

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Nowy numer: WOO-II.4210.1.2011.AK
Stary numer: RDOŚ-30-OO.II-66191-86/10/ak

**OBWIESZCZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zawiadamiam strony postępowania o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji ścieków sanitarnych z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk, której treść podaję poniżej:

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1, pkt 1, lit. b i ust. 6, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.11.2010r. pana Ryszarda Owsianowskiego, działającego z upoważnienia Burmistrza Gminy Wyrzysk

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na:

budowie kanalizacji ścieków sanitarnych z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 22.11.2010 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynął wniosek Pana Ryszarda Owsianowskiego, działającego z upoważnienia Burmistrza Gminy Wyrzysk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji ścieków sanitarnych z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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, poświadczona przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych, obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie ono oddziaływać, wypisy z ewidencji gruntów, obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na który będzie ono oddziaływać, wypis i wyrys z miejscowego

planu zagospodarowania przestrzennego dla części inwestycji, objętej wnioskiem oraz zaświadczenie właściwego organu o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałych obszarów, objętych niniejszym wnioskiem.

Planowana inwestycja należy do grupy przedsięwzięć 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. Nr 213, poz. 1397), stanowiących przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo na terenie zamkniętym, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b i ust. 6 cytowanej wyżej ustawy, regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o opinię co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji.

W opinii z dnia 16.12.2010 r. znak: ON.NS-72/1/2-38/10 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po analizie karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile postanowieniem z dnia 22.12.2010 r., znak: RDOŚ-30-OO.II-66191-86/10/ak, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 74 ust. 3 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, na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wyrzysku w terminie 14 dni, tj. od 5.01.2010 r. do 18.01.2010 r., zamieszczono obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, skierowane do stron postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. We wskazanym w obwieszczeniu terminie 7 dni, tj. od 19.01.2011 do 25.01.2011 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załączniki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Lokalizacja przedmiotowej inwestycji, w części objętej ustaleniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego uchwałą Nr XI/76/07 Rady Miejskiej w Wyrzysku z dnia 31 sierpnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Osiek nad Notecią, gmina Wyrzysk, na działce nr ewid. 457, obręb Osiek nad Notecią jest zgodna z ustaleniami ww. planu.

Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo, z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk. W ramach projektowanej inwestycji zaplanowano: budowę kanałów grawitacyjnych o średnicy \varnothing 160 – 250 mm, wykonanych z rur PVC klasy S o łącznej długości 2600 m, rurociągów tłocznych o średnicy \varnothing 75 – 110 mm, wykonanych z rur PE o łącznej długości 3200 m oraz 7 przepompowni ścieków (2 przydomowe i 5 sieciowych).

Projektowane kolektory sanitarne zlokalizowane zostaną w pasach dróg gminnych i drogi powiatowej oraz na posesjach prywatnych, umożliwiając podłączenie do kanalizacji zlokalizowanym przy nich budynkom mieszkalnym. Realizacja przedmiotowej inwestycji umożliwi odprowadzenie ścieków do oczyszczalni ścieków w Wyrzysku od wszystkich mieszkańców objętych zakresem opracowania oraz likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych.

Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji to drogi publiczne o nawierzchni bitumicznej lub drogi ziemne oraz tereny uprawne i łąki. Trasy sieci zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zniszczenia istniejącej zieleni były jak najmniejsze.

