

BKR.6220.2.2.2015

Piecki ..... kwietnia 2015 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i ust 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 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.2013.1235 j.t. z późniejszymi zmianami), zwanej w dalszej części postanowienia „ustawą”, oraz art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. z 2013 r. poz. 267), po uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak WOOŚ.4240.128.2015.SCH z dnia 15.04.2015 r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mragowie znak ZNS.4083.7.2015 z dnia 09.04.2015 r.,

### postanawiam:

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków Machary (PGR) – Czaszkowo, Gmina Piecki**, według wariantu określonego w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia jako **Wariant „2”**. Realizującym przedsięwzięcie jest **Gmina Piecki** z siedzibą Urząd Gminy Piecki ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki.

### Uzasadnienie

**Gmina Piecki** z siedzibą Urząd Gminy Piecki ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki, w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik **Pan Andrzej Wołowicki**, przedstawiciel firmy *Projektowanie sieci i instalacji sanitarnych „PROJSANIT” ul. Żeromskiego 6/4 10-351 Olsztyn* wystąpiła w dniu 16.03.2015 r. z wnioskiem (uzupełnionym 30.03.2015 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków Machary (PGR) – Czaszkowo, Gmina Piecki**. Zamierzenie planowane jest do realizacji na działkach:

- nr: 320/86; 317; 310/12; 310/18; 310/17; 310/16 w obrębie Machary, gm. Piecki,
- nr: 193/1; 207; 179/1; 187; 147; 153/8; 148; 145/2; 142; 153/5; 143; 8/4; 208/2 w obrębie Goleń, gm. Piecki,
- nr: 892/70; 892/69 w obrębie Piecki, gm. Piecki.

Razem z wnioskiem złożone zostały jako załączniki: Karta Informacyjna Przedsięwzięcia (KIP) zawierająca informacje o planowanym zamierzeniu, kopie map ewidencyjnych w skali 1:5000 oraz pełnomocnictwo do reprezentowania wnioskodawcy.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.2013.1397 z późniejszymi zmianami) (*sieci kanalizacyjne całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km*) przedsięwzięcie uznane zostało za mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Projektant instalacji i sieci sanitarnych  
**Andrzej Wołowicki**  
upr. bud. WAM/0067/ZOOS/13



dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania stwierdza się w trybie art. 63 ust.1 ustawy.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, dla przejęcia ścieków bytowo-gospodarczych z terenu istniejącej zabudowy w m. Machary (PGR) z odprowadzeniem ścieków do istniejącej przepompowni ścieków w m. Czaszkowo.

W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia przeprowadzono analizę możliwych wariantów realizacji rozpatrując:

- wariant bezinwestycyjny „0”, polegający na pozostawieniu stanu istniejącego, czyli zbiornika bezodpływowego. Z uwagi na długi okres eksploatacji zbiornika i możliwe przesiąkanie ścieków do gruntu oraz brak kontroli nad jego eksploatacją jest wariantem nie rekomendowanym.
- wariant „1”, polegający na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków. Ze względu na koszty eksploatacji i brak możliwości odprowadzenia ścieków oczyszczonych (brak odbiornika) również nie jest wskazywany jako optymalne rozwiązanie.

- wariant „2” opisany we wniosku jako najkorzystniejszy, pod względem kosztów eksploatacji i zabezpieczający wymogi ochrony środowiska, który rekomendowany został do realizacji.

Planowane zamierzenie położone jest w granicach następujących form ochrony przyrody:

- na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „PUSZCZA PISKA” (kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229, poz. 2313);
- na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty „Ostoja Piska” (PLH280048), który z dniem 10 stycznia 2011r. stał się obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty (na podstawie decyzji Komisji 2011/64/EU w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (numer aktu notyfikacyjnego K(2010) 9669), o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. Nr151, poz.1220, ze zm.).
- częściowo w granicach zespołu przyrodniczo- krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe”, na terenie którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 26 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r., w sprawie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe” (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 122 poz. 1700).

Przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną wyżej wymienionych obszarów, wobec czego, również pod kątem ich ochrony, należało prowadzić analizę możliwości jego realizacji.

W toku postępowania, organ prowadzący sprawę, działając zgodnie z art. 64 ustawy, wystąpił o wydanie stosownych opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii z dnia 09.04.2015 r. znak ZNS.4083.7.2015 stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko gdyż „Projektowana inwestycja przyczyni się do poprawy stanu środowiska, a niewielkie uciążliwości wystąpią tylko w okresie budowy”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak WOŚ.4240.128.2015.SCH. z dnia 15.04.2015 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



Organ prowadzący postępowanie po zapoznaniu się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie przeanalizował szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 „ustawy” i stwierdził, że:

**pkt. 1)**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, dla przejęcia ścieków bytowo-gospodarczych z terenu istniejącej zabudowy w m. Machary (PGR) z odprowadzeniem ścieków do istniejącej przepompowni ścieków w m. Czaszkowo.

