

RI.6220.1.2016.ET

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu 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 oos”) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2016 r. poz. 23 ze zm.) oraz stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Szczutowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pod nazwą:

„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno”.

UZASADNIENIE

W dniu 20 stycznia 2016 roku Gmina Szczutowo złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno, na działkach oznaczonych nr ewid.:

Obr. BLINNO

dz. nr 68/2, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 93, 96/1, 97/1, 98, 108/1, 108/2, 109/2, 109/3, 110/3, 110/4, 111/4, 111/5, 112, 113/1, 115, 117, 122, 124, 127, 128, 139, 140, 141, 142, 143/1, 144, 146/1, 148/1, 149, 150, 152/1, 152/2, 152/3, 171, 173, 174, 175, 176/1, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185/2, 186, 187, 188, 189, 191, 193, 194/1, 194/3, 194/4, 195, 196, 197, 200/1, 200/3, 202, 203, 204, 205, 206/1, 206/3, 206/4, 207, 208/1, 210, 211, 213, 214, 215, 219, 220/2, 236/2, 237/2, 238/1, 238/3, 239/1, 240, 241, 244/2, 327,

Obr. JÓZEFOWO

dz. nr 5, 6/1, 6/2, 6/3, 7/2, 8/1, 8/2, 17/11, 19/3, 19/4, 19/5, 19/7, 20/1, 20/2, 21, 22/1, 22/2, 23, 24, 25, 26, 27, 28/1, 28/2, 28/3, 29/1,

Obr. ŁAZY

dz. nr 102, 107/2, 123, 124, 126, 127, 128,

Obr. GÓJSK

dz. nr 215, 217.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy oos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, a w powyższej sprawie Wójt Gminy Szczutowo. W przypadku przedsięwzięcia realizowanego przez gminę decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany: „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 art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Postanowienie wydaje się również w przypadku, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do zapisu art. 63 ust. 2.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 ustawy oś Wójt Gminy Szczutowo wystąpił w dniu 25 stycznia 2016 roku pismem znak: RI.6220.1.2016.ET do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z wnioskiem dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do w/w wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wnioskiem Inwestora oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie.

W odpowiedzi otrzymano Opinię Sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu nr ZNS/1/2016 z dnia 28 stycznia 2016 roku (data wpływu do Urzędu Gminy - 02.02.2016 r.) znak PPIS/ZNS-4500/1/330/2016, który uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Blinno”. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie (po uzupełnieniu wniosku w dn. 18.02.2016 r.) w dniu 11 marca 2016 roku (data wpływu do Urzędu Gminy - 16.03.2016 r., znak WOOŚ-II.4240.100.2016.JCH.3) wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

O wszczęciu postępowania administracyjnego i o wystąpieniu do organów współdziałających oraz o zebraniu materiału dowodowego w sprawie tut. Urząd zawiadomił w drodze obwieszczenia wszystkie strony postępowania. W powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20 i zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oś strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. Zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Ponadto informacje o wniosku Inwestora zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Szczutowie www.szczutowo.nowybip.pl.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu własnej - uwzględniającej uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, Wójt Gminy Szczutowo postanowieniem z dnia 24.03.2016 r. uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno, gmina Szczutowo. Łączna długość planowanej sieci kanalizacyjnej wyniesie ok. 8600,0 m. Przedmiotowa inwestycja obejmuje także niektóre działki w miejscowościach: Józefowo, Łazy i Gójsk. Planowana sieć kanalizacyjna będzie doprowadzona do istniejącej sieci w miejscowości Gójsk. Na terenie przedmiotowej inwestycji planowane jest wykonanie kanalizacji sanitarnej

grawitacyjnej oraz kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. W centrum miejscowości Blinno, gdzie zabudowa jest zwarta, przewidziano budowę kanalizacji grawitacyjnej. Na pozostałej części terenu inwestycyjnego, gdzie zabudowa jest rozproszona, przewiduje się budowę kanalizacji ciśnieniowej. Ścieki spływały będą do jednej przepompowni.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją planowana sieć kanalizacyjna będzie krzyżowała się z istniejącymi sieciami: wodociagową, telefoniczną, energetyczną (podziemną), a także w pobliżu istniejących słupów energetycznych. Ponadto przedmiotowa inwestycja przebiegała będzie pod istniejącymi rowami oraz rzeką Mień.

