

Załącznik Nr 1

Do decyzji Burmistrza Strzegomia Nr 5/2020 z dnia 26.10.2020 r.

znak: WKSİW.6220.15.2020.ABz

(zgodnie z wymogiem art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283 z późn.zm.)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

p. n. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grochotów, gmina Strzegom”

- planowanego w gminie Strzegom,

Obręb 0007 Grochotów, dz. nr: 5, 7/3, 7/4, 8/2, 9, 10, 11/1, 12/2, 12/3, 12/4, 12/7, 13/8, 13/9, 13/10, 14/1, 14/3, 14/7, 15/3, 15/6, 15/7, 17/2, 18, 19/1, 19/5, 20/5, 20/6, 21/1, 21/2, 28, 29, 30, 41, 42, 69, 79/1, 79/4, 79/5, 79/6, 79/7, 92/2, 92/3, 92/4, 97/2, 98/2, 98/5,

Obręb 0013 Stanowice, dz. nr: 500, 501, 502, 503, 505, 506,

Obręb 0017 Olszany, dz. nr: 1087/2

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w Gminie Strzegom, na terenie działek nr 5, 7/3, 7/4, 8/2, 9, 10, 11/1, 12/2, 12/3, 12/4, 12/7, 13/8, 13/9, 13/10, 14/1, 14/3, 14/7, 15/3, 15/6, 15/7, 17/2, 18, 19/1, 19/5, 20/5, 20/6, 21/1, 21/2, 28, 29, 30, 41, 42, 69, 79/1, 79/4, 79/5, 79/6, 79/7, 92/2, 92/3, 92/4, 97/2, 98/2, 98/5 obręb 0007 Grochotów, dz. nr 500, 501, 502, 503, 505, 506 obręb 0013 Stanowice, dz. nr 1087/2 obręb 0017 Olszany

Omawiane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grochotów umożliwiającej odbiór ścieków sanitarnych z budynków położonych we wsi Grochotów. Przedsięwzięcie zakłada, że sieć będzie obejmować odcinki sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości około 4,5 km oraz pompownię ścieków. Docelowo przewiduje się odprowadzenie ścieków do systemu z terenu ok. 14 ha, sieć będzie obsługiwać ok. 100 osób. Ścieki odprowadzane będą poprzez istniejącą kanalizację sanitarną do miejskiej oczyszczalni ścieków w Strzegomiu. Kanalizacja sanitarna grawitacyjno – ciśnieniowa będzie wykonywana metodą wykopów otwartych oraz, odcinkami, metodą przewiertu sterowanego.

Zakres inwestycji przewiduje również:

- Roboty ziemne, wykopy wraz z zasypką przy użyciu koparko – ładowarki oraz ręczne,
- roboty przewiertowe – wiertnice do wykonywania przewiertów sterowanych,
- ułożenie rurociągów ręcznie,
- montaż studni rewizyjnych – koparko – ładowarka lub dźwig samochodowy,
- zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem – koparka – ładowarka oraz płyta zagęszczająca,
- uporządkowanie terenu – koparko – ładowarka oraz ręcznie.

Projektowana inwestycja obejmuje budowę głównych rurociągów grawitacyjnych oraz ciśnieniowych kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi do poszczególnych posesji prywatnych i komunalnych. Projektowana kanalizacja grawitacyjna będzie odbierać ścieki sanitarne z obszaru wsi Grochotów oraz umożliwi w przyszłości odbiór ścieków sanitarnych z budynków i działek pod zabudowę, zlokalizowanych w obrębie miejscowości. Ścieki odprowadzane będą grawitacyjne do podziemnej pompowni ścieków, a następnie przez projektowany rurociąg ciśnieniowy oraz poprzez istniejącą kanalizację sanitarną do miejskiej oczyszczalni ścieków w Strzegomiu zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Strzegomiu, ul. Wesoła 7. Dla planowanej inwestycji przewiduje się kanały grawitacyjne \varnothing 160-200 PVC SN 8 I – około 1900mb, kanały ciśnieniowe \varnothing 90 PE PN 10 I – około 2600mb, długość sieci planowanej do wykonania metodą bezwykopową – przewiertami – około 110mb. Podziemna pompownia ścieków zostanie zlokalizowana wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowana zostanie na terenie ogrodzonym. Zbiornik pompowni wykonany będzie z polimerobetonu o nominalnej średnicy 1500 wraz z uzbrojeniem, które stanowią dwie pompy z orurowaniem ze stali nierdzewnej. Pompownia, której wydajność będzie wynosiła około $Q_{max}/d = 10,0m^3$ będzie pracowała w systemie automatycznego nadzorowanego monitoringu.

