

OŚ.6220.2.2021

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 735) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2373) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Grzegorza Patoły, Przedsiębiorstwo Usługowe CBT, Czerwionka-Leszczyny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, rurociągu tłocznego z przepompownią ścieków sanitarnych w Czernicy w rejonie ulic Wolności, Powstańców i Młyńskiej oraz w Rydułtowach ul. Barcioka”,

po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku z dnia 28 grudnia 2021 roku znak: ONS-ZNS.9027.2.17.2021, opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Gliwicach z dnia 4 stycznia 2022 roku o znaku: GL.ZZŚ.1.435.214.2021.TM oraz po postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 25 stycznia 2022 roku znak: WOOS.4220.796.2021.MK1.2

Orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 1. Drzewa i krzewy występujące w sąsiedztwie prowadzonych prac, które nie będą przeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi w następujący sposób:
 - a) pnie drzew należy chronić poprzez ich osłonięcie matami lub oszalowanie tj. obłożenie np. deskami; wysokość oszalowania powinna sięgać do wysokości dolnych gałęzi koron drzew; oszalowanie powinno być przymocowane do pnia w sposób, który nie spowoduje uszkodzeń drzew (np. obręcze, opaski, drut),
 - b) prace w obrębie bryły korzeniowej wykonać ręcznie, a przy wykopach korzenie zabezpieczyć przed wysuszeniem poprzez wykonanie, za deskowaniem czasowego wykopu, osłony korzeni w formie szczeliny wypełnionej humusem,
 - c) w obrębie rzutu korony nie można składować materiałów chemicznych ani budowlanych, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postojowych sprzętu,
 - d) po zakończeniu prac zabezpieczenia należy zdemontować.
 2. Prace prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy, jako siedliska lęgowe; nie tworzyć bezwycięsiowych pułapek dla zwierząt.
 3. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ściananych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm);

b) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki);

c) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

4. Na etapie budowy, w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).

5. Odpady niebezpieczne powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych posiadających uszczelnioną nawierzchnię, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

6. Odpady inne nie niebezpieczne, powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

7. Niedopuszczalne jest pozostawianie na terenie prowadzonych prac ziemnych (np. w wykopach) jakichkolwiek odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych.

8. Tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (np. paliw, materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne) wykonywać na szczelnej nawierzchni.

9. Na bieżąco monitorować stan techniczny pojazdów i maszyn budowlanych pod kątem szczelności układów hydraulicznych i paliwowych.

10. Naprawy sprzętu prowadzić poza terenem inwestycji, w punktach serwisowych.

11. Ewentualnych ścieków pochodzących z płukania/prób szczelności sieci kanalizacyjnej nie wprowadzać do środowiska bez oczyszczenia.

12. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z materiałów odpornych na działanie ścieków, o trwałych i szczelnych połączeniach uniemożliwiających przedostanie się ścieków do środowiska wodno-gruntowego.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 4 listopada 2021 r. Grzegorz Patoła - Przedsiębiorstwo Usługowe CBT, Czerwionka-Leszczyny, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, rurociągu tłoczego z przepompownią ścieków

sanitarnych w Czernicy w rejonie ulic Wolności, Powstańców i Młyńskiej oraz w Rydułtowach ul. Barcioka”.

Do wyżej wymienionego wniosku załączono wymagane prawem dokumenty, o których mowa w art. 74. ust. 1 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 -„sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, c) przyłączy do budynków”; rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego o łącznej długości ok. 3000 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą).

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach otuliny parku krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, obszaru objętego ochroną przyrody. Parki krajobrazowe są formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.).

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów Wójt Gminy Gaszowice 14 grudnia 2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach celem wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

W dniu 14 grudnia 2021 r. Wójt Gminy Gaszowice zawiadomił o wszczęciu procedury w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Z racji, iż liczba stron postępowania przekracza 10 - obwieszczenie o wszczęciu postępowania zamieszczone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gaszowice w terminie od dnia 14 grudnia 2021 r. do dnia 27 grudnia 2021 r. oraz zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej.