Do budowy kanalizacji grawitacyjnej planowane jest użycie litych rur PP. Rury łączone będą za pomocą uszczelnień. Studzienki rewizyjne na kanale zbiorczym wykonane zostaną z tworzywa sztucznego PP DN1000. Przewód tłoczny od przepompowni w miejscowości Blinno do studni rozprężnej w miejscowości Gójsk, a także kanalizacja ciśnieniowa wykonane zostaną z rur ciśnieniowych polietylenowych SDR17, PE100, PN109, o średnicach zewnętrznych wynoszących: 40, 50, 63 i 100 mm. Rury o średnicach 40 i 50 mm łączone będą poprzez złączki zaciskowe z uszczelnieniem za pomocą złączek zaciskowych z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi lub poprzez zgrzewanie. Pozostałe typy rur ciśnieniowych łączone będą poprzez zgrzewanie czołowe. Na sieci kanalizacji ciśnieniowej montowane będą zasuwy sekcyjne odcinające i bezdławicowe, z elastycznym uszczelnieniem klina z obudową sztywną i skrzynką uliczną do zasuwy, wykonane ze stali nierdzewnej lub żeliwa sferoidalnego. Zasuwy łączone będą z rurami PE za pomocą kołnierzy połączeniowych.

Teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Planowana inwestycja powiązana będzie z infrastrukturą drogową ze względu na lokalizację sieci w obrębie dróg. Jednakże ze względu na skalę i charakter inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą: woda, paliwa oraz niezbędne do realizacji przedsięwzięcia surowce i materiały budowlane.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie m.in. energia elektryczna do pracy pompowni ścieków.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza oraz emisji hałasu będą prace budowlane oraz ruch pojazdów. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. W celu minimalizacji oddziaływania planowane prace budowlane prowadzone będą w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, przy użyciu maszyn znajdujących się w dobrym stanie technicznym.

Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powstające masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane na terenie planowanej inwestycji.

Rurociągi planowanej sieci kanalizacyjnej prowadzone będą w wykopie wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych. Ściany zabezpieczone będą odeskowaniem pełnym lub stalowymi wypraskami wraz z podporami. Wykopy prowadzone będą mechanicznie (koparką) lub ręcznie (w miejscach kolizyjnych). Głębokość prowadzenia prac ziemnych w przypadku kanalizacji ciśnieniowej wyniesie ok. 1,4-1,6 m p.p.t., natomiast kanalizacji grawitacyjnej – ok. 2,0 – 4,0 m p.p.t. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ok. 800,00 m planowanego do wykonania przewodu ułożona zostanie na gruncie, o niekorzystnych warunkach gruntowo-wodnych, gdzie zwierciadło wód gruntowych może pojawić się na głębokości minimum 30 cm poniżej dna wykopu poprzez zastosowanie igłofiltrów. Wody z odwodnienia odprowadzane będą do najbliższych rowów przydrożnych.

Ponadto przejścia planowanej sieci kanalizacyjnej pod rowami oraz rzeką Mień wykonane zostaną przeciskiem w rurze osłonowej na głębokości minimalnej ok. 1,0 m pod rzeczywistym dnem cieku.

Podczas ww. prac nie zostaną naruszone dno ani skarpy rowów oraz rzeki, a także struktura gleby i terenu oraz nie zostanie zniszczona roślinność. Nie zostanie także naruszony naturalny przepływ wód. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na ww. ciek wodny.

Powstające na etapie realizacji ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przewoźnych toalet. Zbiorniki będą systematycznie opróżniane, a ich zawartość będzie wywożona przez specjalistyczne firmy do oczyszczalni ścieków. Ponadto planowane jest wykonanie prób szczelności zamontowanych rur. Wykorzystana w tym celu zostanie woda z istniejącej sieci wodociągowej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ścieki technologiczne nie będą powstawały.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem niewielkiej emisji hałasu będzie przepompownia ścieków. Usytuowanie przepompowni pod ziemią zminimalizuje hałas wytwarzany przez te urządzenia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie pozwoli wyeliminować problem nieszczelności zbiorników bezodpływowych (szamb) oraz niekontrolowanych zrzutów ścieków do środowiska.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpływać na jakość środowiska.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego — uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż na terenie planowanej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

W przypadku stwierdzenia niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych na terenie planowanej inwestycji, wykonane zostanie odwodnienie dna wykopu poprzez zastosowanie igłofiltrów. Wody z odwodnienia odprowadzane będą do najbliższych rowów przydrożnych.