Zamierzone przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) w brzmieniu:

„sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:

- a) przebudowy tych sieci,
- b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,
- c) przyłączy do budynków”.

Głównym celem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej umożliwiającej odbiór ścieków sanitarnych z budynków zlokalizowanych w miejscowości Grochotów.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także 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 – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020r. poz. 55 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 200 zlokalizowany jest w odległości około 6 km i ma znaczenie dla Wspólnoty Dobromierz PLH020034. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie ma korytarzy ekologicznych. Mając na względzie powyższe oraz charakter i zakres planowanych prac, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, wskazując rozwiązania

chroniące środowisko, tj. m.in. zabezpieczenie drzew znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi np. osłonami z desek, roboty ziemne w obrębie systemów korzeniowych będą wykonywane ręcznie, wykopy i studzienki zostaną zabezpieczone przed przedostaniem się do nich drobnych zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia będą przenoszone poza teren inwestycji, oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze stwierdzono, że przedsięwzięcie z uwagi na powyższe uwarunkowania nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na formy ochrony przyrody

Prace budowlane przedsięwzięcia będą miały niewielki wpływ na stan środowiska. Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się z emisją zanieczyszczeń pyłowych - powstających w trakcie prac ziemnych, gazowych - pochodzących z układów wydechowych silników spalinowych pojazdów, maszyn, urządzeń i sprzętu budowlanego, hałasu - w skutek pracy sprzętu, związanych z pracami budowlanymi.

Negatywne oddziaływanie wystąpi w najbliższym otoczeniu wykonywanych robót budowlanych i zamknie się w granicach terenu inwestycji, będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny i ustąpi po zakończeniu planowanych prac nie powodując trwałych zmian w środowisku. Wszystkie prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej, przy użyciu sprawnego sprzętu, zaplecze budowy zapewni sprawną i dobrze zorganizowaną pracę nie powodując tym samym zagrożenia dla standardów jakości środowiska. Odpady powstałe w trakcie wykonawstwa robót budowlanych zostaną przekazane odbiorcom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia do dalszego zagospodarowania.

Zrealizowanie planowanej inwestycji nie zmieni jakości środowiska w jej otoczeniu. Inwestycja ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem, dzięki temu zostaną zlikwidowane zagrożenia dla środowiska polegające na naturalnej filtracji ścieków do gleb z ewentualnych nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych na terenie wsi Grochotów. Poza tym inwestycja może wpłynąć na poprawę stanu infrastruktury technicznej i stanu sanitarnego na przedmiotowym obszarze dzięki stworzeniu trwałego, efektywnego i zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska sposobu zagospodarowania odpadów ściekowych w długookresowej perspektywie.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko, a biorąc pod uwagę rodzaj zastosowanych materiałów i odpowiednią technologię wykonania, inwestycja nie powinna również być źródłem emisji zanieczyszczeń do wód, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, tym samym uznaje się, iż projektowane przedsięwzięcie wpłynie w znaczny sposób na środowisko.

Gospodarka odpadami związanymi z eksploatacją przedsięwzięcia realizowana będzie w oparciu o stosowne przepisy.

Z uwagi na charakter i lokalną skalę inwestycji funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali lokalnej i globalnej. Ze

względu na znaczną odległość od granic państwa przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary leśne, obszary górskie, obszary przylegające do jezior, obszary wodno – błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek), a także 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 zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2020 poz.55 z późn.zm.). W związku z powyższym nie ma możliwości oddziaływania przedmiotowego zadania na środowisko w zakresie aspektów przyrodniczych.

Z-ca BURMISTRZA


mgr inż. Wiesław Witkowski