Ponadto w związku z tym, że inwestycja wykracza poza obszar jednej gminy tj. ma być realizowana na terenie Miasta Rydułtowy, w dniu 14 grudnia 2021 r. Wójt Gminy Gaszowice zwrócił się z prośbą o wydanie opinii nt. przedmiotowej inwestycji przez Burmistrza Miasta Rydułtowy. Burmistrz Miasta Rydułtowy nie wydał opinii w ustawowym terminie co zostało uznane jako brak zastrzeżeń do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

31 grudnia 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zwrócił się o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacji przedsięwzięcia. Wyjaśnienia wraz z uzupełnioną karta informacji przedsięwzięcia zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu 5 stycznia 2022 r.

W Opinii Sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku z dnia 28 grudnia 2021 roku znak: ONS-ZNS.9027.2.17.2021, stwierdzono, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach z dnia 4 stycznia 2022 roku o znaku: GL.ZZŚ.1.435.214.2021.TM stwierdzono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W postanowieniu z dnia 25 stycznia 2022 roku znak: WOOŚ.4220.796.2021.MK1.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego dnia 6 października 2021 r. Wójt Gminy Gaszowice zawiadomił o zebranych dokumentach i materiałach wystarczających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Z racji, iż liczba stron postępowania przekracza 10 - obwieszczenie o zebranych dokumentach i materiałach wystarczających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gaszowice w terminie od dnia 26 stycznia 2022 r. do dnia 3 lutego 2022 r.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosowanie do zapisów art. 79 ust. 1 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.

W ramach postępowania, ze względu na fakt, iż decyzja wydana zostaje bez przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 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, wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowane Przedsięwzięcie dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłocznego z przepompownią ścieków sanitarnych w Czernicy w rejonie ulic Wolności, Powstańców i Młyńskiej oraz w Rydułtowach przy ulicy Barcioka.

Powyższe przedsięwzięcie obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej złożoną z kolektorów głównych i bocznych wraz ze studniami oraz przepompownią ścieków z rurociągiem tłocznym,

- odbudowę nawierzchni dróg zgodnie z wymogami zarządców dróg,
- inne prace związane np. z koniecznością przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu.

Planowana kanalizacja sanitarna zlokalizowana będzie w drogach oraz na terenach działek stanowiących własność mieszkańców i innych użytkowników.

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego o łącznej długości ok. 3000 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą). Długość kanalizacji – rurociąg tłoczny na terenie Miasta Rydułtowy wynosi około 50m pozostały zakres projektowanej kanalizacji znajduje się na terenie Gminy Gaszowice – około 2950m.

Na obszarze objętym projektem przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej rozdzielczej. Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej projektowane będą w zakresie średnic od 160 mm do 200 mm, zaś przewody tłoczne – w zakresie średnic od 90mm do 160 mm.

Wystąpi zróżnicowanie materiałowe nowo budowanej kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego- m.in. z materiału PE, PVC, PP, kamionki. Studzienki kanalizacyjne zostaną wykonane z następujących materiałów: z betonu, PE oraz PVC w zakresie średnic od 300 mm do 1500 mm.

Przepompownia ścieków stanowić będzie studnia o głębokości 4-6 m i średnicy 1500 mm-2000 mm. Zbiornik przepompowni zostanie wykonany z polimerobetonu lub betonu – szczelny bez możliwości przedostania się ścieków w grunt. W pompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne działające naprzemiennie. Zbiornik przepompowni będzie ogrodzony. Max ilość ścieków: 4 l/s.

Na terenie objętym projektem nie przewiduje się budowy nowej oczyszczalni ścieków. Wszystkie ścieki wytwarzane na tym terenie odprowadzone zostaną poprzez istniejący i projektowany system kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Rydułtowach przy ul. Obywatelskiej.

Projekt zlokalizowany jest w obszarze dorzecza Odry w jednolitej części wód podziemnych i powierzchniowych regionu wodnego Górnej Odry.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na przyjęte rozwiązania zabezpieczające nie będzie oddziaływać na wody podziemne i nie spowoduje pogorszenia ilościowego oraz chemicznego stanu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na działkach posiadających status terenów zamkniętych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie znajdują się inne realizowane lub zrealizowane przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w terenie oraz w zasięgu oddziaływania innych przedsięwzięć – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, szacuje się wykorzystanie następujących materiałów, surowców, paliw oraz energii:

- szacowana ilość wykorzystanej wody - ok. 50 m³.
- szacowane zużycie piasku- ok. 2000m³.
- szacowane zużycie materiałów na podbudowy i nawierzchnie - ok. 100 t.
- szacowana łączna długość rur kanalizacyjnych sanitarnych - ok. 3,0 km.
- szacowana łączna ilość studni kanalizacyjnych - ok. 70 szt.
- szacowana ilość paliw do pojazdów silnikowych - ok. 1500 litrów.
- szacowana ilość energii (głównie do zasilania placów budowy, zasilanie przepompowni ścieków) - ok. 500kW.

d) emisji i występowanie innych uciążliwości

Przewiduje się podłączenie do projektowanej kanalizacji sanitarnej ok. 250 mieszkańców.