Ponadto przejścia planowanej sieci kanalizacyjnej pod rowami oraz rzeką Mień wykonane zostaną przeciskiem w rusze osłonowej na głębokości minimalnej ok. 1,0 m pod rzeczywistym dnem cieku. Podczas ww. prac nie zostaną naruszone dno ani skarpy rowów oraz rzeki, a także struktura gleby i terenu oraz nie zostanie zniszczona roślinność. Nie zostanie także naruszony naturalny przepływ wód. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na ww. ciek wodny.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja realizowana będzie poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowana inwestycja położona będzie częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu

Przyrzecze Skrzy Prawej. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Nr 17 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrzy Prawej (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 157, poz. 6154 ze zm.) na terenie ww. obszaru chronionego zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zakaz ten jednakże, zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.), nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego. Realizacja przedmiotowej inwestycji należy do celów publicznych zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2015 poz. 782).

Po zapoznaniu się z charakterem przedmiotowego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę jego lokalizację, stwierdza się brak znaczącego negatywnego wpływu realizacji inwestycji na przyrodę.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że inwestycja będzie realizowana poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Szczutowo wynosi 39 os./km² (wg danych GUS z 2015 r.).

i) obszary przylegające do jezior

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania — obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji pozwalają stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji wskazują na wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania orzeciono jak w sentencji.

Na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy o ocenie charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu 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.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Szczutowo w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

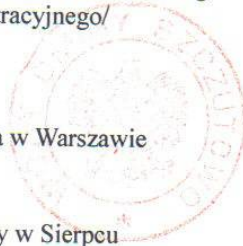
Załącznik Nr 1 – charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Szczutowo
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie /zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego/
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Oddział Spraw Terenowych II w Płocku
ul. 3 Maja 16, 09-402 Płock
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu
ul. Piastowska 24a
09-200 Sierpc




Andrzej Wanlowski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno. Włączenie odpływu projektowanej kanalizacji sanitarnej nastąpi do zaprojektowanej studzienki rewizyjnej na istniejącym kanale ściekowym w m. Gójsk, dz. nr ewid. 217. Następnie ścieki kierowane będą do Gminnej Oczyszczalni w m. Blizno, poprzez istniejącą sieć kanalizacyjną z przepompowniami.

Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w pasie drogi gminnej, drogi powiatowej, drogi wojewódzkiej i drogi krajowej oraz na działkach osób prywatnych.

Inwestycja została zaprojektowana dla potrzeb mieszkańców miejscowości Blinno. Jednak planowane przedsięwzięcie obejmuje również niektóre działki w m. Józefowo, Łazy i Gójsk. Kan. sanitarna jest prowadzona do istniejącej kan. sanit. w m. Gójsk. W związku z tym działki i posesje zlokalizowane w pobliżu przewidzianej trasy miały możliwość podłączenia się do projektowanego przewodu.

Na terenie planowanej inwestycji przewidziano kan. san. grawitacyjną oraz kan. san. ciśnieniową. W centrum miejscowości Blinno gdzie zabudowa jest zwarta i teren tak jest ukształtowany, że można było przewidzieć kan. san. grawitacyjną, natomiast w pozostałej części inwestycji gdzie zabudowa jest rozproszona przewidziano kan. san. ciśnieniową. Ścieki spływają grawitacyjnie do jednej przepompowni.

Będą występować skrzyżowania z następującym uzbrojeniem terenu po trasie planowanej inwestycji:

- istniejącej sieci wodociągowej
- istniejącej sieci telefonicznej
- istniejącej sieci energetycznej podziemnej
- w pobliżu istniejących słupów energetycznych.

Planowana inwestycja przebiega pod istniejącymi rowami oraz pod rzeka Mień.

Do budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przewidziano zastosowanie litych rur PP spełniających wymagania normy PN-EN 1852 o sztywności obwodowej min SN8. Łączenie kielichowe rur PP za pomocą uszczeltek. Studzienki rewizyjne na kanale zbiorczym zaprojektowano z tworzywa sztucznego z PP DN1000.

Natomiast przewód tłoczny od przepompowni w m. Blinno do studni rozprężnej w m. Gójsk i kan. sanitarną ciśnieniową zaprojektowano z rur ciśnieniowych polietylenowych (SDR17, PE100, PN10) PE $\phi_{zewn.}$ 40, 50, 63 i 110. Rury ϕ 40, 50 łączone poprzez złączki zaciskowe z uszczelnieniem za pomocą uszczelki gumowej np. złączki POLYRAC lub zgrzewanie. Natomiast rury ciśnieniowe o pozostałych średnicach w/w łączone poprzez zgrzewanie czółowe.