Inwestycja nie koliduje z drzewami i krzewami w wieku powyżej 5 lat. Drzewa i krzewy, które pozostają w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej kanalizacji sanitarnej, zostaną w trakcie fazy budowy ochronione poprzez prowadzenie w ich bezpośrednim sąsiedztwie wykopów ręcznych, co ma zapobiegać uszkodzeniu korzeni szkieletowych. Wykopy w sąsiedztwie drzew będą pozostawały otwarte maksymalnie krótko, żeby ograniczyć potencjalne przesychnienie korzeni.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymagać będzie czasowego zajęcia części dróg. Dla wykonania przewidywanej inwestycji opracowany zostanie projekt organizacji ruchu na czas budowy. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego, a elementy małej architektury zostaną odtworzone. Wszystkie wykopy przewiduje się jako wąskoprzestrzenne zabezpieczone szalunkami przed osuwaniem. Tam, gdzie to możliwe, kanały grawitacyjne ułożone zostaną w jednym wykopie z rurociągiem tłocznym. Dla potrzeb budowy utworzone zostanie zaplecze budowy, na terenie którego składowane będą materiały budowlane (m.in. rury). Teren pod zaplecze budowy zostanie utwardzony i zabezpieczony przed możliwością przenikania zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Projektowana kanalizacja sanitarna zrealizowana zostanie w systemie grawitacyjno-pompowym. Lokalizację przepompowni sieciowych przewidziano w znacznym oddaleniu od zabudowań mieszkalnych. Obiekty te, podobnie jak przepompownie przydomowe, wykonane zostaną jako zbiorniki z polimerobetonu.

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w większości na terenie o zwartym charakterze zabudowy. Wsie Komorowo i Bąkowo zamieszkuje obecnie ok. 400 osób, a średnia gęstość zaludnienia w gminie wynosi ok. 88 osób/km².

Projektowane rurociągi posiadać będą aprobaty techniczne do stosowania na terenie kraju. Uzbrojenie sieci stanowić będą studzienki rewizyjne połączeniowe lub kaskadowe, przelotowe o średnicach \varnothing 1,0 m i \varnothing 1,5 m oraz niewłazowe o średnicach \varnothing 0,425 m i \varnothing 0,315 m. Kanalizacja ścieków sanitarnych zostanie wykonana z rur PVC klasy S lub PVC-U klasy SN8. Kanały posadowione zostaną na podłożu wykonanym z piasku o grubości 20 cm.

Roboty ziemne w pasie drogi powiatowej, dróg gminnych oraz w zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego zostaną wykonane zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami. Rurociągi oraz przepompownie zlokalizowane zostaną na działkach pozbawionych roślinności drzewiastej i krzaczastej. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nastąpi jedynie częściowa likwidacja roślinności trawiastej.

Dla zapewnienia prawidłowej pracy przepompowni wymagane będzie ciągłe dostarczanie energii elektrycznej. Zapotrzebowanie na energię dla 7 przepompowni zostało oszacowane na poziomie ok. 20 kWh/d. Do wykonania próby szczelności kanalizacji zostanie wykorzystana woda w ilości typowej dla tych prac. Przewiduje się zużycie energii przy ewentualnym odwodnianiu wykopów.

Wykopy prowadzone będą w sposób pozwalający na oddzielne zdejmowanie urodzajnej warstwy gleby i odkładanie jej do późniejszego wykorzystania przy rekultywacji terenu, po zakończeniu robót. Głębsze warstwy gruntu odkładane będą na oddzielnych przyzmacach. Projektowane przepompownie ścieków będą zbiornikami podziemnymi, w związku z czym nie będą stanowić źródła hałasu. W bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów prace związane z wykonywaniem wykopów będą prowadzone ręcznie w celu wyeliminowania ich mechanicznego uszkodzenia.

Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się zarówno do poprawy jakości środowiska, jak również jakości życia mieszkańców. Trwale wyeliminowana zostanie gospodarka ściekowa prowadzona przy wykorzystaniu indywidualnych zbiorników bezodpływowych i tym samym zlikwidowane zostaną potencjalne źródła emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych. Ponadto, planowane przedsięwzięcie, dzięki wyeliminowaniu transportu ścieków przy użyciu wozów asenizacyjnych, przyczyni się do zmniejszenia ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza oraz emisji hałasu. Realizacja ww. zamierzeń inwestycyjnych pozwoli na poprawę stanu sanitarnego objętych niniejszym wnioskiem miejscowości oraz wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d stwierdza się, że na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza. Niewielka emisja substancji do powietrza może nastąpić jedynie w fazie prowadzenia prac budowlanych. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. 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 uznać, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza. Przepompownie wyposażone zostaną w biofiltry pochłaniające zapachy, co wyeliminuje oddziaływanie przedsięwzięcia na stan jakości powietrza na etapie eksploatacji.

Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię planowanej inwestycji (uzbrojenia podziemne), nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska. Projektowane przepompownie ścieków wykonane zostaną jako zbiorniki podziemne, w związku z czym emisja hałasu pochodzącego z pracy pomp zostanie znacznie ograniczona.

Ochrona środowiska gruntowo-wodnego, na etapie realizacji przedsięwzięcia, zostanie zapewniona poprzez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń podłoża przed ewentualnym przedostawaniem się do niego substancji ropopochodnych. Dzięki zastosowaniu materiałów zapewniających trwałość i szczelność montowanych instalacji etap eksploatacji nie będzie wiązać się z oddziaływaniem projektowanej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne.

Faza budowy wiązać się będzie z powstawaniem odpadów, pochodzących głównie z prowadzenia prac montażowych oraz przemieszczania mas ziemnych. Urodzajna warstwa gleby będzie selektywnie zdejmowana, a następnie oddzielnie gromadzona w celu powtórnego wykorzystania przy rekultywacji terenu. Pozostałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.).

W związku z powyższym, odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ww. ustawy stwierdzono, iż w fazie eksploatacji inwestycja liniowa nie będzie źródłem emisji; nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań pochodzących z projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z innymi oddziaływaniami.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e stwierdzono, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty PLH300004 „Dolina Noteci”, obszarze specjalnej ochrony ptaków PLB300001 „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” oraz na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Noteci”. Ze względu jednak na lokalizację przedmiotowej inwestycji na terenach silnie przekształconych przez działalność człowieka, jej lokalny charakter, usytuowanie w istniejących ciągach komunikacyjnych oraz fakt, iż w związku z jej realizacją nie zajdzie konieczność wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się jej znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Pozostałe uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt 2 nie znajdują zastosowania. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym na obszarach stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e cytowanej ustawy stwierdzono, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą krótkookresowe. Trwać będą jedynie przez okres budowy, nie będą się powtarzać, oprócz koniecznych remontów i ustaną po etapie realizacji przedsięwzięcia – będą zatem odwracalne. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c cytowanej ustawy należy uznać, że wielkość i złożoność oddziaływania planowanej inwestycji będzie znikoma.

Uwzględniając pozostałe uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt 3 należy uznać, iż na etapie eksploatacji projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do wód, powietrza, odpadów oraz hałasu do środowiska. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co będzie stanowiło zabezpieczenie zarówno przed możliwością wystąpienia eksfiltracji ścieków do gruntu, jak również infiltracji wody gruntowej do kanałów. Wszystkie prace związane z realizacją inwestycji zostaną wykonane

z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Uwzględniając uwarunkowania, takie jak: rodzaj, charakterystyka oraz skala analizowanego przedsięwzięcia, a także jego cel polegający na wyeliminowaniu gospodarki ściekowej, prowadzonej w oparciu o zbiorniki bezodpływowe i zapewnieniu bezpiecznego dla środowiska gruntowo-wodnego i wodnego sposobu odbioru i transportu ścieków do oczyszczalni ścieków, biorąc również pod uwagę brak oddziaływania na obszary chronione, odstąpiono od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska, zawartych w obowiązujących przepisach, jeśli spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. – o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635 ze zm.) podmiot, będący jednostką samorządu terytorialnego, jest zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem regionalnego dyrektora ochrony środowiska, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia o wydanej decyzji. Termin 14 dni liczy się od 1.03.2011 r. do 14.03.2011 r.

Załączniki do decyzji:

Załącznik nr 1 - charakterystyka przedsięwzięcia

*z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu*

/.../

*Dr Jerzy Ptaszyk
I Zastępca Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody*

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr WOO-II.4210.1.2011.AK, RDOŚ-30-OO.II-66191-86/10/ak z dnia 22.02.2011 r.**

Charakterystykę przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji ścieków sanitarnych z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk sporządzono na podstawie dołączonej do wniosku Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z przyłączami zakończonymi na granicy działki, przepompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznymi dla wsi Bąkowo i Komorowo, z odprowadzeniem ścieków do kanalizacji w Osieku, gmina Wyrzysk. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w większości na terenie o zwartym charakterze zabudowy. W ramach projektowanej inwestycji zaplanowano: budowę kanałów grawitacyjnych o średnicy \varnothing 160 – 250 mm, wykonanych z rur PVC klasy S o łącznej długości 2600 m, rurociągów tłocznych o średnicy \varnothing 75 – 110 mm, wykonanych z rur PE o łącznej długości 3200 m oraz 7 przepompowni ścieków (2 przydomowe i 5 sieciowych).