Ilość ścieków sanitarnych (bytowych), które obecnie są wytwarzane przez mieszkańców jaka zostanie odprowadzona do wybudowanej kanalizacji sanitarnej planowana jest na poziomie ok. 1,50 l/s/dobę (przyjmując zużycie wody na poziomie 0,006 l/s na mieszkańca na dobę). Ścieki te zostaną odprowadzone zbiorczym systemem kanalizacji i oczyszczone na oczyszczalni ścieków „Rydułtowy”.

Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Etap budowy:

W czasie prac budowlanych będą wytwarzane odpady z budowy, w tym materiały i elementy budowlane, beton, gruz betonowy, mieszanka smołowa - asfaltowa. W okresie budowy instalacja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska ze względu na odpady stałe, gdyż będą one odpowiednio magazynowane w wyznaczonych miejscach i sukcesywnie usuwane do miejsca zagospodarowania lub ostatecznego deponowania.

Na terenie budowy ustawione będą (wg potrzeb) odpowiednie pojemniki i kontenery w których składowane będą odpady i wywożone do odbiorców w celu recyklingu lub unieszkodliwiania.

Etap eksploatacji:

W trakcie eksploatacji sieci nie powstaną odpady.

Ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, opady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości.

Etap budowy:

Do wykonania kanalizacji sanitarnej wraz z budowlami zastosowane zostaną maszyny i sprzęt budowlany taki jak np.: koparki spalinowe, dźwig samojezdny, spychacz, walec drogowy, zagęszczarki, ubijaki spalinowe, samochody wywrotki, maszyny do przewiertów.

Na budowie winien być używany sprzęt sprawny technicznie, obsługiwany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia. W trakcie wykonywania prac nie przewiduje

się stosowania specjalnych zabezpieczeń przeciw hałasowi. Użyty do prac budowlanych sprzęt powinien być zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.

Etap eksploatacji:

W trakcie eksploatacji – brak uciążliwości.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia istnieje ewentualna możliwość wystąpienia emisji która może polegać na wystąpieniu nieznacznej ilości gazów złoonych ze studzienek - przy sprawnie działającym systemie kanalizacyjnym i zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń emisja będzie znikoma lub nie będzie występowała.

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

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz eksploatacji nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu. Podczas realizacji inwestycji wystąpi jedynie miejscowa emisja zanieczyszczeń do otoczenia typu: pyły, gazy spalinowe z silników pojazdów obsługujących budowę. Będzie to miało jednak charakter okresowy i zakończy się wraz z wybudowaniem kanalizacji. Należy zwrócić uwagę, że etap eksploatacji przyczyni się do pozytywnego wpływu na klimat. W przypadku braku kanalizacji (niezrealizowaniu przedsięwzięcia) ścieki gromadzone w przydomowych zbiornikach bezodpływowych (szambach) byłyby wywożone na oczyszczalnię ścieków poprzez tabór samochodowy (wozy asenizacyjne), które emitują do środowiska gazy z silników spalinowych (gazy cieplarniane). Odprowadzenie ścieków z budynków poprzez zbiorczy system kanalizacji eliminuje konieczność ruchu pojazdów spalinowych co jest korzystne dla środowiska jak również dla obserwowanych zmian klimatu.