Na sieci kan. sanit. ciśnieniowej należy montować w wersji ze stali nierdzewnej lub żeliwa sferoidalnego

zasuwę sekcyjne, odcinające bezdławicowe z elastycznym uszczelnieniem klina np. typ „E” fig. 4000 lub fig. 4480 z obudową sztywną i skrzynką uliczną do zasuw. W/w zasuwę łączyć z rurami PE za pomocą kołnierzy połączeniowych.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa

Przewody grawitacyjne PP ϕ zew200, PP ϕ zew160 oraz przewody tłoczne PE ϕ 110, ϕ 90, ϕ 75, ϕ 63, ϕ 50, ϕ 40
około 8600,00 m

Dane dotyczące działek:

miejsowość Blinno:

68/2, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 93, 96/1, 97/1, 98, 108/1, 108/2, 109/2, 109/3, 110/3, 110/4, 111/4, 111/5, 112, 113/1, 115, 117, 122, 124, 127, 128, 139, 140, 141, 142, 143/1, 144, 146/1, 148/1, 149, 150, 152/1, 152/2, 152/3, 171, 173, 174, 175, 176/1, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185/2, 186, 187, 188, 189, 191, 193, 194/1, 194/3, 194/4, 195, 196, 197, 200/1, 200/3, 202, 203, 204, 205, 206/1, 206/3, 206/4, 207, 208/1, 210, 211, 213, 214, 215, 219, 220/2, 236/2, 237/2, 238/1, 238/3, 239/1, 240, 241, 244/2, 327,

miejsowość Józefowo:

5, 6/1, 6/2, 6/3, 7/2, 8/1, 8/2, 17/11, 19/3, 19/4, 19/5, 19/7, 20/1, 20/2, 21, 22/1, 22/2, 23, 24, 25, 26, 27, 28/1, 28/2, 28/3, 29/1,

miejsowość Łazy:

102, 107/2, 123, 124, 126, 127, 128,

miejsowość Gójsk:

215, 217.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycia nieruchomości szatą roślinną:

Projektowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie wymaga stałego zajęcia terenu. Zajęcie terenu będzie konieczne jedynie na czas trwania robót, po czym zostanie on przywrócony do stanu pierwotnego. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przebiega z minimalną ingerencją w teren i istniejące warunki środowiskowe. Na terenie inwestycji nie ma drzew i krzewów.

3. Rodzaj technologii:

Rurociągi prowadzone będą w wykopie wąsko przestrzennym o ścianach pionowych. Ściany wykopów zabezpieczyć przed osuwaniem się gruntu odeskowaniem pełnym lub stalowymi wypraskami wraz z podporami zgodnie z wytycznymi KNR i obowiązującymi przepisami BHP. Rozbiórkę odeskowania należy prowadzić równoległe z zasypką. Wykopy wykonywać mechanicznie koparką a w miejscach kolizji ręcznie. Wykopy należy prowadzić w okresach o jak najmniejszym stopniu nawodnienia. Wykop prowadzony będzie na odkład bez odwożenia urobku na odległość. Nadmiar ziemi rozplantować po przyległym terenie. Jeżeli w trakcie realizacji robót wystąpią odcinki o trudnych warunkach gruntowych, technologia robót zostanie uzgodniona w trakcie ich realizacji.

Wykopy należy rozpocząć od najniższego punktu, i prowadzić w kierunku przeciwnym do spadku tego odcinka. Zapewnia to możliwość grawitacyjnego odpływu wód opadowych. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie.

Wyrównanie dna wykopu i wykonanie podłoża z dobrze zagęszczonego piasku, należy wykonać

bezpośrednio przed przystąpieniem do montażu przewodu.

Kanalizację sanitarną zaprojektowano z rur kanalizacyjnych, kielichowych o średnicy \varnothing zew 200x7,7 mm i \varnothing zew 160x6,2 mm z litych rur PP spełniających wymagania normy PN-EN 1852 o sztywności obwodowej min SN8. Łączenie kielichowe rur PP za pomocą uszczelek. Studzienki rewizyjne na kanale zbiorczym wykonać z tworzywa sztucznego z PP DN1000. Natomiast studzienki kanalizacyjne na poszczególnych posesjach z tworzywa sztucznego z PP DN1000 lub ϕ 315.

