowane zostanie na terenie utwardzonym z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni w miarę możliwości z dala od zabudowy mieszkaniowej oraz uwzględniając minimalizację planowanej powierzchni tego terenu.
- przy realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stałego zajęcia terenu pod bazę materiałowo-sprzętową. Materiały używane do realizacji inwestycji (np. rury, kręgi betonowe, elementy prefabrykowane) dostarczane będą na bieżąco na plac budowy.
- zaplecze budowy należy lokalizować poza obszarami Natura 2000, parkami krajobrazowymi oraz ich otulinami, w pobliżu istniejących dróg dojazdowych, z dala od terenów zabudowy mieszkaniowej oraz poza terenami cennymi przyrodniczo.

Etap eksploatacji

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej umożliwi oczyszczenie ścieków zgodnie z wymaganiami.
- zastosowanie prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego, wodoszczelnego, o nasiąkliwości do 5%, mrozoodpornego F-150, spełniającego wymagania normy PN-EN 1917 co uniemożliwi przedostawanie się ścieków do gruntu;

Emisja oraz inne uciążliwości na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia (np. hałas, odpady, spaliny) oraz sposób ich minimalizowania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości powodowane emisją hałasu od pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę sieci. Ograniczanie emisji hałasu w czasie budowy polegać będzie między innymi na maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót, wykonywaniu prac wyłącznie w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikaniu równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego. Hałas emitowany podczas budowy przez maszyny i urządzenia będzie miał charakter okresowy, uciążliwość z nim związana ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prace prowadzone będą w porze dziennej tj. w godz. 7.00 - 15.00.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie z procesem spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji robót budowlanych, jednak ilość zanieczyszczeń nie wpłynie w sposób znaczący na pogorszenie się stanu czystości powietrza w obszarze realizacji przedsięwzięcia. Do prac budowlanych stosowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko wzmożonego pylenia.

Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych (w tym ich przykrycie folią lub okresowe zraszanie, zwłaszcza w czasie suchej i wietrznej pogody, oraz unikanie prowadzenia prac budowlanych w okresach silnych wiatrów), a także prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszają się będą pojazdy wyjeżdżające z placu budowy (np. czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy, zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu), zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Emisja substancji zanieczyszczających w tej fazie będzie miała charakter krótkotrwały,

przejściowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W toku budowy zapewniona zostanie właściwa organizacja robót z zastosowaniem sprawnego sprzętu m. in. o niskiej hałaśliwości i niskiej emisji spalin,

Materiały używane do realizacji inwestycji (np. rury, kręgi betonowe, elementy prefabrykowane) dostarczane będą na plac budowy i wbudowywane do gruntu na bieżąco. Nie przewiduje się tworzenia bazy składowania materiałów. Przy tymczasowo składowanych materiałach, miejsca gromadzenia materiałów zostaną wyznaczone i przygotowane w sposób zabezpieczający wody płynące, ujęcia wody oraz grunt przed skażeniem w szczególności substancjami ropopochodnymi lub chemicznymi.

W przypadku zlokalizowania bazy materiałowców sypkich, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym pyleniem pyliste materiały sypkie zabezpieczone zostaną przed rozwiewaniem, np. poprzez przykrycie plandekami, transport materiałów sypkich realizowany będzie wywrotkami z plandekami ograniczające pylenie. Podłoże, na którym będą zlokalizowane sypkie materiały budowlane będzie uprzednio utwardzone tak aby wierzchnia warstwa gruntu nie mieszała się z materiałami budowlanymi. Dodatkowo miejsca składowania materiałów sypkich będą zraszane wodą oraz przykrywane folią.

Powstające odpady socjalne zbierane będą do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe i inne do szczelnych pojemników, magazynowane w sposób selektywny w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania. Zabezpieczenie bytowo – gospodarcze rejonu realizacji przedsięwzięcia stanowić będzie kontener sanitarny ze zbiornikiem wybieralnym. Przy realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stałego zajęcia terenu pod zaplecze budowy. Sprzęt użyty do realizacji inwestycji liniowej będzie dojeżdżał na budowę.

Analiza konfliktów społecznych:

Nie przewiduje się wystąpienia konfliktów społecznych, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest inwestycją mogącą wzbudzać poczucie zagrożenia czy też pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim otoczeniu miejsc zamieszkania. Inwestycja przebiega w pasach drogowych, terenach miejskich i częściowo w terenach prywatnych. Przy realizacji przedsięwzięcia będziemy posiadali zgody właścicieli nieruchomości na prowadzenie prac. Inwestycja samym w sobie pozytywnie wpływa na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi. Odebranie ścieki sanitarne z miejsca ich wytwarzania zostaną odprowadzone do oczyszczalni ścieków i oczyszczone do stopnia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwarza to odpowiednie warunki dla zachowania czystości środowiska w obszarze oddziaływania inwestycji.