W zakresie wrażliwości i podatności przedsięwzięcia na obecnie obserwowaną zmienność klimatu, z uwagi na lokalizację wszystkich elementów sieci pod powierzchnią terenu, można wnioskować, że eksploatacja wybudowanej kanalizacji nie będzie podatna na zdarzenia wywołane postępującą zmianą klimatu. Obserwując postępującą gwałtowność niektórych zjawisk atmosferycznych wywołanych zmianą klimatu, zostaną zastosowane odpowiednie zabezpieczenia, by zagwarantować ciągłość funkcjonalności systemu wybudowanej kanalizacji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

W czasie prac budowlanych będą wytwarzane odpady z budowy, w tym materiały i elementy budowlane, beton, gruz betonowy, mieszanka smołowa - asfaltowa. W okresie budowy instalacja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska ze względu na odpady stałe, gdyż będą one odpowiednio magazynowane w wyznaczonych miejscach i sukcesywnie usuwane do miejsca zagospodarowania lub ostatecznego deponowania. Na terenie budowy ustawione będą (wg potrzeb) odpowiednie pojemniki i kontenery, w których składowane będą odpady i wywożone do odbiorców w celu recyklingu lub unieszkodliwiania. W trakcie eksploatacji sieci nie powstaną odpady.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Planowana inwestycja, w tym towarzyszące jej emisje, na etapie przebudowy i późniejszej eksploatacji, nie pociąga za sobą ryzyka wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

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, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Obszar inwestycji zlokalizowany poza obszarami ujściami rzek i obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Inwestycja poza obszarami leśnymi i górkimi.

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

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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

Obszar objęty zamierzeniem leży w granicach otuliny Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, a najbliższy obszaru Natura 2000 – obszary ptasie wynosi około 8km – Stary Wielikąt i Las Tworkowski.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia nie nastąpią przekroczenia standardów jakości środowiska. Zrealizowanie przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącej zmiany zakresu i charakteru aktualnych oddziaływań na środowisko.

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

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Średnia gęstość zaludnienia w gminie Gaszowice wynosi 497 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Zamierzenie nie leży w strefie ochrony uzdrowiskowej.

k) ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar planowanego przedsięwzięcia na terenie miejscowości Rydułtowy i Czernica objęty jest Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego.

l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na jakość wód powierzchniowych. W czasie trwania budowy może dojść do niewielkiego pogorszenia parametrów fizyko-chemicznych wody (głównie zawiesiny, barwa, mętność), nie wystąpi natomiast skażenie biologiczne i chemiczne. Ze względu na krótkotrwałość tych zmian oraz fakt, iż wody te nie stanowią źródła zaopatrywania w wodę ujęć o znaczeniu gospodarczym, działania te można uznać za mało znaczące i występujące wyłącznie na etapie realizacji inwestycji. W wyniku odwadniania części wykopów może nastąpić czasowe obniżenie poziomu wód gruntowych w ich sąsiedztwie. Po zakończeniu robót ziemnych i zasypaniu wykopów, poziom wód gruntowych powinien wrócić do poprzedniego poziomu.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan oraz na cele środowiskowe wyznaczone dla JCWP i JCWPd występujących na tym terenie. Inwestycja zlokalizowana będzie w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych RW 60006115684 oraz w Jednolitej Części Wód Podziemnych PL GW6000142.

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

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

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Zasięg oddziaływania będzie niewielki i nie wpłynie na

nieruchomości i ludność, ponieważ inwestycja realizowana będzie na terenie istniejącej zabudowy oraz w terenach zielonych – pola, łąki, nieużytki.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na skalę oraz miejsce lokalizacji analizowanego przedsięwzięcia nie będzie występowało oddziaływanie transgraniczne. Przedsięwzięcie zamierza się realizować w odległości ok. 16,5 km od południowej granicy Polski. Żadne z oddziaływań jakie mogą wystąpić podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodowało oddziaływania transgranicznego.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Uwzględniając lokalizację, zakres i charakter planowanej inwestycji oraz skalę i rodzaj generowanych oddziaływań uznano, że przedmiotowe zamierzenie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar podlegający ochronie i wartości krajobrazowe terenu. Oddziaływanie wynikające z prowadzonych robót budowlanych rozpocznie się na etapie budowy i zakończy się wraz z jej końcem. Natomiast oddziaływanie związane z użytkowaniem powstałej infrastruktury nie zmieni się w stosunku do obecnych oddziaływań. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na krajobraz mający znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem prac.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie. Oddziaływanie występować będzie jedynie na etapie przebudowy, jednakże będzie ono krótkotrwałe i nie powodujące jakichkolwiek szkód w sąsiadującym terenie.