Ścieki sanitarne grawitacyjnie spływają do przepompowni sanitarnej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 17 w m. Blinno. Przepompownia to szczelny zbiornik z polimerobetonu, wyposażony w dwie pompy (w tym jedna awaryjna) z wolnym przelotem, z automatycznym sterowaniem, oraz z zaworem zwrotnym i zaworem odcinającym. Pompy pracującą naprzemiennie – jedna pompa pracuje a druga w tym czasie jest schładzana, zaś w następnym cyklu następuje zmiana kolejności pracy pomp. W wypadku awarii jednej pompy, druga pompa automatycznie przejmuje jej zadanie i praca przepompowni do czasu naprawy pompy uszkodzonej przebiega bez widocznych skutków zewnętrznych tej awarii. System jest całkowicie szczelny i nie zachodzi infiltracja i eksfiltracja w sieci ciśnieniowej. Pompa tłoczy ścieki przewodem ciśnieniowym tłocznym \varnothing zew 110 z rur PE poprzez studzienkę rozprężną SR, do istniejącego kanału kanalizacji grawitacyjnej. Profil sieci ciśnieniowej kopiuje ukształtowanie terenu. Przewody tłoczne układane są na głębokości o minimalnym zagłębieniu 1,50 m.

Kanalizację ciśnieniową-tłoczną zaprojektowano z rur ciśnieniowych, polietylenowych PE \varnothing zew 110 mm łączonych poprzez zgrzewanie czołowe.

Dla zabudowy rozproszonej zaprojektowano sieć kanalizacyjną ciśnieniową ze studzienkami pompowymi. Będzie ona wykonana z rur PE na ciśnienie PN10. Łączenie rur za pomocą zgrzewania oraz kształtek zaciskowych. Na sieci zaprojektowano armaturę odcinającą. Rury należy układać na podsypce z piasku gr. 10 cm, następnie rurociąg zasypać piaskiem do wys. 30cm pod wierzch rury, potem gruntem rodzimym. Głębokość posadowienia sieci ciśnieniowej wynosi 1.4 – 1.6 m. Włączenie przewodu tłoczego z rur PE nastąpi poprzez projektowaną studzienkę rozprężną do projektowanej sieci z rur PP \varnothing 200 mm w Blinnie, dz. nr ewid. 196, dla budynków i działek zlokalizowanych za drogą krajową. Pozostałe budynki i działki dla których zaprojektowano kan. san. ciśnieniową zostaną bezpośrednio włączone do przewodu tłoczego transportującego ścieki z przepompowni sanitarnej. System kanalizacji ciśnieniowej oparty jest na przydomowych szczelnych studzienkach pompowych wyposażonych w pompę objętościową (ślimakową) z automatycznym sterowaniem. Do studzienek należy doprowadzić przyłącze kanalizacyjne, grawitacyjnie od budynku mieszkalnego. Pompa rozdrabnia i podaje ścieki przewodami ciśnieniowymi o średnicy zewn. 40 mm z rur PE do przewodu zbiorczego tłoczego i dalej do kolektora kanalizacji grawitacyjnej. System jest całkowicie szczelny i nie zachodzi infiltracja i eksfiltracja w sieci ciśnieniowej.

Kanalizację ciśnieniową-tłoczną zaprojektowano z rur ciśnieniowych, polietylenowych PE \varnothing zew 110, 90, 75 i 63 mm łączonych poprzez zgrzewanie czołowe i z rur PE \varnothing zew 50 i 40 łączonych poprzez złączki zaciskowe z uszczelnieniem za pomocą uszczelki gumowej np. złączki POLYRAC lub zgrzewanie. Projektuje się rury z polietylenu o dużej gęstości zwanego również polietylenem niskociśnieniowym lub twardym oznaczonym PE typ 100 PN 10. Kształtki sieciowe ϕ zew110, 90, 75 i 63 montować przez

zgrzewanie. Zasada wykonywania połączeń zgrzewanych polega na nagraniu czołowych powierzchni łączonych elementów za pomocą gorącej płyty do temp. 220-230°C a następnie usunięcie płyty i połączenie elementów poprzez wzajemne ich dociśnięcie. Prawdłowo wykonane zgrzewanie daje połączenie o wytrzymałości równej lub wyższej od wytrzymałości materiału rury. Wykonane połączenie nie może być poddawane żadnym naprężeniom w ciągu min. 2godz. Część kan. san. ciśnieniowej zostanie wykonana metodą przewiertu sterowanego.