Odpady socjalne oraz ścieki bytowe pochodzące od pracowników budowy.

Zabezpieczenie bytowo – gospodarcze rejonu realizacji przedsięwzięcia stanowić będzie kontener sanitarny ze zbiornikiem wybieralnym.

Powstające odpady socjalne zbierane będą do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe i inne do szczelnych pojemników, magazynowane w sposób selektywny w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.

Zabezpieczenie tymczasowo składowanych materiałów.

Materiały używane do realizacji inwestycji (np. rury, kręgi betonowe, elementy prefabrykowane) dostarczane będą na plac budowy i wbudowywane do gruntu na bieżąco. Nie przewiduje się tworzenia bazy składowania materiałów. Przy tymczasowo składowanych materiałach, miejsca gromadzenia materiałów zostaną wyznaczone i przygotowane w sposób zabezpieczający wody płynące, ujęcia wody oraz grunt przed skażeniem w szczególności substancjami ropopochodnymi. W przypadku zlokalizowania bazy materiałowców sypkich, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym pyleniem materiały sypkie zabezpieczone zostaną przed rozwiewaniem, np. poprzez przykrycie plandekami, transport materiałów sypkich realizowany będzie wywrotkami z plandekami ograniczające pylenie. Podłoże, na którym będą zlokalizowane sypkie materiały budowlane będzie uprzednio utwardzone tak aby wierzchnia warstwa gruntu nie mieszała się z materiałami budowlanymi. Dodatkowo miejsca składowania materiałów sypkich będą zraszane wodą oraz przykrywane folią. Po likwidacji zaplecza grunt zostanie oczyszczony, a odpady powstałe w trakcie użytkowania terenu, zostaną przekazane wyspecjalizowanej firmie posiadającej odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania nimi.

Prowadzenie prac budowlanych.

Prace budowlane prowadzone będą w godzinach 7.00 – 15.00 od poniedziałku do piątku.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza

Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, związana z inwestycją, powstawać będzie jedynie w fazie robót budowlanych, w wyniku użycia maszyn. Sprzętu budowlanego i transportowego do realizacji przedsięwzięcia.

Emisja odpadów

W celu minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów stosowana będzie ich segregacja i racjonalne zużycie surowców. Pozostałe odpady w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych miejscach. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich gospodarowanie.

Emisja ścieków

Ścieki będą odprowadzane w ilości – $Q_{db,śr} = 9,5 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki odprowadzane będą poprzez projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Trzy Lipy

Emisja promieniowania elektromagnetycznego

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zostanie użyty sprzęt i maszyny oraz środki transportu drogowego nie powodujące emisji promieniowania elektromagnetycznego, jonizującego czy radioaktywnego. Urządzenia elektryczne winny odpowiadać normom przypisanym tym urządzeniom i spełniać wymogi bezpieczeństwa ich używania „CE”. Planowana inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na podwyższenie lub obniżenie poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

Poważne awarie

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza potencjalnego zagrożenia zanieczyszczenia środowiska przewidzianego dla poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (*Dz.U. z 2013 r., poz. 1479*).

Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania inwestycji oraz jej zasięg

Czas realizacji inwestycji – 60 dni

Oddziaływania na etapie realizacji będą krótkotrwałe i odwracalne, natomiast na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnych oddziaływań długoterminowych. Zarówno na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ograniczą się do terenu planowanej inwestycji i nie przekroczą dopuszczalnych norm.

Pobór mediów i zrzut ścieków z planowanego obiektu nie spowodują również znaczącego obciążenia infrastruktury – w każdym przypadku będą one uzgadniane z gestorami poszczególnych sieć.

Oddziaływania skumulowane i wpływ na najbliższą zabudowę mieszkaniową

Nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych planowanej inwestycji z innymi

przedsięwzięciami.

Nie przewiduje się istotnego potencjalnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na najbliższe położone tereny mieszkaniowe zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji planowanej inwestycji, ze względu na krótkookresowość przewidywanych oddziaływań w trakcie budowy oraz ich niewielki zasięg w trakcie eksploatacji.

Wpływ na czynniki klimatyczne

Nie przewiduje się stosowania urządzeń, które mogą wpływać na czynniki klimatyczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, tj. budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest przystosowana - odporna do postępujących zmian klimatu związanych z klęskami żywiołowymi w postaci: silnych wiatrów, suszy, pożarów, upałów, mrozów, opadów śniegu oraz nawałnych deszcz i burz.