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

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie ma realizowanych ani zrealizowanych przedsięwzięć, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, tym samym nie będzie zachodziło kumulowanie się oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

W trakcie realizacji inwestycji będzie miało miejsce czasowe zajęcie fragmentów prywatnych terenów. Zastosowanie nowoczesnych i specjalistycznych metod budowlanych ograniczy jednak do minimum negatywny wpływ budowy kanalizacji na dobra materialne mieszkańców. W okresie

budowy interesy osób trzecich zostaną naruszone w pewnym zakresie (emisja hałasu i zanieczyszczeń, utrudnienia w ruchu). Uciążliwości te ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W wyniku prowadzenia inwestycji okresowo zostanie zwiększona emisja pyłu oraz spalin w miejscu prowadzenia robót. Powstawać będzie pył, szczególnie opadający oraz spaliny z pracy pojazdów i urządzeń. Te uciążliwości występować będą okresowo, do czasu zakończenia prac budowlanych, czyli tylko na etapie realizacji inwestycji.

Zastosowane kolektory kanalizacyjne będą zamknięte i szczelne, zostaną poprowadzone pod powierzchnią terenu, wobec czego odprowadzane nimi ścieki nie będą wpływały na otoczenie. W okresie eksploatacji projektowana kanalizacja sanitarna nie będzie źródłem emisji substancji zanieczyszczających do powietrza. Natomiast nieznaczna ilość gazów złowonnych może występować jedynie przy studzienkach kanalizacyjnych. Zastosowane rozwiązania techniczne (odpowiednie pokrywy studzienek) ograniczą możliwość wystąpienia tego zjawiska do minimum.

W czasie prowadzenia prac ziemnych nastąpi czasowe zniszczenie powierzchni ziemi w miejscu prowadzenia kolektorów. Zniszczeniu mogą ulec nawierzchnie dróg i chodników oraz tereny zielone, które po zakończeniu inwestycji zostaną przywrócone do stanu pierwotnego.

W momencie przystąpienia do prac budowlanych emisja hałasu z terenu inwestycji będzie związana z transportem materiałów do budowy systemu kanalizacyjnego oraz z pracą maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac ziemnych. Podczas zdejmowania nawierzchni drogi będzie występować podwyższona emisja hałasu związana z pracą urządzeń, np. młotów pneumatycznych. W związku z powyższym hałas, jaki będzie występować w czasie budowy może powodować uciążliwości akustyczne dla mieszkańców najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Uciążliwości te będą jednak miały charakter tymczasowy i wystąpią tylko w okresie prowadzenia prac budowlanych.

Trasy projektowanych kanałów przebiegać będą wzdłuż istniejących dróg oraz w terenach zielonych - łąk. Na odcinkach, gdzie trasy projektowanych kanałów przebiegać będą poza pasami dróg, wystąpi czasowa uciążliwość podczas prowadzenia prac budowlanych, która ustanie z chwilą ich zakończenia, w związku z podziemnym prowadzeniem kanałów. Prace budowlane będą prowadzone w wąskim pasie, co ograniczy zasięg oddziaływania inwestycji w okresie budowy. Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia związane będzie m.in. z wycięciem kolidujących drzew oraz krzewów, zdjęciem wierzchniej warstwy gleby wraz z trawą, emisją hałasu pochodzącego od maszyn i środków transportu. W wyniku prowadzonych prac ziemnych zniszczeniu mogą ulec sąsiadujące tereny zieleni, które po zakończeniu inwestycji zostaną przywrócone do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

Prace ziemne, wykonywane w związku z budową sieci kanalizacyjnej zmienią okresowo lokalny krajobraz. Po zakończeniu budowy zostaną przeprowadzone jednak prace niwelacyjne, porządkowe i odtworzeniowe, przywracające pierwotny stan krajobrazu. Projektowana kanalizacja będzie przechodzić głównie w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie wymagać wyburzenia obiektów. Sieć kanalizacyjna będzie prowadzona pod powierzchnią ziemi.

Analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż znaczna większość

uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 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 nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. Zarówno budowa, jak i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko. Ponadto nie przewiduje się możliwości znaczącego negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na przyrodę, a w szczególności na gatunki i siedliska dla ochrony, których wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że funkcjonowanie planowanej inwestycji nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Po wnikliwej analizie dokumentacji sprawy, biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 72 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy, wniosek o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Wójta Gminy Gaszowice, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Grzegorz Patoła, Przedsiębiorstwo Usługowe CBT ul. Wolności 44a/8 44-230 Czerwionka-Leszczyny
2. Strony postępowania zawiadamiane w trybie art.49 k.p.a
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku.
2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach.