Kanalizację z rur PP i PE należy wykonywać przy temperaturach zewnętrznych powyżej + 5°C. Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość uwzględniać powinna jedynie podsypkę piaskowo-zwirową. Dogłębianie wykopów (ostatnie 15-20 cm) należy wykonywać ręcznie. W razie stwierdzenia przegłębienia wykopu, dno należy wyrównać piaskiem z zagęszczeniem. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót napotkany zostanie grunt torfiasty należy bezwzględnie wybrać, a następnie uzupełnić piaskiem. Grunt z wykopów należy składować na odkład bez konieczności wywozu na składowisko. Nadmiar ziemi rozplantować lub wywieźć na pobliskie składowisko odpadów ziemnych. Wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, sporadycznie o ścianach skarpowych, mechanicznie koparką a w miejscach kolizji ręcznie. Przejście poprzeczne siecią kanalizacyjną pod drogą gminną, powiatową, wojewódzką i krajową o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą poziomego przecisku lub przewiertu, a pod drogami gruntowymi gminnymi rozkopem połową jezdni z zachowaniem ciągłości komunikacji. Przewody i sieci kolidujące z wykopem (krzyżujące się lub biegnące równolegle) zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zniszczeniem, uwzględniając warunki jednostek eksploatujących sieci. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego i sprawdzić rzędne posadowienia. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby umożliwić grawitacyjny odpływ wody z wykopu. Rury kanalizacyjne montować w wykopie na dokładnie zagęszczonym podłożu wykonanej na podsypce piaskowej. Zasypkę kanałów wykonać warstwami z podbiciem piasku pod boki rur i zagęszczeniem. Na całej długości kanalizacji z rur z PP i żelbetowych obsypkę piaskiem wykonać do wysokości 0,50 m ponad wierzch rury dokładnie zagęszczając a dalej zasypkę gruntem rodzimym, zagęszczając mechanicznie warstwami co ok. 30 cm. W trakcie zagęszczania obsypki konieczne jest zachowanie należytej staranności aby nie nastąpiło przemieszczenie lub podniesienie rury.

Wytrzymałość i trwałość rur kanalizacyjnych z PP jest ściśle uzależniona od jakości i zagęszczenia gruntu stanowiącego ich obsypkę.

Prace ziemne pod liniami energetycznymi wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. W odległości 20 cm od górnej powierzchni rurociągów tłocznych - sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej układać taśmę z PE ostrzegawczo-identyfikacyjną szerokości 20 cm z paskiem metalicznym w celu wykrycia późniejszej lokalizacji posadowienia w terenie. W gruncie piaszczysto-gliniastym nie zawierającym kamieni przewód tłoczny układać na podłożu rodzimym. W innym przypadku na dnie wykopu wykonać zagęszczoną podsypkę z piasku, dokonując wcześniejszej niwelacji. Dalszą zasypkę wykopów wykonać gruntem rodzimym warstwami z zagęszczeniem przy użyciu sprzętu mechanicznego. Zасыpywanie wykopów wraz z rurociągami wykonać po przeprowadzonej pozytywnie próbie ciśnieniowej i

inwentaryzacji powykonawczej. Rury zastosowane do budowy kanalizacji powinny mieć atest odpowiedniego organu, muszą odpowiadać Polskiej Normie i posiadać aprobatę techniczną dopuszczającą wyrób do stosowania.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Brak budowy sieci kanalizacyjnej negatywnie odbiłby się na stanie środowiska w miejscowości Blinno, Józefowo oraz Łazy, część ścieków mogłaby trafić do środowiska w stanie nie oczyszczonym.

Przyjęte rozwiązania techniczne są efektem analizy ekonomicznej i technicznej. Kryterium wyboru były: koszt realizacji, sprawność, awaryjność, warunki i koszt eksploatacji, uciążliwość dla środowiska. W wyniku analizy uznano, że najlepszym rozwiązaniem jest wymieniona wyżej technologia. Nie przewiduje się rozwiązań alternatywnych. Projekt kanalizacji sanitarnej, uwzględnia możliwość podłączenia się do kanalizacji, indywidualnych gospodarstw domowych, na odcinku planowanej inwestycji, które na etapie uzgodnień trasy nie podjęły decyzji o podłączeniu się.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Do sprawdzenia szczelności sieci sanitarnej, oraz płukania woda będzie użyta z istniejącego wodociągu .