W ramach zadania planuje się budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\phi$  0,20 PVC = 5,0m,
- sieci kanalizacji tłocznej  $\phi$  110 PE = 4550m,
- przepompowni ścieków w m. Machary.

Wszystkie rurociągi projektowanej kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej zostaną wykonane z tworzywa sztucznego zapewniającego całkowitą szczelność. Studzienkę połączeniową na kanalizacji grawitacyjnej projektuje się, jako prefabrykowaną studzienkę z PVC z gotowymi kinetami wyposażonymi w szczelne połączenia kielichowe. Przepompownię ścieków przewidziano do wykonania w formie prefabrykowanego, monolitycznego zbiornika z prefabrykatów polimerobetonowych (co stanowi dodatkową gwarancję jego szczelności), wraz z zasilaniem i sterowaniem elektrycznym oraz ogrodzeniem i zagospodarowaniem terenu. Wszystkie przejścia pod istniejącymi drogami wykonane zostaną metodą bezwykopową – przeciskami w rurach ochronnych. Na terenie zabudowanym i w istniejących drogach projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne, szalowane szalunkami skrzynkowymi w celu zminimalizowania ingerencji w środowisko naturalne.

Rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej zostaną zlokalizowane przy i w pasach drogowych dróg gminnych oraz częściowo na terenach prywatnych.

Teren objęty projektowanym zakresem sieci zewnętrznych jest w całości porośnięty trawą bądź jest drogami o nawierzchni gruntowej. W związku z planowaną kanalizacją nie zmieni się dotychczasowy sposób użytkowania terenu. Trasa rurociągów została zaprojektowana w sposób eliminujący i minimalizujący negatywne zjawiska dla środowiska, tj.:

- częściowo trasy zostały zaprojektowane przy już istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- trasa biegnie w istniejących i planowanych pasach drogowych.

W ramach prowadzonych prac nie przewiduje się usuwania zadrzewienia ani zniszczenia szaty roślinnej, naturalnej rzeźby terenu i walorów krajobrazowych. Projektowana trasa rurociągów nie będzie kolidowała z istniejącą zielenią wysoką, która na tym obszarze występuje w postaci pojedynczych drzew i zakrzewień. Prace przy realizacji kanalizacji będą prowadzone w odległości niepowodującej ingerencji w system korzeniowy drzew.

Docelowa powierzchnia zajmowana przez zamierzenie ze względu na liniowy charakter jest niewielka, bo w granicach 500m<sup>2</sup>, nie jest to więc ilość istotna ze względu na oddziaływanie na środowisko.

Przed wykonaniem prac ziemnych zostanie zdjęta warstwa humusowa i odłożona do ponownego wykorzystania. Masy ziemne z wykopów, po zakończeniu budowy sieci kanalizacyjnej, należy wykorzystać na terenie inwestycji do rekultywacji terenu po zakończonych pracach budowlanych.

Ponieważ zamierzenie polega na budowie nowej sieci kanalizacji sanitarnej oraz brak jest w rejonie jej realizacji przedsięwzięć o podobnym charakterze, nie ma niebezpieczeństwa kumulowania się oddziaływań w okresie eksploatacji.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Projektant instalacji i sieci sanitarnych  
**Andrzej Wołkowicki**  
upr. bud. WAM/0067/ZOOS/13



W związku z realizacją przedsięwzięcia nie wystąpi trwale zajęcie powierzchni terenu, ani zmiana sposobu użytkowania gruntów. Przepompownia ścieków lokalizowana jest na działce, na której znajdują się zbiorniki, do których odprowadzane są ścieki z większości budynków miejscowości Machary (PGR) wobec czego nie nastąpi zmiana sposobu użytkowania terenu.

Podczas budowy emitowany będzie do środowiska hałas oraz wprowadzane będą zanieczyszczenia do powietrza, wynikające z pracy środków transportu i sprzętu budowlanego. Uciążliwości te minimalizowane będą poprzez wykonywanie prac budowlanych jedynie w porze dziennej oraz korzystanie wyłącznie ze sprzętu sprawnego technicznie. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np.: paliw, smarów) i syntetycznych (np.: olejów).

Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty. Po wykonaniu robót budowlanych obszar, na którym prowadzono prace zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Przewiduje się, że zasięg uciążliwości ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z koniecznością wykorzystywania znacznych ilości materiałów i surowców. W trakcie realizacji poza materiałami instalacyjnymi będą używane: kruszywa, beton do umocnienia uzbrojenia sieci wodociągowej, woda potrzebna w trakcie budowy, woda do płukania sieci oraz paliwa do napędu maszyn budowlanych. Wielkość ich wykorzystania z racji skali przedsięwzięcia nie jest istotna z punktu widzenia ochrony środowiska, a samo wykorzystanie krótkoterminowe.

Odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia, w tym nadmiar gruntu, będą segregowane i magazynowane w szczelnych kontenerach i pojemnikach, a następnie odbierane z terenu budowy przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

W trakcie eksploatacji zużywana będzie woda do płukania sieci kanalizacyjnej oraz energia elektryczna do zasilania silników napędzających pompy na przepompowniach ścieków. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną przepompowni wyniesie ok 2,4 kW. W fazie eksploatacyjnej powstaną również odpady w postaci osadów wybranych z dna studni funkcjonujących jako osadniki zatrzymujące duże cząstki mineralne, poprzedzających przepompownie ścieków. Będą to stosunkowo niewielkie ilości, które eksploatujący sieć zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W fazie eksploatacyjnej wybudowana infrastruktura nie będzie powodowała istotnych oddziaływań na powietrze. Jedyną uciążliwością mogą być odory powstające w trakcie nieprawidłowej eksploatacji przepompowni ścieków, czemu użytkownik sieci kanalizacyjnej powinien zapobiegać prowadząc regularne przeglądy i prace konserwacyjne, obejmujące m. in. usuwanie zastoisk osadowych i kożuchów w zbiornikach przepompowni.

Eksploatacja wiązała się będzie z emisją hałasu powstałego wskutek pracy przepompowni ścieków. Ze względu na ich realizację w technologii podziemnej oraz zastosowanie nowoczesnych agregatów pompowych nie przewiduje się wystąpienia w sąsiedztwie przepompowni poziomów hałasu przekraczających dopuszczalne progi.

Po przeanalizowaniu informacji zawartych w załączonej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust.1 pkt.1), w powiązaniu z pkt.3) „ustawy” stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie z uwagi na ww. uwarunkowania nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



Planowane zamierzenie nie jest przedsięwzięciem objętym ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, wobec czego uwarunkowanie to nie ma zastosowania przy ocenie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie ze względu na oddalenie od granic państwa nie jest źródłem oddziaływania transgranicznego, wobec czego, również powyższe uwarunkowanie nie ma zastosowania w sprawie.

**pkt. 2)**

Przy ocenie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie mają zastosowania uwarunkowania wymienione w art. 63 pkt. 2) lit. a), b), c), d), f), g), h), j), „ustawy”, gdyż żadne z nich nie występują na obszarze realizacji przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, wybrzeży, górskich lub leśnych. Inwestycja nie leży również w zasięgu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Dla obszaru realizacji projektu nie zostały przekroczone standardy jakości środowiska, nie cechuje się on dużą gęstością zaludnienia.

Z uwagi na występowanie form ochrony przyrody na obszarze planowanej inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przeprowadził analizę oddziaływania na nie planowanego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu swojego postanowienia stwierdził, iż :

*„Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549). Przedsięwzięcie wchodzi w skład obszaru jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCW) oznaczonego europejskim kodem PLRW200025264299 Krutynia do wpływu do jez. Beldany wraz z dopływami i jeziorami, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Stan ekologiczny zidentyfikowanych jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako zły. Celem środowiskowym dla analizowanej części wód będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego tych wód do 2015 r. Rozpatrywana jednolita część wód jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego i ustalono dla niej derogacje. Przesunięto w czasie osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego do roku 2021 lub najpóźniej do 2027, ze względu na realizację nowych inwestycji (remont jazu z mostem drogowym w m. Krutyński Piec w 2011 r.) Ponadto, przedsięwzięcie wchodzi w skład jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW230033, stan ekologiczny zidentyfikowanych jednolitych części wód podziemnych oceniono jako dobry i nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Przedsięwzięcie będzie miało nieznaczny wpływ na środowisko jedynie na etapie budowy.”*

*„Teren inwestycji, położony jest w częściowo w granicach zespołu przyrodniczo- krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe”, na terenie którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 26 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 sierpnia 2007 r., w sprawie zespołu przyrodniczo- krajobrazowego „Rzeka Babant i Jeziora Białe” (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 122 poz. 1700). Zgodnie z zapisami 3 ust.2 pkt 2 ww. rozporządzenia zakazy obowiązujące na obszarze zespołu przyrodniczo - krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody.*

*Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie także w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Piska PLB280008 oraz na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Piska PLH280048. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji oraz na fakt, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie dotychczasowa funkcja terenów objętych inwestycją, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów,*

*jak również nie naruszy ich integralności. Oddziaływanie inwestycji na środowisko ograniczone będzie tylko do fazy realizacji inwestycji, zaś jej eksploatacja nie będzie się wiązać z emisją do środowiska, a także z innymi uciążliwościami."*

Zaprezentowane powyżej stanowisko podziela organ orzekający w sprawie.

Mając na uwadze stanowiska organów opiniujących oraz analizując uwarunkowania wymienione w art. 63 ust 1) „ustawy” postanowiono jak na wstępie.

Na niniejsze postanowienie nie służy stronom prawo wniesienia zażalenia. Strony będą mogły zaskarżyć postanowienie w odwołaniu od decyzji kończącej sprawę.

Postanowienie otrzymują:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika,
2. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Królewiecka 60B 11-700 Mrągowo
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Dworcowa 60 10-437 Olsztyn

MH