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, rurociągu tłoczego z przepompownią ścieków sanitarnych w Czernicy w rejonie ulic Wolności, Powstańców i Młyńskiej oraz w Rydułtowach ul. Barcioka”

Przedsięwzięcie dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłoczego z przepompownią ścieków sanitarnych w Czernicy w rejonie ulic Wolności, Powstańców i Młyńskiej oraz w Rydułtowach przy ulicy Barcioka.

Powyższe przedsięwzięcie obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej złożoną z kolektorów głównych i bocznych wraz ze studniami oraz przepompownią ścieków z rurociągiem tłoczonym,
- odbudowę nawierzchni dróg zgodnie z wymogami zarządców dróg,
- inne prace związane np. z koniecznością przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu.

Planowana kanalizacja sanitarna zlokalizowana będzie w drogach oraz na terenach działek stanowiących własność mieszkańców i innych użytkowników.

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego o łącznej długości ok. 3000 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą).

Na obszarze objętym projektem przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej rozdzielczej. Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej projektowane będą w zakresie średnic od 160 mm do 200 mm, zaś przewody tłoczne – w zakresie średnic od 90mm do 160 mm.

Wystąpi zróżnicowanie materiałowe nowo budowanej kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego- m.in. z materiału PE, PVC, PP, kamionki.

Studzienki kanalizacyjne zostaną wykonane następujących materiałów: z betonu, PE oraz PVC w zakresie średnic od 300 mm do 1500 mm.

Przepompownia ścieków stanowić będzie studnia o głębokości 4-6 m i średnicy 1500 mm-2000 mm.

Zbiornik przepompowni zostanie wykonany z polimerobetonu lub betonu– szczelny bez możliwości przedostania się ścieków w grunt. W pompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne działające naprzemiennie. Zbiornik przepompowni będzie ogrodzony. Max ilość ścieków: 4 l/s.

Na terenie objętym projektem nie przewiduje się budowy nowej oczyszczalni ścieków. Wszystkie ścieki wytwarzane na tym terenie odprowadzone zostaną poprzez istniejący i projektowany system kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Rydułtowach przy ul. Obywatelskiej.

Projekt zlokalizowany jest w obszarze dorzecza Odry w jednolitej części wód podziemnych i powierzchniowych regionu wodnego Górnej Odry.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na przyjęte rozwiązania zabezpieczające nie będzie oddziaływać na wody podziemne i nie spowoduje pogorszenia ilościowego oraz chemicznego stanu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na działkach posiadających status terenów zamkniętych.

Kanalizacja sanitarna stanowi obiekt liniowy w postaci podziemnych rurociągów wraz ze studniami-objekty podziemne, przepompownia ścieków - zbiornik kołowy podziemny.

Ze względu na konfigurację terenu będzie konieczność zaprojektowania przepompowni sieciowej. Ścieki siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej odprowadzane będą do przepompowni ścieków, a następnie przepompowywane do istniejącej kanalizacji w ulicy Barcioka na terenie Miasta Rydułtowy.

Gospodarstwa domowe objęte projektowaną inwestycją korzystają obecnie ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Aktualnie odprowadzanie ścieków następuje do bezodpływowych zbiorników na ścieki (szamb) lub do systemu kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego wzdłuż ul. Wolności docelowo przeznaczonego do likwidacji po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji. Budowa kanalizacji prowadzona będzie na terenie istniejącej zabudowy oraz w terenach zielonych – pola, łąki, nieużytki. Kanalizacja prowadzona jest w sposób nienaruszający zieleni wysokiej.

W razie konieczności wycinki drzew wykonawca uzyska stosowne zezwolenie na wycinkę. Jednocześnie przebieg trasy kanalizacyjnej ustalany będzie każdorazowo z właścicielem posesji, by w jak najmniejszym stopniu ingerować w zieleni wysoką. Planowane są również ewentualne nasadzenia zastępcze.

W celu przyłączenia wszystkich budynków do kanalizacji lokalizacja przepompowni ścieków planowana jest w najniższych punkcie w obszarze opracowania inwestycji.

Przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej, jako rozbudowę istniejącego systemu kanalizacyjnego na terenach jeszcze nieskanalizowanych, z odprowadzeniem ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków „Rydułtowy”.

Obecnie oczyszczalnia posiada spore zapasy w stosunku do możliwości przyjęcia maksymalnej ilości ścieków i tym samym jest przygotowana na przyjęcie planowanej ilości ścieków z przedsięwzięcia. Dociążenie oczyszczalni ścieków pozwoli na jej bardziej efektywną pracę.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przyczyni się do uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie gminy oraz korzystnie wpłynie na poprawę stanu środowiska naturalnego.

Na obszarze objętym projektem przewiduje się system kanalizacji sanitarnej rozdzielczej z wykorzystaniem istniejącego systemu kolektorów .

Przewody grawitacyjne i tłoczne kanalizacji sanitarnej projektowane będą w zakresie średnic od 160 mm do 200 mm (kanalizacja grawitacyjna) oraz w zakresie średnic od 90 mm do 160 mm (kanalizacja tłoczna). Wystąpi zróżnicowanie materiałowe nowo budowanej kanalizacji sanitarnej, m.in: PE, PVC, PP, beton, kamionka.

Przewidywana technologia wykonania robót:

- w poboczu pasa drogowego wykopy pionowe, w znacznym stopniu mechaniczne z dokopem ręcznym, częściowo bezwykopowo – przewiertami,
- w pasie drogowym – wykonanie metodą bezwykopową przewiertem sterowanym horyzontalnym lub przewiertami dwu lub trzy fazowymi, za wyjątkiem komór przewiertowych gdzie konieczny jest wykop – mechanicznie,
- na terenach użytków rolnych mogą mieć miejsce wykopy skarpowe, wykonywane w znacznym stopniu sprzętem mechanicznym,
- na terenach posesji prywatnych w miejscach utrudnionego dojazdu sprzętu mechanicznego przewiduje się wykopy ręczne, w pozostałych miejscach łatwo dostępnych wykopy mechaniczne,
- odwodnienie wykopów wg potrzeb, drenażem lub igłofiltrami z pompowaniem wody do istniejących rowów,
- wykop pod przepompownie ścieków z zastosowaniem ścianek szczelnych typu Larsen,
- zabezpieczenie wykopów o głębokości powyżej 1m w umocnieniu systemowym.

Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W przypadku robót ziemnych wykonywanych metodą wykopową, wierzchnia warstwa gruntu (humus) zostanie zebrana i składowana, by po wykonaniu robót ponownie rozścielić warstwę ziemi urodzajnej (humus).

Z uwagi na m.in. lokalizację części wykopów w terenie o wysokim poziomie wód gruntowych (rejon przepompowni), prowadzenie prac budowlanych wymagać może odwadniania wykopów – przewiduje się odwadnianie powierzchniowe oraz ewentualnie przy pomocy igłofiltrów.

W przypadku wody silnie zanieczyszczonej, zostanie ona wypompowana i odprowadzona na oczyszczalnię ścieków.

Wybudowane kolektory sanitarne grawitacyjne będą poddawane badaniu szczelności połączeń poprzez wykonanie inspekcji wizyjnej specjalistycznymi kamerami.

Przed rozpoczęciem budowy, zadaniem wykonawcy będzie określenie miejsc, w których będzie składował materiały budowlane oraz miejsca, w którym będzie zorganizowany plac budowy. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, powierzchnie placów budowy będą organizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Dodatkowo zaplecze budowy i bazy materiałowe zlokalizowane zostaną w bezpiecznej odległości od istniejących cieków wodnych oraz poza terenami leśnymi. Szczegółowa lokalizacja zaplecza budowy i baz materiałowych zostanie określona przez Wykonawcę przed rozpoczęciem budowy. Lokalizacja uzależniona będzie m.in. od uzyskanych zezwoleń właścicieli gruntów, którzy udostępnią teren na powyższy cel. Powstające odpady będą podlegały segregacji i zostaną odebrane przez uprawnione podmioty. Zaplecza budowy będą wyposażone w sanitariaty, a ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do

szczelnych zbiorników, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Plac budowy na terenie którego parkowany będzie tabor samochodowy, powinien zostać wyposażony w środki służące do neutralizacji substancji ropopochodnych. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, wykonawca powinien natychmiast przeprowadzić rekultywację skażonego terenu za pomocą sorbentów, a zebrane zanieczyszczenie przekazać do utylizacji.