Przedsięwzięcie pozytywnie wpływa na długoterminowe trendy zmian w środowisku oraz zmiany klimatu ze względu na eliminację istotnych zagrożeń środowiskowych w postaci ścieków przedostających się do gruntu z nieszczelnych szamb.

Oddziaływanie akustyczne

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości powodowane emisją hałasu od pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę sieci. Ograniczanie emisji hałasu w czasie budowy polegać będzie między innymi na maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót, wykonywaniu prac wyłącznie w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikaniu równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego.

Hałas emitowany podczas budowy przez maszyny i urządzenia będzie miał charakter okresowy, uciążliwość z nim związana ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prace prowadzone będą w porze dziennej tj. w godz. 7.00 - 15.00.

Informacja na temat oddziaływania planowanej inwestycji na jakość powietrza atmosferycznego na etapie realizacji przedsięwzięcia (jaki będzie zasięg tego oddziaływania, czy będzie miało charakter krótko, czy długoterminowy, czy zostaną podjęte czynności minimalizujące to oddziaływanie).

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie z procesem spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji robót budowlanych, jednak ilość zanieczyszczeń nie wpłynie w sposób znaczący na pogorszenie się stanu czystości powietrza w obszarze realizacji przedsięwzięcia. Do prac budowlanych stosowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko wzmożonego pylenia.

Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych (w tym ich przykrycie folią lub okresowe zraszanie, zwłaszcza w czasie suchej i wietrznej pogody, oraz unikanie prowadzenia prac budowlanych w okresach silnych wiatrów), a także prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy wyjeżdżające z placu budowy (np. czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy, zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu), zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Emisja substancji zanieczyszczających w tej fazie będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W toku budowy zapewniona zostanie właściwa organizacja robót z zastosowaniem sprawnego sprzętu m. in. o niskiej hałaśliwości i niskiej emisji spalin,

Informacja dotycząca usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód, określenie celów środowiskowych dla zidentyfikowanych jednolitych części wód oraz identyfikację środków mających na celu osiągnięcie lub zachowanie dobrego stanu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly – regionie wodnym Łyny i Węgorapy. Wchodzi w skład obszaru jednolitej części wód powierzchniowych zlewnia JCWP rzeczna – RW700025582199 - Węgorapa od źródeł do wypływu z jeziora Mamry; scalona część wód powierzchniowych SW2105; typ JCWP - ciek łączący jeziora (25); status: naturalna część wód; ocena statusu – dobra; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona; cel środowiskowy - utrzymanie obecnego stanu ekologicznego wód; derogacje 4(4) – 3. Uzasadnienie derogacji - Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW (funkcja JCW, sposób zagospodarowania zlewni) generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych

PLGW710021 JCW Pd 21 region wodny Łyny i Węgorapy/region wodny Środkowej Wisły; obszar dorzecza kod 7000/2000 obszar dorzecza nazwa: Pregoly/obszar dorzecza Wisły; RZGW w Warszawie ocena stanu ilościowego – dobra, ocena stanu chemicznego – dobra; ocena ryzyka – niezagrożona; derogacje brak.

Zmiany w czasie przewidzianych do realizacji prac w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych nie spowodują istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. W zasadzie przewidziane prace mają charakter punktowy, krótkoterminowy, nieburzący obecnego funkcjonowania zlewni. Dlatego też

uważa się, że wpływ realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia parametrów biologicznych, fizyczno-chemicznych i hydromorfologicznych

W ocenie wpływ oddziaływania przedsięwzięcia na cele środowiskowe jest oceniany jako neutralny, nie spowoduje zmian które zmniejszyłyby ryzyko osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje również pogorszenia stanu ekologicznego jednolitej części wód.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanych prac na stan jakości wód powierzchniowych. Wykonanie planowanych prac nie będzie mieć wpływu na poziom wód gruntowych i siedliska hydrogeniczne. Podczas prac nie są konieczne i nie będą prowadzone odwodnienia. Nie ulegnie zatem zasadniczo zmianie sposób regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Prace nie spowodują trwałych zaburzeń siedlisk jeziora

Rozwiązaniem chroniącym środowisko będzie odebranie ścieków z miejsca ich wytwarzania, transport i oczyszczenie do parametrów zgodnych z obowiązującymi przepisami. Odebrane ścieki sanitarne z obszaru objętego przedsięwzięciem zostaną przetransportowane przewodami podziemnymi do projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Parcz i oczyszczone. Przedmiotowa inwestycja jest rozwiązaniem samym w sobie mającym na celu ochronę środowiska naturalnego. Pozwoli ona w sposób uporządkowany, systematyczny i właściwy odprowadzić ścieki do miejsca, gdzie nastąpi ich podczyszczenie.

Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Biorąc pod uwagę skalę, rozmiar i wielkości emisji pochodzących z planowanej inwestycji oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej (ok. 40 km), nie stwierdzono możliwości znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko analizowanego przedsięwzięcia.

Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Na terenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie występują obszary Chronionego Krajobrazu. Teren objęty opracowaniem położony jest około 10 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Guber.

Trasa kanalizacji sanitarnej nie przebiega po obszarach leśnych. Nie przewiduje się wycinki drzewostanu.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, siedliska przyrodnicze, chronione gatunki roślin i zwierząt. Sieć kanalizacyjna nie jest zlokalizowana na terenie obszaru Natura 2000. W pobliżu planowanej inwestycji w promieniu około 20 km od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej znajdują się obszary Natura 2000, tj.

- obszar chroniony Natura 2000 – Jezioro Dobskie (kod obszaru PLB280012), w promieniu około 20km,

Obszar obejmuje mezotroficzne jezioro Dobskie, o powierzchni ponad 17 km kw. wraz z 5 wyspami porośniętymi lasem liściastym oraz zatokę sąsiedniego jeziora Dejguny. Jeziora leżą na wysoczyźnie morenowej z licznymi głazami narzutowymi. Otacza je głównie szuwar trzcinowy, a następnie pas łąk i pastwisk (5%) oraz pola (28%). Południową część ostoi porastają bory mieszane. Lasy zajmują 38% obszaru, a zbiorniki wodne i mokradła 28%. Występują tu licznie bobry. Ostoja jest ważnym miejscem koncentracji żurawi - obserwowano tu do 3000 osobników, oraz miejscem odpoczynku migrujących ptaków wodno - błotnych (ponad 200 osobników gągoła i 500 gęsi zbożowej i gęgawy) i miejscem gniazdowania drapieżników (w tym orlika krzykliwego). Na jednej z wysp naliczono 750 gniazd kormorana, a we wsi Pilawa ponad 20 par bociana białego. Na terenie ostoi występuje 21 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 7 innych, cennych i zagrożonych gatunków ptaków (nie wymienione w Dyrektywie).

- obszar chroniony Natura 2000 – Gierłoż (kod obszaru PLH280002), w promieniu około 2 km,

Ostoja znajduje się na Pojezierzu Mazurskim. Obejmuje ona zespół obiektów wojennej kwatery Hitlera tzw. Wilczy Szaniec. Na terenie twierdzy wzniesionych było 80 budowli, w tym 50 bunkrów, które zostały wysadzone w 1945 roku. Pozostały tu jedynie położone w lesie ruiny betonowych schronów i ciężkich ceglanych baraków. Teren kwatery udostępniony jest do zwiedzania. Ostoja stanowi ważne zimowisko nietoperzy, które bytują przede wszystkim w zachowanych piwnicach, podziemnych kanałach z rurami i w betonowych bunkrach. Zimuje tu aż 6 gatunków nietoperzy: mroczek poźlocisty, nocek rudy, mroczek późny, nocek Natterera i gacek wielkouchy oraz przede wszystkim cenny z europejskiego punktu widzenia – mopek.

— - obszar chroniony Natura 2000 – Mamerki (kod obszaru PLH280004), w promieniu około 15km -
potencjalnie Obszar Natura 2000 – Ostoja warmińska (kod obszaru PLB 280015), w promieniu około 23 km

Realizacja inwestycji nie stanowi żadnego zagrożenia dla wymienionych powyżej obszarów.

Obiekty zabytkowe i obiekty pod ochroną konserwatorską

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie koliduje z obiektami zabytkowymi i obiektami znajdującymi się pod ochroną konserwatorską. Również zasięg oddziaływania przedsięwzięcia (hałas i wibracje, zanieczyszczenia wód i powietrza) nie będzie miał negatywnego wpływu na obiekty podlegające ochronie. Jedynie działka numer 15/15 wpisana jest o rejestrze zabytków – Parka pod numerem 3578 z 14.01.1984 roku

Stanowiska archeologiczne

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie koliduje z udokumentowanymi stanowiskami archeologicznymi. Brak jest stanowisk archeologicznych w bezpośredniej bliskości przedsięwzięcia i obszaru wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

WÓJT
P. Bobrowski
mgr inż. Paweł Bobrowski