Ilość zużyta wody:

Odcinki – przewidziano 24 odcinków prób szczelności , ilość wody użyta w przybliżeniu 100,00m³

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy zachowaniu odpowiednich materiałów i warunków wykonania nie spowoduje zmiany nośności gruntów, nie spowoduje również zmian w reżimie wód gruntowych na terenie przyległym do sieci.

Wykopy pod sieć kanalizacji sanitarnej będą prowadzone w pasie drogowym drogi gminnej, drogi powiatowej, wojewódzkiej i krajowej, oraz przez działki prywatne. Sieci są to obiekty podziemne. Po wykonaniu zadania nie zmieni się krajobraz tego terenu. Na terenie objętym inwestycją nie występują drzewa i krzewy. Przyjęte rozwiązania technologiczne uwzględniają maksymalnie ograniczenia zasięgu ewentualnego oddziaływania na środowisko. W związku z prowadzeniem prac budowlano-montażowych nastąpi okresowy wzrost poziomu hałasu i emisji niezorganizowanej. Hałas będzie miał mały zasięg i będzie czasowy, zobowiązuje się inwestora do prowadzenia robót w godzinach dziennych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne i szatę roślinną zarówno na etapie budowy jak i podczas eksploatacji, pod warunkiem zachowania zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP.

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

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych:

Na czas realizacji inwestycji należy zapewnić część socjalną dla pracowników obsługujących budowę, polegającą na zapewnieniu odpowiedniej ilości przenośnych toalet.

Rozwiązaniami chroniącymi środowisko podczas wykonywania prac budowlanych powinny być zwykle środki organizacyjne związane z organizacją ruchu na placu budowy oraz metody postępowania z urobkiem podczas wykopów.

Przewidywana średnia ilość odprowadzanych ścieków sanitarnych dla projektowanego przedmiotowej inwestycji to 36,45 m³/d: 0,45dm³/d przez 1 gospodarstwo (39 szt. przydomowych przepompowni oraz 42 szt. studz. dla odpływu grawitacyjnego). Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do gminnej oczyszczalni ścieków sanitarnych w m. Blizno, poprzez istniejącą kanalizację grawitacyjną.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

Nie będą powstawały w trakcie prac.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

Odwodnienie wykopów za pomocą drenażu, sączków rur perforowanych.

Za pomocą igłofiltrów, w zależności od natężenia opadów

Za pomocą pomp powierzchniowo

Za pomocą pomp głębinowo.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

W trakcie eksploatacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko, nadmiar ziemi z wykopu należy rozplantować po terenie, odpady komunalne gromadzić w szczelnych pojemnikach i wywozić na odpowiednie składowisko.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

4. Koparki kołowe o pojemności 0,25 m³ – szt. 3
5. Koparki gaśnicowe – szt. 2
6. Koparko – sycharki – szt. 2
7. Samochody samowyładowcze 18t – szt. 6
8. Samochody wyładowcze 6t – szt. 2
9. Spychacze S100 – szt. 2
10. Ubijaki spalinowe – szt. 4
11. Równiarki – szt. 2
12. Maszyny do układania asfaltów – szt. 2
13. Walec – szt. 2
14. Samochody dostawcze – szt. 5

8. *Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:*

Nie ma możliwości wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

9. *Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia;*

Przebieg trasy kanalizacji sanitarnej został tak zaplanowany, aby nie wpływał niekorzystnie na formy

ochrony przyrody oraz krajobrazu.

Część inwestycji będzie znajdować się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrwy Prawej ustanowionego Rozporządzeniem Nr 17 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrwy Prawej (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 157, poz. 6154, z późn. zm.).

Inwestycja została tak zaprojektowana aby do minimum ograniczyć jej oddziaływanie na obszary cenne przyrodniczo – Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrwy Prawej. W trakcie tego przedsięwzięcia, konieczne będą prace ziemne, natomiast po jego zakończeniu nie będą występować żadne zakłócenia spowodowane pracą tych urządzeń. Szybko nastąpi odtworzenie środowiska naturalnego. Kanalizacja sanitarna, będzie posiadała 1 przepompownię z 2 pompami niedaleko Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrwy Prawej. Pompy te będą się co jakiś czas załączać – cicha praca pomp.


Andrzej Góralowski