Projektowane kolektory sanitarne zlokalizowane zostaną w pasach dróg gminnych i drogi powiatowej oraz na posesjach prywatnych. Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji to drogi publiczne o nawierzchni bitumicznej lub drogi ziemne oraz tereny uprawne i łąki. Trasy sieci zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zniszczenia istniejącej zieleni były jak najmniejsze.

Biorąc pod uwagę charakter planowanej inwestycji (infrastruktura podziemna) nie przewiduje się trwałych zmian w sposobie dotychczasowego użytkowania terenu. Po ułożeniu przewodów nawierzchnie zostaną przywrócone do stanu pierwotnego.

Rodzaj technologii.

Wszystkie wykopy wykonane zostaną jako wąsko przestrzenne, zabezpieczone szalunkami przed osuwaniem. Tam, gdzie to możliwe, kanały grawitacyjne ułożone zostaną w jednym wykopie z rurociągiem tłocznym. Wykopy prowadzone będą w sposób pozwalający na oddzielne zdejmowanie urodzajnej warstwy gleby i odkładanie jej do późniejszego wykorzystania przy rekultywacji terenu, po zakończeniu robót. Głębsze warstwy gruntu odkładane będą na oddzielnych przyzmacach.

Projektowane rurociągi posiadać będą aprobaty techniczne do stosowania na terenie kraju. Uzbrojenie sieci stanowić będą studzienki rewizyjne połączeniowe lub kaskadowe, przelotowe o średnicach \varnothing 1,0 m i \varnothing 1,5 m oraz niewłazowe o średnicach \varnothing 0,425 m i \varnothing 0,315 m. Kanalizacja ścieków sanitarnych zostanie wykonana z rur PVC klasy S lub PVC-U klasy SN8. Kanały posadowione zostaną na podłożu wykonanym z piasku o grubości 20 cm.

Rozwiązania chroniące środowisko.

Ochrona środowiska zapewniona zostanie przez odpowiedni dobór materiałów oraz właściwe wykonanie robót, zgodnie ze sztuką budowlaną. Środowisko gruntowo-wodne zabezpieczone zostanie poprzez właściwy dobór materiałów budowlanych oraz odpowiedni rodzaj przyjętej technologii, gwarantujących szczelność uzbrojenia i, co się z tym wiąże, eliminację niebezpieczeństwa eksfiltracji ścieków do gruntu oraz infiltracji wody gruntowej do rurociągów. Teren pod zaplecze budowy zostanie utwardzony i zabezpieczony przed możliwością przenikania zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię planowanej inwestycji (uzbrojenia podziemne), nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska. Projektowane przepompownie ścieków wykonane zostaną jako zbiorniki podziemne, w związku z czym hałas związanych z pracą pomp zostanie znacznie ograniczony. Przepompownie wyposażone zostaną w biofiltry pochłaniające zapachy, co wyeliminuje oddziaływanie przedsięwzięcia na stan jakości powietrza na etapie eksploatacji.

Dzięki realizacji przedmiotowej inwestycji trwale wyeliminowana zostanie gospodarka ściekowa prowadzona przy użyciu zbiorników bezodpływowych i, co się z tym wiąże, zlikwidowane zostaną potencjalne źródła zanieczyszczeń emitowanych do gruntu i wód podziemnych. Ponadto, planowane przedsięwzięcie przyczyni się do zmniejszenia ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza oraz

emisji hałasu dzięki wyeliminowaniu transportu ścieków wozami asenizacyjnymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów prace związane z wykonywaniem wykopów będą prowadzone ręcznie w celu wyeliminowania ich mechanicznego uszkodzenia. Wykopy w sąsiedztwie drzew będą pozostawały otwarte maksymalnie krótko, żeby ograniczyć potencjalne przesuszenie korzeni.

*z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu*

/.../

*Dr Jerzy Ptaszyk
I Zastępca Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody*